



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ  
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА  
ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)**

**ГЛАВА 1 «СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ  
ПРОИЗВОДСТВА, ПЕРЕДАЧИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ  
ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2 «ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ»**

**ЧАСТЬ 5**

Нижний Новгород 2019

## 2. ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ ООО «ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ»

Таблица 2.1 – Характеристики участков тепловых сетей ООО «Теплосети»

| ТСР                  | Т/тр                                | Наименование         | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|----------------------|-------------------------------------|----------------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Заводской (8400) | Ленинская, 8400ч                    | участок 1            | отопление  | 0,72  | п           | 4878,5                     | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Заводской (8400) | Ленинская, 8400ч                    | участок 1            | отопление  | 0,72  | о           | 4878,5                     | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | участок 1            | отопление  | 0,72  | п           | 4804,0                     | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | участок 1            | отопление  | 0,72  | о           | 4804,0                     | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | участок 2            | отопление  | 0,82  | п           | 388,0                      | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | участок 2            | отопление  | 0,82  | о           | 388,0                      | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | участок 3            | отопление  | 0,53  | п           | 1587,0                     | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | участок 3            | отопление  | 0,53  | о           | 1587,0                     | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | участок 4            | отопление  | 0,426   | п           | 321,0                      | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | участок 4            | отопление  | 0,426   | о           | 321,0                      | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | участок 5            | отопление  | 0,426   | п           | 87,0                       | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | участок 5            | отопление  | 0,426   | о           | 87,0                       | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | участок 6            | отопление  | 0,426   | п           | 1187,0                     | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | участок 6            | отопление  | 0,426   | о           | 1187,0                     | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | участок 7            | отопление  | 0,325   | п           | 728,0                      | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | участок 7            | отопление  | 0,325   | о           | 728,0                      | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | ВПЧ-35               | отопление  | 0,159   | п           | 100,0                      | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | ВПЧ-35               | отопление  | 0,159   | о           | 100,0                      | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | КНС ЦВК              | отопление  | 0,057   | п           | 20,0                       | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | КНС ЦВК              | отопление  | 0,057   | о           | 20,0                       | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | БНС ТЭЦ              | отопление  | 0,159   | п           | 5,0                        | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | БНС ТЭЦ              | отопление  | 0,159   | о           | 5,0                        | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | ацетиленовая станция | отопление  | 0,159   | п           | 7,5                        | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | ацетиленовая станция | отопление  | 0,159   | о           | 7,5                        | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | кислородная станция  | отопление  | 0,108   | п           | 15,0                       | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | кислородная станция  | отопление  | 0,108   | о           | 15,0                       | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | а/парк №7            | отопление  | 0,159   | п           | 170,0                      | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | а/парк №7            | отопление  | 0,159   | о           | 170,0                      | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | автозаводстрой       | отопление  | 0,159   | п           | 10,0                       | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | автозаводстрой       | отопление  | 0,159   | о           | 10,0                       | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | участок 8            | отопление  | 0,219   | п           | 8,0                        | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | участок 8            | отопление  | 0,219   | о           | 8,0                        | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | насосная             | отопление  | 0,057   | п           | 120,0                      | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | насосная             | отопление  | 0,057   | о           | 120,0                      | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | КНС ЦВК              | отопление  | 0,057   | п           | 20,0                       | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | КНС ЦВК              | отопление  | 0,057   | о           | 20,0                       | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | пик кот №3           | отопление  | 0,108   | п           | 5,0                        | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | пик кот №4           | отопление  | 0,108   | о           | 5,0                        | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | КЦЛ 1уч              | отопление  | 0,72  | п           | 792,0                      | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | КЦЛ 1уч              | отопление  | 0,72  | о           | 792,0                      | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | КЦЛ 2уч              | отопление  | 0,53  | п           | 400,0                      | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | КЦЛ 2уч              | отопление  | 0,53  | о           | 400,0                      | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | КЦЛ 3уч              | отопление  | 0,426   | п           | 104,0                      | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | КЦЛ 3уч              | отопление  | 0,426   | о           | 104,0                      | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | КЦЛ 4уч              | отопление  | 0,219   | п           | 800,0                      | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | КЦЛ 4уч              | отопление  | 0,219   | о           | 800,0                      | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | КЦЛ 5уч              | отопление  | 0,159   | п           | 864,0                      | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | КЦЛ 5уч              | отопление  | 0,159   | о           | 864,0                      | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | КЦЛ 6уч              | отопление  | 0,108   | п           | 530,0                      | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Заводской        | КДСА, ЗКПД-70                       | КЦЛ 6уч              | отопление  | 0,108   | о           | 530,0                      | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Заводской        | Юго-Западная (1,2,3) гол. Отопление | 2 Ю-Западная у1      | отопление  | 0,53  | п           | 5,0                        | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Заводской        | Юго-Западная (1,2,3) гол. Отопление | 2 Ю-Западная у1      | отопление  | 0,53  | о           | 5,0                        | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Заводской        | Юго-Западная (1,2,3) гол. Отопление | 2 Ю-Западная у2      | отопление  | 0,53  | п           | 540,0                      | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Заводской        | Юго-Западная (1,2,3) гол. Отопление | 2 Ю-Западная у2      | отопление  | 0,53  | о           | 540,0                      | мин.вата                    | 1995                                  |

| ТСР           | Т/тр                                | Наименование                        | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Заводской | Юго-Западная (1,2,3) гол. Отопление | 2 Ю-Западная у1                     | отопление  | 0,82   | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1977                                  |
| ТСР Заводской | Юго-Западная (1,2,3) гол. Отопление | 2 Ю-Западная у1                     | отопление  | 0,82   | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1977                                  |
| ТСР Заводской | Юго-Западная (1,2,3) гол. Отопление | 2 Ю-Западная у2                     | отопление  | 0,82   | п           | 1 911,0                       | мин.вата                    | 1977                                  |
| ТСР Заводской | Юго-Западная (1,2,3) гол. Отопление | 2 Ю-Западная у2                     | отопление  | 0,82   | о           | 1 911,0                       | мин.вата                    | 1977                                  |
| ТСР Заводской | Юго-Западная (1,2,3) гол. Отопление | 2 Ю-Западная у3                     | отопление  | 0,82   | п           | 368,0                         | ППУ                         | 1989                                  |
| ТСР Заводской | Юго-Западная (1,2,3) гол. Отопление | 2 Ю-Западная у3                     | отопление  | 0,82   | о           | 368,0                         | ППУ                         | 1989                                  |
| ТСР Заводской | Юго-Западная (1,2,3) гол. Отопление | 3 Ю-Западная у1                     | отопление  | 0,82   | п           | 311,5                         | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Заводской | Юго-Западная (1,2,3) гол. Отопление | 3 Ю-Западная у1                     | отопление  | 0,82   | о           | 311,5                         | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Заводской | Юго-Западная (1,2,3) гол. Отопление | 3 Ю-Западная у2                     | отопление  | 0,82   | п           | 2 386,0                       | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Заводской | Юго-Западная (1,2,3) гол. Отопление | 3 Ю-Западная у2                     | отопление  | 0,82   | о           | 2 386,0                       | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | МСК-9 у1                            | отопление  | 0,82   | п           | 13,5                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | МСК-9 у1                            | отопление  | 0,82   | о           | 13,5                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | МСК-9 у2                            | отопление  | 0,82   | п           | 674,0                         | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | МСК-9 у2                            | отопление  | 0,82   | о           | 674,0                         | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | МСК-9 у3                            | отопление  | 0,72   | п           | 473,0                         | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | МСК-9 у3                            | отопление  | 0,72   | о           | 473,0                         | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | Н-Комсомольская у1                  | отопление  | 0,72   | п           | 1030,0                        | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | Н-Комсомольская у1                  | отопление  | 0,72   | о           | 1030,0                        | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | Н-Комсомольская у2                  | отопление  | 0,53   | п           | 1498,0                        | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | Н-Комсомольская у2                  | отопление  | 0,53   | о           | 1498,0                        | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | Н-Комсомольская у3                  | отопление  | 0,63   | п           | 680,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | Н-Комсомольская у3                  | отопление  | 0,63   | о           | 680,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | Н-Комсомольская у4                  | отопление  | 0,426  | п           | 214,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | Н-Комсомольская у4                  | отопление  | 0,426  | о           | 214,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | Н-Комсомольская у5                  | отопление  | 0,53   | п           | 774,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | Н-Комсомольская у5                  | отопление  | 0,53   | о           | 774,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | ЗКПД-1                              | отопление  | 0,219  | п           | 140,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | ЗКПД-1                              | отопление  | 0,219  | о           | 140,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | ЗМГА ввод 1                         | отопление  | 0,325  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | ЗМГА ввод 1                         | отопление  | 0,325  | о           | 36,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | ЗМГА ввод 2                         | отопление  | 0,325  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | ЗМГА ввод 2                         | отопление  | 0,325  | о           | 36,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | ЗМГА ввод 3                         | отопление  | 0,325  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | ЗМГА ввод 3                         | отопление  | 0,325  | о           | 36,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | ЗМГА ввод 4                         | отопление  | 0,426  | п           | 536,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | ЗМГА ввод 4                         | отопление  | 0,426  | о           | 536,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | Вудсток                             | отопление  | 0,273  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | Вудсток                             | отопление  | 0,273  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | Таможня                             | отопление  | 0,325  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | Таможня                             | отопление  | 0,325  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | Очистные                            | отопление  | 0,057  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | Очистные                            | отопление  | 0,057  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | Северная проходная                  | отопление  | 0,108  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | Северная проходная                  | отопление  | 0,108  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | МСК-11                              | отопление  | 0,325  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | МСК-11                              | отопление  | 0,325  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | Ондулин                             | отопление  | 0,273  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | Ондулин                             | отопление  | 0,273  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | Нижегородец                         | отопление  | 0,426  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | Нижегородец                         | отопление  | 0,426  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | НОРП                                | отопление  | 0,057  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | НОРП                                | отопление  | 0,057  | о           | 7,5                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | Станция обратного водоснабжения 1вв | отопление  | 0,219  | п           | 92,5                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | Станция обратного водоснабжения 1вв | отопление  | 0,219  | о           | 92,5                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | Станция обратного водоснабжения 2вв | отопление  | 0,219  | п           | 100,5                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | Станция обратного водоснабжения 2вв | отопление  | 0,219  | о           | 100,5                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | насосная ЦВК                        | отопление  | 0,108  | п           | 64,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | насосная ЦВК                        | отопление  | 0,108  | о           | 64,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | склад КР 1вв                        | отопление  | 0,108  | п           | 232,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | склад КР 1вв                        | отопление  | 0,108  | о           | 232,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | склад КР 2вв                        | отопление  | 0,108  | п           | 100,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская          | склад КР 2вв                        | отопление  | 0,108  | о           | 100,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |

| ТСР           | Т/тр                       | Наименование            | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|---------------|----------------------------|-------------------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | склад КР 2вв            | отопление  | 0,108  | о           | 100,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | промводопровод          | отопление  | 0,108  | п           | 100,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | промводопровод          | отопление  | 0,108  | о           | 100,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | УСи ПЭ                  | отопление  | 0,219  | п           | 128,0                         | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | УСи ПЭ                  | отопление  | 0,219  | о           | 128,0                         | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ЦПС газоцех             | отопление  | 0,057  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ЦПС газоцех             | отопление  | 0,057  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | проходная №4            | отопление  | 0,089  | п           | 48,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | проходная №4            | отопление  | 0,089  | о           | 48,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | печи обжига             | отопление  | 0,108  | п           | 61,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | печи обжига             | отопление  | 0,108  | о           | 61,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ВПЧ-36                  | отопление  | 0,057  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ВПЧ-36                  | отопление  | 0,057  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | Литейный № 8            | отопление  | 0,426  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | Литейный № 8            | отопление  | 0,426  | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ГРП                     | отопление  | 0,089  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ГРП                     | отопление  | 0,089  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | уч-к Литейного № 5      | отопление  | 0,032  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | уч-к Литейного № 6      | отопление  | 0,032  | о           | 14,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | Литейный № 7,8          | отопление  | 0,273  | п           | 27,5                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | Литейный № 7,8          | отопление  | 0,273  | о           | 27,5                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | цех окраски ПГА         | отопление  | 0,325  | п           | 160,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | цех окраски ПГА         | отопление  | 0,325  | о           | 160,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ОУЦ у 1                 | отопление  | 0,53   | п           | 976,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ОУЦ у 1                 | отопление  | 0,53   | о           | 976,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ОУЦ у 2                 | отопление  | 0,53   | п           | 240,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ОУЦ у 2                 | отопление  | 0,53   | о           | 240,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ОУЦ у 3                 | отопление  | 0,426  | п           | 62,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ОУЦ у 3                 | отопление  | 0,426  | о           | 62,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ОУЦ у 4                 | отопление  | 0,273  | п           | 542,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ОУЦ у 4                 | отопление  | 0,273  | о           | 542,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | сборочный №3            | отопление  | 0,219  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | сборочный №3            | отопление  | 0,219  | о           | 16,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | прессовый №1            | отопление  | 0,219  | п           | 130,0                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | прессовый №1            | отопление  | 0,219  | о           | 130,0                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | комсомольская проходная | отопление  | 0,089  | п           | 80,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | комсомольская проходная | отопление  | 0,089  | о           | 80,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | М Комсомольская вест 1  | отопление  | 0,057  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | М Комсомольская вест 1  | отопление  | 0,057  | о           | 1,5                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | М Комсомольская вест 2  | отопление  | 0,057  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | М Комсомольская вест 2  | отопление  | 0,057  | о           | 1,5                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | поликлиника вв 1        | отопление  | 0,108  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | поликлиника вв 1        | отопление  | 0,108  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ВОХР у1                 | отопление  | 0,159  | п           | 88,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ВОХР у1                 | отопление  | 0,159  | о           | 88,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ВОХР у2                 | отопление  | 0,159  | п           | 120,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ВОХР у2                 | отопление  | 0,159  | о           | 120,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | УЖТ депо                | отопление  | 0,159  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | УЖТ депо                | отопление  | 0,159  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | УЖТ управление          | отопление  | 0,057  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | УЖТ управление          | отопление  | 0,057  | о           | 30,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | УЖТ новое депо          | отопление  | 0,159  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | УЖТ новое депо          | отопление  | 0,159  | о           | 50,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ВПЧ-20 сауна            | отопление  | 0,057  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ВПЧ-20 сауна            | отопление  | 0,057  | о           | 16,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ВПЧ-20                  | отопление  | 0,057  | п           | 116,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ВПЧ-20                  | отопление  | 0,057  | о           | 116,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ВПЧ-20 спортзал         | отопление  | 0,057  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ВПЧ-20 спортзал         | отопление  | 0,057  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ВПЧ-20 склад            | отопление  | 0,025  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ВПЧ-20 склад            | отопление  | 0,025  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |



| ТСР           | Т/тр                       | Наименование             | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|---------------|----------------------------|--------------------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | проходная №4 сбыта       | отопление  | 0,089  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | проходная №4 сбыта       | отопление  | 0,089  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | КНС ЦВК                  | отопление  | 0,025  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | КНС ЦВК                  | отопление  | 0,025  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | проходная ВПЧ-20         | отопление  | 0,025  | п           | 60,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | проходная ВПЧ-20         | отопление  | 0,025  | о           | 60,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ОУЦ ввод 1               | отопление  | 0,108  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ОУЦ ввод 1               | отопление  | 0,108  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | гараж ОУЦ                | отопление  | 0,057  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | гараж ОУЦ                | отопление  | 0,057  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | архив завода             | отопление  | 0,159  | п           | 200,0                         | мин.вата                    | 1979                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | архив завода             | отопление  | 0,159  | о           | 200,0                         | мин.вата                    | 1979                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ОУЦ ввод 2               | отопление  | 0,089  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ОУЦ ввод 2               | отопление  | 0,089  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ОУЦ ввод 2               | отопление  | 0,159  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ОУЦ ввод 2               | отопление  | 0,159  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | склад ХОЗО               | отопление  | 0,057  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | склад ХОЗО               | отопление  | 0,057  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | т/т Литейного 6 у1       | отопление  | 0,53   | п           | 281,0                         | пенодиатом                  | 1960                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | т/т Литейного 6 у1       | отопление  | 0,53   | о           | 281,0                         | пенодиатом                  | 1960                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | т/т Литейного 6 у2       | отопление  | 0,273  | п           | 671,0                         | пенодиатом                  | 1959                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | т/т Литейного 6 у2       | отопление  | 0,273  | о           | 671,0                         | пенодиатом                  | 1959                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ЗЖБК-1                   | отопление  | 0,219  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ЗЖБК-1                   | отопление  | 0,219  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | Собачник                 | отопление  | 0,032  | п           | 84,0                          | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | Собачник                 | отопление  | 0,032  | о           | 84,0                          | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | горочный пост УЖТ        | отопление  | 0,108  | п           | 320,0                         | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | горочный пост УЖТ        | отопление  | 0,108  | о           | 320,0                         | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ЗЖБК-1 цех №3            | отопление  | 0,108  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ЗЖБК-1 цех №3            | отопление  | 0,108  | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ЗЖБК-1 цех №4            | отопление  | 0,089  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ЗЖБК-1 цех №4            | отопление  | 0,089  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ГОТХ контора             | отопление  | 0,089  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ГОТХ контора             | отопление  | 0,089  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ЗЖБК-1                   | отопление  | 0,159  | п           | 60,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | ЗЖБК-1                   | отопление  | 0,159  | о           | 60,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | Литейный 6 пристрой      | отопление  | 0,273  | п           | 140,0                         | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | Литейный 6 пристрой      | отопление  | 0,273  | о           | 140,0                         | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | Литейный 6 старое здание | отопление  | 0,219  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | Литейный 6 старое здание | отопление  | 0,219  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | бытовые ВОХР             | отопление  | 0,159  | п           | 128,0                         | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | бытовые ВОХР             | отопление  | 0,159  | о           | 128,0                         | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | склад мебели             | отопление  | 0,076  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | склад мебели             | отопление  | 0,076  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | т/т УЖТ у1               | отопление  | 0,273  | п           | 60,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | т/т УЖТ у1               | отопление  | 0,273  | о           | 60,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | т/т УЖТ у2               | отопление  | 0,159  | п           | 130,0                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | т/т УЖТ у2               | отопление  | 0,159  | о           | 130,0                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | т/т УЖТ у3               | отопление  | 0,159  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | т/т УЖТ у3               | отопление  | 0,159  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | т/т УЖТ у4               | отопление  | 0,159  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | т/т УЖТ у4               | отопление  | 0,159  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | Ново-Комсомольская       | отопление  | 0,72   | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | Ново-Комсомольская       | отопление  | 0,72   | о           | 28,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | Ново-Комсомольская       | отопление  | 0,72   | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Заводской | МСК-9 и Ново-Комсомольская | Ново-Комсомольская       | отопление  | 0,72   | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол   | Соцгород1 у1             | отопление  | 0,72   | п           | 27,5                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол   | Соцгород1 у1             | отопление  | 0,72   | о           | 27,5                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол   | Соцгород1 у2             | отопление  | 0,72   | п           | 1272,5                        | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол   | Соцгород1 у2             | отопление  | 0,72   | о           | 1272,5                        | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол   | Соцгород2 у1             | отопление  | 0,63   | п           | 202,0                         | мин.вата                    | 1967                                  |

| ТСР           | Т/тр                     | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|---------------|--------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород2 у1 | отопление  | 0,63   | о           | 202,0                         | мин.вата                    | 1967                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород2 у2 | отопление  | 0,63   | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород2 у2 | отопление  | 0,63   | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород2 у3 | отопление  | 0,63   | п           | 495,0                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород2 у3 | отопление  | 0,63   | о           | 495,0                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород2 у4 | отопление  | 0,63   | п           | 100,0                         | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород2 у4 | отопление  | 0,63   | о           | 100,0                         | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород2 у5 | отопление  | 0,63   | п           | 100,0                         | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород2 у5 | отопление  | 0,63   | о           | 100,0                         | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород2 у6 | отопление  | 0,63   | п           | 1218,0                        | мин.вата                    | 1967                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород2 у6 | отопление  | 0,63   | о           | 1218,0                        | мин.вата                    | 1967                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород2 у7 | отопление  | 0,63   | п           | 425,0                         | мин.вата                    | 2013                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород2 у7 | отопление  | 0,63   | о           | 425,0                         | мин.вата                    | 2013                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород2 у8 | отопление  | 0,63   | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород2 у8 | отопление  | 0,63   | о           | 50,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород3 у1 | отопление  | 0,63   | п           | 2920,5                        | мин.вата                    | 1977                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород3 у1 | отопление  | 0,63   | о           | 2920,5                        | мин.вата                    | 1977                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород3 у2 | отопление  | 0,63   | п           | 224,5                         | мин.вата                    | 2013                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород3 у2 | отопление  | 0,63   | о           | 224,5                         | мин.вата                    | 2013                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород3 у3 | отопление  | 0,63   | п           | 194,0                         | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород3 у3 | отопление  | 0,63   | о           | 194,0                         | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород3 у4 | отопление  | 0,63   | п           | 290,0                         | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород3 у4 | отопление  | 0,63   | о           | 290,0                         | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород3 у5 | отопление  | 0,63   | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород3 у5 | отопление  | 0,63   | о           | 30,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород3 у6 | отопление  | 0,63   | п           | 154,0                         | мин.вата                    | 1977                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород3 у6 | отопление  | 0,63   | о           | 154,0                         | мин.вата                    | 1977                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород3 у7 | отопление  | 0,63   | п           | 200,0                         | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород3 у7 | отопление  | 0,63   | о           | 200,0                         | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород3 у8 | отопление  | 0,63   | п           | 100,0                         | мин.вата                    | 2012                                  |
| ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) гол | Соцгород3 у8 | отопление  | 0,63   | о           | 100,0                         | мин.вата                    | 2012                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | участок 1    | отопление  | 0,53   | п           | 97,5                          | ППУ                         | 1985                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | участок 1    | отопление  | 0,53   | о           | 97,5                          | ППУ                         | 1985                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | участок 2    | отопление  | 0,53   | п           | 345,0                         | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | участок 2    | отопление  | 0,53   | о           | 345,0                         | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | участок 3    | отопление  | 0,53   | п           | 1050,0                        | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | участок 3    | отопление  | 0,53   | о           | 1050,0                        | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | участок 4    | отопление  | 0,53   | п           | 25,0                          | ППУ                         | 1959                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | участок 4    | отопление  | 0,53   | о           | 25,0                          | ППУ                         | 1959                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | участок 5    | отопление  | 0,478  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | участок 5    | отопление  | 0,478  | о           | 50,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | участок 6    | отопление  | 0,53   | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | участок 6    | отопление  | 0,53   | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | участок 7    | отопление  | 0,478  | п           | 117,5                         | мин.вата                    | 1975                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | участок 7    | отопление  | 0,478  | о           | 117,5                         | мин.вата                    | 1975                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | участок 8    | отопление  | 0,53   | п           | 32,5                          | мин.вата                    | 1975                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | участок 8    | отопление  | 0,53   | о           | 32,5                          | мин.вата                    | 1975                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | ЭЦ ТЭЦ       | отопление  | 0,057  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | ЭЦ ТЭЦ       | отопление  | 0,057  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | ЭСЦ          | отопление  | 0,089  | п           | 93,0                          | мин.вата                    | 1975                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | ЭСЦ          | отопление  | 0,089  | о           | 93,0                          | мин.вата                    | 1975                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | ЭСЦ АБК      | отопление  | 0,089  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1975                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | ЭСЦ АБК      | отопление  | 0,089  | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 1975                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | химцех       | отопление  | 0,108  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1975                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | химцех       | отопление  | 0,108  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 1975                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | газоцех      | отопление  | 0,108  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | газоцех      | отопление  | 0,108  | о           | 22,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | столярка ЭСЦ | отопление  | 0,057  | п           | 101,5                         | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | столярка ЭСЦ | отопление  | 0,057  | о           | 101,5                         | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | лит 2478     | отопление  | 0,325  | п           | 28,0                          | пенодиатом                  | 1959                                  |
| ТСР Заводской | Комсомольская            | лит 2479     | отопление  | 0,325  | о           | 28,0                          | пенодиатом                  | 1959                                  |

| ТСР               | Т/тр                | Наименование      | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|---------------------|-------------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Заводской     | Комсомольская       | ЦССКК             | отопление  | 0,325  | п           | 28,0                          | пенодиатом                  | 1959                                  |
| ТСР Заводской     | Комсомольская       | ЦССКК             | отопление  | 0,325  | о           | 28,0                          | пенодиатом                  | 1959                                  |
| ТСР Заводской     | Комсомольская       | фекальная         | отопление  | 0,057  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Заводской     | Комсомольская       | фекальная         | отопление  | 0,057  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Заводской     | Комсомольская       | кузовной 1        | отопление  | 0,219  | п           | 55,0                          | пенодиатом                  | 1960                                  |
| ТСР Заводской     | Комсомольская       | кузовной 1        | отопление  | 0,219  | о           | 55,0                          | пенодиатом                  | 1960                                  |
| ТСР Заводской     | Комсомольская       | кузовной 2        | отопление  | 0,219  | п           | 68,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Заводской     | Комсомольская       | кузовной 2        | отопление  | 0,219  | о           | 68,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Заводской     | Комсомольская       | кузовной 3        | отопление  | 0,219  | п           | 68,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Заводской     | Комсомольская       | кузовной 3        | отопление  | 0,219  | о           | 68,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Заводской     | Комсомольская       | кузовной 4        | отопление  | 0,219  | п           | 68,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Заводской     | Комсомольская       | кузовной 4        | отопление  | 0,219  | о           | 68,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Заводской     | Комсомольская       | кузовной 5        | отопление  | 0,219  | п           | 11,0                          | пенодиатом                  | 1960                                  |
| ТСР Заводской     | Комсомольская       | кузовной 5        | отопление  | 0,219  | о           | 11,0                          | пенодиатом                  | 1960                                  |
| ТСР Заводской     | Комсомольская       | кузовной 6        | отопление  | 0,219  | п           | 11,0                          | пенодиатом                  | 1960                                  |
| ТСР Заводской     | Комсомольская       | кузовной 6        | отопление  | 0,219  | о           | 11,0                          | пенодиатом                  | 1960                                  |
| ТСР Заводской     | Комсомольская       | кузовной 8        | отопление  | 0,219  | п           | 11,0                          | пенодиатом                  | 1960                                  |
| ТСР Заводской     | Комсомольская       | кузовной 8        | отопление  | 0,219  | о           | 11,0                          | пенодиатом                  | 1960                                  |
| ТСР Заводской     | Комсомольская       | пер Комс и Н-Вост | отопление  | 0,325  | п           | 62,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ТСР Заводской     | Комсомольская       | пер Комс и Н-Вост | отопление  | 0,325  | о           | 62,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ТСР Заводской     | Комсомольская       | участок 9         | отопление  | 0,53   | п           | 300,0                         | мин.вата                    | 2012                                  |
| ТСР Заводской     | Комсомольская       | участок 9         | отопление  | 0,53   | о           | 300,0                         | мин.вата                    | 2012                                  |
| ТСР Заводской     | МСК-10 гол.         | участок 1         | отопление  | 0,53   | п           | 313,0                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Заводской     | МСК-10 гол.         | участок 1         | отопление  | 0,53   | о           | 313,0                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Заводской     | МСК-10 гол.         | прох 7            | отопление  | 0,057  | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Заводской     | МСК-10 гол.         | прох 7            | отопление  | 0,057  | о           | 35,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Заводской     | МСК-10 гол.         | отв на пресс 3    | отопление  | 0,53   | п           | 855,0                         | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Заводской     | МСК-10 гол.         | отв на пресс 4    | отопление  | 0,53   | о           | 855,0                         | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Заводской     | МСК-10 гол.         | цех труб          | отопление  | 0,273  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Заводской     | МСК-10 гол.         | цех труб          | отопление  | 0,273  | о           | 26,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Заводской     | МСК-10 гол.         | цех запчастей     | отопление  | 0,219  | п           | 162,0                         | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Заводской     | МСК-10 гол.         | цех запчастей     | отопление  | 0,219  | о           | 162,0                         | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Заводской     | МСК-10 гол.         | цех пресс 3       | отопление  | 0,273  | п           | 70,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Заводской     | МСК-10 гол.         | цех пресс 3       | отопление  | 0,273  | о           | 70,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Заводской     | Юго-Восточная       | уч 1              | отопление  | 0,63   | п           | 979,0                         | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Заводской     | Юго-Восточная       | уч 1              | отопление  | 0,63   | о           | 979,0                         | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Заводской     | Юго-Восточная       | уч 2              | отопление  | 0,53   | п           | 848,0                         | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Заводской     | Юго-Восточная       | уч 2              | отопление  | 0,53   | о           | 848,0                         | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Заводской     | Юго-Восточная       | уч 3              | отопление  | 0,219  | п           | 250,0                         | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Заводской     | Юго-Восточная       | уч 3              | отопление  | 0,219  | о           | 250,0                         | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Заводской     | Юго-Восточная       | уч 4              | отопление  | 0,219  | п           | 180,0                         | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Заводской     | Юго-Восточная       | уч 4              | отопление  | 0,219  | о           | 180,0                         | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Заводской     | Юго-Восточная       | уч 5              | отопление  | 0,273  | п           | 256,0                         | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Заводской     | Юго-Восточная       | уч 5              | отопление  | 0,273  | о           | 256,0                         | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Заводской     | Юго-Восточная       | уч 6              | отопление  | 0,219  | п           | 75,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Заводской     | Юго-Восточная       | уч 6              | отопление  | 0,219  | о           | 75,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Заводской     | Юго-Восточная       | уч 7              | отопление  | 0,53   | п           | 204,0                         | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Заводской     | Юго-Восточная       | уч 7              | отопление  | 0,53   | о           | 204,0                         | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Заводской     | Юго-Восточная       | уч 8              | отопление  | 0,325  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Заводской     | Юго-Восточная       | уч 8              | отопление  | 0,325  | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Заводской     | Юго-Восточная       | уч 9              | отопление  | 0,057  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Заводской     | Юго-Восточная       | уч 9              | отопление  | 0,057  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Заводской     | Юго-Восточная       | уч 10             | отопление  | 0,057  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Заводской     | Юго-Восточная       | уч 10             | отопление  | 0,057  | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Заводской     | Юго-Восточная       | уч 11             | отопление  | 0,089  | п           | 42,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Заводской     | Юго-Восточная       | уч 11             | отопление  | 0,089  | о           | 42,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС ТСР Заводской | КДСА, ЗКПД-70 (ГВС) | Уч.1 КДСА         | ГВС        | 0,325  |             | 2563,0                        | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС ТСР Заводской | КДСА, ЗКПД-70 (ГВС) | уч.2 КДСА         | ГВС        | 0,325  |             | 400,0                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС ТСР Заводской | КДСА, ЗКПД-70 (ГВС) | уч.3 ЗКПД-70      | ГВС        | 0,219  |             | 955,0                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС ТСР Заводской | КДСА, ЗКПД-70 (ГВС) | уч.3а ЗКПД-70     | ГВС        | 0,219  |             | 160,0                         | мин.вата                    | 2014                                  |
| ГВС ТСР Заводской | КДСА, ЗКПД-70 (ГВС) | уч.4 ЗКПД-70      | ГВС        | 0,219  |             | 160,0                         | мин.вата                    | 2012                                  |



| ТСР               | Т/тр                         | Наименование                       | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|------------------------------|------------------------------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС ТСР Заводской | КДСА, ЗКПД-70 (ГВС)          | уч.5 ЗКПД-70                       | ГВС        | 0,219  |             | 100,0                         | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС ТСР Заводской | КДСА, ЗКПД-70 (ГВС)          | уч.6 ЗКПД-70                       | ГВС        | 0,219  |             | 70,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС ТСР Заводской | КДСА, ЗКПД-70 (ГВС)          | уч.7 ЗКПД-70                       | ГВС        | 0,219  |             | 250,0                         | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС ТСР Заводской | КДСА, ЗКПД-70 (ГВС)          | ВПЧ-35 ЗКПД-70                     | ГВС        | 0,089  |             | 80,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС ТСР Заводской | КДСА, ЗКПД-70 (ГВС)          | КНС ЦВК ЗКПД-70                    | ГВС        | 0,057  |             | 20,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС ТСР Заводской | КДСА, ЗКПД-70 (ГВС)          | Ацетилен.ЗКПД-70                   | ГВС        | 0,089  |             | 1,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС ТСР Заводской | КДСА, ЗКПД-70 (ГВС)          | Кислород.ЗКПД-70                   | ГВС        | 0,057  |             | 1,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС ТСР Заводской | КДСА, ЗКПД-70 (ГВС)          | Автопарк7 ЗКПД-70                  | ГВС        | 0,057  |             | 1,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС ТСР Заводской | КДСА, ЗКПД-70 (ГВС)          | Автоз-строй ЗКПД-70                | ГВС        | 0,089  |             | 1,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС ТСР Заводской | КДСА, ЗКПД-70 (ГВС)          | уч.8 КЦЛ КДСА                      | ГВС        | 0,325  |             | 792,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС ТСР Заводской | КДСА, ЗКПД-70 (ГВС)          | уч.9 КЦЛ КДСА                      | ГВС        | 0,273  |             | 400,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС ТСР Заводской | КДСА, ЗКПД-70 (ГВС)          | уч.10 КЦЛ КДСА                     | ГВС        | 0,219  |             | 104,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС ТСР Заводской | КДСА, ЗКПД-70 (ГВС)          | уч.11 КЦЛ КДСА                     | ГВС        | 0,159  |             | 990,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС ТСР Заводской | КДСА, ЗКПД-70 (ГВС)          | уч.12 КЦЛ КДСА                     | ГВС        | 0,108  |             | 663,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | уч.1 МСК-9                         | ГВС        | 0,426  |             | 566                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | уч.2 МСК-9                         | ГВС        | 0,426  |             | 150,0                         | ПГУ                         | 2009                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | уч.3 МСК-9                         | ГВС        | 0,325  |             | 354,0                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | уч.4 МСК-9                         | ГВС        | 0,273  |             | 56,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | уч.4а МСК-9                        | ГВС        | 0,273  |             | 100,0                         | мин.вата                    | 2016                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | уч.5 МСК-9                         | ГВС        | 0,325  |             | 536,0                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | ЗКПД-1 МСК-9                       | ГВС        | 0,159  |             | 140,0                         | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | ЗААГ 1вв. МСК-9                    | ГВС        | 0,219  |             | 36,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | ЗААГ 2вв. МСК-9                    | ГВС        | 0,219  |             | 36,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | ЗААГ 3вв. МСК-9                    | ГВС        | 0,219  |             | 36,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | ЗААГ 4 вв. МСК-9                   | ГВС        | 0,219  |             | 36,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | ц.пластмасс МСК-9                  | ГВС        | 0,108  |             | 1,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | Очистн.сооруж.старые МСК-9         | ГВС        | 0,057  |             | 1,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | Северная проходная ЗААГ            | ГВС        | 0,042  |             | 1,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | Южный вывод на завод               | ГВС        | 0,53   |             | 347,0                         | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | уч.6 Н-Комс.                       | ГВС        | 0,325  |             | 2185,0                        | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | Оборотная станция Газоцеха Н-Комс. | ГВС        | 0,089  |             | 40,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | уч.7 Н-Комс.                       | ГВС        | 0,089  |             | 48,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | Склад КР Н-Комс.                   | ГВС        | 0,089  |             | 96,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | уч.8 Н-Комс.                       | ГВС        | 0,089  |             | 100,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | Промводопровод Н-Комс.             | ГВС        | 0,057  |             | 100,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | УСиПЭ Н-Комс.                      | ГВС        | 0,108  |             | 128,0                         | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | ЦРС Газоцеха Н-Комс.               | ГВС        | 0,032  |             | 24,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | Проходная №4 Н-Комс.               | ГВС        | 0,057  |             | 20,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | Печи обжига Н-Комс.                | ГВС        | 0,057  |             | 16,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | ВПЧ-36 Н-Комс.                     | ГВС        | 0,057  |             | 24,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | Литейный №8 Н-Комс.                | ГВС        | 0,089  |             | 40,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | Цех окраски ПГА Н-Комс.            | ГВС        | 0,219  |             | 160,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | Сборочн.№3 Н-Комс.                 | ГВС        | 0,108  |             | 16,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | Прессовый №1 Н-Комс.               | ГВС        | 0,159  |             | 50,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | ИП Н-Комс.                         | ГВС        | 0,159  |             | 60,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | Комсомольская проходная Н-Комс.    | ГВС        | 0,057  |             | 80,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | Поликлиника 1 вв. Н-Комс.          | ГВС        | 0,089  |             | 20,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | Поликлиника 2 вв. Н-Комс.          | ГВС        | 0,133  |             | 20,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | ВОХР Н-Комс.                       | ГВС        | 0,108  |             | 88,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | уч.9 Н-комс.                       | ГВС        | 0,108  |             | 120,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | ответвление на УЖТ Н-Комс.         | ГВС        | 0,089  |             | 120,0                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | УЖТ (депо) Н-Комс.                 | ГВС        | 0,089  |             | 25,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | УЖТ (управление) Н-Комс.           | ГВС        | 0,032  |             | 30,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | УЖТ (новое депо) Н-Комс.           | ГВС        | 0,057  |             | 50,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | Сауна ВПЧ-20 Н-Комс.               | ГВС        | 0,057  |             | 5,0                           | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | ВПЧ-20 Н-Комс.                     | ГВС        | 0,042  |             | 15,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | Спортзал ВПЧ-20 Н-Комс.            | ГВС        | 0,057  |             | 3,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | Управл.сбыта Восточ.прох. Н-Комс.  | ГВС        | 0,025  |             | 4,0                           | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | КНС ЦВК Н-Комс.                    | ГВС        | 0,025  |             | 10,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | ответвление на ОУЦ Н-Комс.         | ГВС        | 0,325  |             | 152,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | уч.10 Н-Комс.                      | ГВС        | 0,325  |             | 150,0                         | мин.вата                    | 2009                                  |



| ТСР               | Т/тр                         | Наименование                      | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | уч.11 Н-Комс.                     | ГВС        | 0,219  |             | 542,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | ОУЦ 1вв. Н-Комс.                  | ГВС        | 0,108  |             | 15,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | Архив завода Н-Комс.              | ГВС        | 0,089  |             | 200,0                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | ОУЦ 2вв. Н-Комс.                  | ГВС        | 0,108  |             | 20,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | ЗЖБК-1 Н-Комс.                    | ГВС        | 0,159  |             | 5,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | Собачник Н-Комс.                  | ГВС        | 0,032  |             | 40,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | Горочный пост УЖТ Н-Комс.         | ГВС        | 0,032  |             | 320,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | ЗЖБК-1 ц.№3 Н-Комс.               | ГВС        | 0,057  |             | 40,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | ЗЖБК-1 ц.№4 Н-Комс.               | ГВС        | 0,057  |             | 20,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | ГОТХ (управление) Н-Комс.         | ГВС        | 0,032  |             | 10,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | ГОТХ (РММ) Н-Комс.                | ГВС        | 0,042  |             | 25,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | ответвление на Литейный 6 Н-Комс. | ГВС        | 0,219  |             | 650,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | бытовые ВОХР Н-Комс.              | ГВС        | 0,089  |             | 128,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | склад мебели Н-Комс.              | ГВС        | 0,057  |             | 20,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-9, Н-Комсомольская (ГВС) | перемычка с Комсомольской         | ГВС        | 0,159  |             | 13,0                          | мин.вата                    | 2016                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Комсомольская (ГВС)          | уч.1                              | ГВС        | 0,273  |             | 1000                          | ПГУ                         | 1995                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Комсомольская (ГВС)          | уч.2                              | ГВС        | 0,273  |             | 520,0                         | пенодиатом                  | 1980                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Комсомольская (ГВС)          | уч.3 ЭСЦ                          | ГВС        | 0,057  |             | 93,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Комсомольская (ГВС)          | уч.4                              | ГВС        | 0,057  |             | 40,0                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Комсомольская (ГВС)          | уч.5 Газоцех                      | ГВС        | 0,057  |             | 22,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Комсомольская (ГВС)          | уч.6 Лит.2,4,7                    | ГВС        | 0,219  |             | 28,0                          | мин.вата                    | 2014                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Комсомольская (ГВС)          | уч.7 Хайден 2 и УГЭ               | ГВС        | 0,108  |             | 28,0                          | пенодиатом                  | 1950                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Комсомольская (ГВС)          | уч.8 Куз.5 ввод                   | ГВС        | 0,089  |             | 5,0                           | мин.вата                    | 1960                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Комсомольская (ГВС)          | уч.9 Куз. 6 ввод                  | ГВС        | 0,159  |             | 5,0                           | мин.вата                    | 1960                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Комсомольская (ГВС)          | уч.10 Куз. 9 ввод                 | ГВС        | 0,159  |             | 5,0                           | мин.вата                    | 1960                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Комсомольская (ГВС)          | уч.11 Куз. 1 ввод                 | ГВС        | 0,133  |             | 30,0                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-10 (ГВС)                 | уч.1                              | ГВС        | 0,325  |             | 612                           | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-10 (ГВС)                 | уч.2                              | ГВС        | 0,219  |             | 400,0                         | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-10 (ГВС)                 | уч.3                              | ГВС        | 0,219  |             | 200,0                         | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-10 (ГВС)                 | уч.4                              | ГВС        | 0,219  |             | 226,0                         | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-10 (ГВС)                 | прох.7                            | ГВС        | 0,025  |             | 25,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-10 (ГВС)                 | цех труб                          | ГВС        | 0,108  |             | 26,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-10 (ГВС)                 | запчасти                          | ГВС        | 0,159  |             | 72,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС ТСР Заводской | МСК-10 (ГВС)                 | пресс.3                           | ГВС        | 0,108  |             | 40,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС ТСР Заводской | на Северный поселок (ГВС)    | уч.1                              | ГВС        | 0,426  |             | 1208                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС ТСР Заводской | на Северный поселок (ГВС)    | уч.2                              | ГВС        | 0,53   |             | 100,0                         | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) (ГВС)   | уч.1 1 Соцгородская               | ГВС        | 0,426  |             | 40                            | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) (ГВС)   | уч.2 1 Соцгородская               | ГВС        | 0,426  |             | 53,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) (ГВС)   | уч.3 1 Соцгородская               | ГВС        | 0,478  |             | 235,0                         | пенодиатом                  | 1972                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) (ГВС)   | уч.4 1 Соцгородская               | ГВС        | 0,426  |             | 1058,0                        | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) (ГВС)   | уч.5 2 Соцгородская               | ГВС        | 0,426  |             | 1070,0                        | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) (ГВС)   | уч.6 2 Соцгородская               | ГВС        | 0,426  |             | 1450,0                        | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) (ГВС)   | уч.7 2 Соцгородская               | ГВС        | 0,426  |             | 60,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) (ГВС)   | уч.8 3 Соцгородская               | ГВС        | 0,325  |             | 1539,0                        | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Соцгородская (1,2,3) (ГВС)   | уч.9 3 Соцгородская               | ГВС        | 0,325  |             | 2574,0                        | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Юго-Восточная (ГВС)          | уч. 1                             | ГВС        | 0,273  |             | 665                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Юго-Восточная (ГВС)          | уч. 2                             | ГВС        | 0,219  |             | 428,0                         | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Юго-Восточная (ГВС)          | ответвление на АТП                | ГВС        | 0,108  |             | 250,0                         | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Юго-Восточная (ГВС)          | отдел труб и цветного проката     | ГВС        | 0,089  |             | 75,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Юго-Восточная (ГВС)          | корпус "Чайка"                    | ГВС        | 0,219  |             | 204,0                         | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Юго-Восточная (ГВС)          | Новая кузница                     | ГВС        | 0,159  |             | 40,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Юго-Восточная (ГВС)          | Новая компрессорная               | ГВС        | 0,032  |             | 24,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Юго-Восточная (ГВС)          | Насосная оборотного водоснабжения | ГВС        | 0,032  |             | 40,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Юго-Восточная (ГВС)          | Южная станция УЖТ                 | ГВС        | 0,057  |             | 42,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Юго-Западные 2,3 (ГВС)       | уч. 1 2 Юго-Западная              | ГВС        | 0,63   |             | 665                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Юго-Западные 2,3 (ГВС)       | уч. 2 2 Юго-Западная              | ГВС        | 0,530  |             | 520,0                         | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Юго-Западные 2,3 (ГВС)       | уч. 3 2 Юго-Западная              | ГВС        | 0,530  |             | 100,0                         | мин.вата                    | 2012                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Юго-Западные 2,3 (ГВС)       | уч. 4 2 Юго-Западная              | ГВС        | 0,530  |             | 65,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Юго-Западные 2,3 (ГВС)       | уч. 5 2 Юго-Западная              | ГВС        | 0,530  |             | 125,0                         | мин.вата                    | 2013                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Юго-Западные 2,3 (ГВС)       | уч. 6 2 Юго-Западная              | ГВС        | 0,530  |             | 60,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Юго-Западные 2,3 (ГВС)       | уч. 7 2 Юго-Западная              | ГВС        | 0,630  |             | 123,0                         | мин.вата                    | 2007                                  |

| ТСР               | Т/тр                   | Наименование                 | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|------------------------|------------------------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС ТСР Заводской | Юго-Западные 2,3 (ГВС) | уч. 8 2 Юго-Западная         | ГВС        | 0,630  |             | 636,0                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Юго-Западные 2,3 (ГВС) | уч. 9 3 Юго-Западная         | ГВС        | 0,530  |             | 2475,0                        | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС ТСР Заводской | Юго-Западные 2,3 (ГВС) | уч. 10 3 Юго-Западная        | ГВС        | 0,530  |             | 100,0                         | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 1                    | отопление  | 0,530  | п           | 22,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 1                    | отопление  | 0,530  | о           | 22,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 2                    | отопление  | 0,530  | п           | 339,0                         | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 2                    | отопление  | 0,530  | о           | 339,0                         | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 3                    | отопление  | 0,478  | п           | 206,0                         | ППУ                         | 1973                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 3                    | отопление  | 0,478  | о           | 206,0                         | ППУ                         | 1973                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 4                    | отопление  | 0,53   | п           | 64,0                          | ППУ                         | 2000                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 4                    | отопление  | 0,53   | о           | 64,0                          | ППУ                         | 2000                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 4а                   | отопление  | 0,53   | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 2015                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 4а                   | отопление  | 0,53   | о           | 50,0                          | мин.вата                    | 2015                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 5                    | отопление  | 0,377  | п           | 190,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 5                    | отопление  | 0,377  | о           | 190,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 6                    | отопление  | 0,325  | п           | 158,5                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 6                    | отопление  | 0,325  | о           | 158,5                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 7                    | отопление  | 0,273  | п           | 13,5                          | мин.вата                    | 2014                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 7                    | отопление  | 0,273  | о           | 13,5                          | мин.вата                    | 2014                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 7а                   | отопление  | 0,273  | п           | 56,5                          | мин.вата                    | 2015                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 7а                   | отопление  | 0,273  | о           | 56,5                          | мин.вата                    | 2015                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | ответв. на абонентские вводы | отопление  | 0,159  | п           | 70,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | ответв. на абонентские вводы | отопление  | 0,159  | о           | 70,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 8                    | отопление  | 0,219  | п           | 21,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 8                    | отопление  | 0,219  | о           | 21,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 9                    | отопление  | 0,273  | п           | 162,0                         | мин.вата                    | 2015                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 9                    | отопление  | 0,273  | о           | 162,0                         | мин.вата                    | 2015                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 9б                   | отопление  | 0,273  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 2015                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 9б                   | отопление  | 0,273  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 2015                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 9а                   | отопление  | 0,273  | п           | 200,0                         | мин.вата                    | 2014                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 9а                   | отопление  | 0,273  | о           | 200,0                         | мин.вата                    | 2014                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 10                   | отопление  | 0,273  | п           | 225,0                         | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 10                   | отопление  | 0,273  | о           | 225,0                         | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 11                   | отопление  | 0,219  | п           | 86,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | Участок 11                   | отопление  | 0,219  | о           | 86,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | склад СППУ                   | отопление  | 0,159  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | склад СППУ                   | отопление  | 0,159  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | ИП ввод № 3                  | отопление  | 0,219  | п           | 6,0                           | ППУ                         | 1973                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | ИП ввод № 3                  | отопление  | 0,219  | о           | 6,0                           | ППУ                         | 1973                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | ИП ввод № 2                  | отопление  | 0,219  | п           | 6,0                           | ППУ                         | 1973                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | ИП ввод № 2                  | отопление  | 0,219  | о           | 6,0                           | ППУ                         | 1973                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | ИП ввод № 1                  | отопление  | 0,219  | п           | 6,0                           | ППУ                         | 1973                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | ИП ввод № 1                  | отопление  | 0,219  | о           | 6,0                           | ППУ                         | 1973                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | на КИС                       | отопление  | 0,219  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | на КИС                       | отопление  | 0,219  | о           | 23,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | прессовый ввод №6            | отопление  | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | прессовый ввод №6            | отопление  | 0,159  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | прессовый ввод №1            | отопление  | 0,273  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | прессовый ввод №1            | отопление  | 0,273  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | КСГА ввод № 5                | отопление  | 0,325  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | КСГА ввод № 5                | отопление  | 0,325  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | КСГА ввод №1                 | отопление  | 0,273  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | КСГА ввод № 1                | отопление  | 0,273  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | КСГА ввод № 2                | отопление  | 0,219  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | КСГА ввод № 2                | отопление  | 0,219  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | СМУ-3                        | отопление  | 0,089  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | СМУ-3                        | отопление  | 0,089  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | ГАЗтехсервис                 | отопление  | 0,089  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | ГАЗтехсервис                 | отопление  | 0,089  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | очистка вагонов              | отопление  | 0,057  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ            | Северная               | очистка вагонов              | отопление  | 0,057  | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |

| ТСР    | Т/тр      | Наименование           | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------|-----------|------------------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГР ГАЗ | Северная  | АХЧ                    | отопление  | 0,057   | п           | 10,5                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Северная  | АХЧ                    | отопление  | 0,057   | о           | 10,5                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Северная  | цех упаковки           | отопление  | 0,108   | п           | 12,5                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Северная  | цех упаковки           | отопление  | 0,108   | о           | 12,5                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Северная  | проходная              | отопление  | 0,057   | п           | 25,5                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Северная  | проходная              | отопление  | 0,057   | о           | 25,5                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Северная  | управление сбыта       | отопление  | 0,108   | п           | 18,0                       | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Северная  | управление сбыта       | отопление  | 0,108   | о           | 18,0                       | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Северная  | мастерские             | отопление  | 0,108   | п           | 160,0                      | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Северная  | мастерские             | отопление  | 0,108   | о           | 160,0                      | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | Участок 1              | отопление  | 0,53  | п           | 288,5                      | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | Участок 1              | отопление  | 0,53  | о           | 288,5                      | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | Участок 2              | отопление  | 0,53  | п           | 50,0                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | Участок 2              | отопление  | 0,53  | о           | 50,0                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | Участок 3              | отопление  | 0,53  | п           | 200,0                      | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | Участок 3              | отопление  | 0,53  | о           | 200,0                      | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | Участок 4              | отопление  | 0,53  | п           | 1724,0                     | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | Участок 4              | отопление  | 0,53  | о           | 1724,0                     | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | Участок 5              | отопление  | 0,53  | п           | 258,0                      | мин.вата                    | 2012                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | Участок 5              | отопление  | 0,53  | о           | 258,0                      | мин.вата                    | 2012                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | Участок 6              | отопление  | 0,53  | п           | 40,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | Участок 6              | отопление  | 0,53  | о           | 40,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | Участок 7              | отопление  | 0,325   | п           | 18,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | Участок 7              | отопление  | 0,325   | о           | 18,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | Участок 8              | отопление  | 0,273   | п           | 10,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | Участок 8              | отопление  | 0,273   | о           | 10,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | Участок 9              | отопление  | 0,219   | п           | 15,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | Участок 9              | отопление  | 0,219   | о           | 15,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 10 химцех            | отопление  | 0,108   | п           | 20,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 10 химцех            | отопление  | 0,108   | о           | 20,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 11 камера красок ДОЦ | отопление  | 0,057   | п           | 5,0                        | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 11 камера красок ДОЦ | отопление  | 0,057   | о           | 5,0                        | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 12 ДОЦ               | отопление  | 0,159   | п           | 64,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 12 ДОЦ               | отопление  | 0,159   | о           | 64,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 13 автопарк № 6      | отопление  | 0,219   | п           | 22,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 13 автопарк № 6      | отопление  | 0,219   | о           | 22,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 13 ЦВК               | отопление  | 0,089   | п           | 18,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 13 ЦВК               | отопление  | 0,089   | о           | 18,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 14 упр ГАЗЛЕСА       | отопление  | 0,089   | п           | 18,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 14 упр ГАЗЛЕСА       | отопление  | 0,089   | о           | 18,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 15 КДПП              | отопление  | 0,159   | п           | 11,0                       | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 15 КДПП              | отопление  | 0,159   | о           | 11,0                       | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 16 блок Ю            | отопление  | 0,032   | п           | 7,0                        | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 16 блок Ю            | отопление  | 0,032   | о           | 7,0                        | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 17 уч. Пластмасс     | отопление  | 0,108   | п           | 130,0                      | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 17 уч. Пластмасс     | отопление  | 0,108   | о           | 130,0                      | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 18 Лит 2-4           | отопление  | 0,325   | п           | 33,0                       | пенодиатом                  | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 18 Лит 2-4           | отопление  | 0,325   | о           | 33,0                       | пенодиатом                  | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 19 обрубка Лит 2-4   | отопление  | 0,325   | п           | 31,0                       | пенодиатом                  | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 19 обрубка Лит 2-4   | отопление  | 0,325   | о           | 31,0                       | пенодиатом                  | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 20 АБК Лит 2-4       | отопление  | 0,108   | п           | 9,0                        | пенодиатом                  | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 20 АБК Лит 2-4       | отопление  | 0,108   | о           | 9,0                        | пенодиатом                  | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 21 АБК Лит 2-4       | отопление  | 0,159   | п           | 9,0                        | пенодиатом                  | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 21 АБК Лит 2-4       | отопление  | 0,159   | о           | 9,0                        | пенодиатом                  | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 22 РИЦ               | отопление  | 0,159   | п           | 35,0                       | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 22 РИЦ               | отопление  | 0,159   | о           | 35,0                       | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 23 колесный          | отопление  | 0,325   | п           | 177,0                      | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 23 колесный          | отопление  | 0,325   | о           | 177,0                      | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 24 колесный          | отопление  | 0,325   | п           | 80,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 24 колесный          | отопление  | 0,325   | о           | 80,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная | У 25 кузовной 10 вв    | отопление  | 0,219   | п           | 73,0                       | мин.вата                    | 2000                                  |



| ТСР    | Т/тр           | Наименование                 | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------|----------------|------------------------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГР ГАЗ | Восточная      | У 25 кузовной 10 вв          | отопление  | 0,219  | о           | 73,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная      | У 26 кузовной 11 вв          | отопление  | 0,219  | п           | 73,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная      | У 26 кузовной 11 вв          | отопление  | 0,219  | о           | 73,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная      | У 27 кузовной 12вв           | отопление  | 0,219  | п           | 73,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная      | У 27 кузовной 12вв           | отопление  | 0,219  | о           | 73,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная      | У 28 кузовной 13вв           | отопление  | 0,273  | п           | 61,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная      | У 28 кузовной 13вв           | отопление  | 0,273  | о           | 61,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная      | У 29 кузовной 15вв           | отопление  | 0,325  | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная      | У 29 кузовной 15вв           | отопление  | 0,325  | о           | 35,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная      | У 30 ЦСЛА                    | отопление  | 0,273  | п           | 55,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная      | У 30 ЦСЛА                    | отопление  | 0,273  | о           | 55,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная      | У 31                         | отопление  | 0,53   | п           | 300,0                         | мин.вата                    | 2013                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная      | У 31                         | отопление  | 0,53   | о           | 300,0                         | мин.вата                    | 2013                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 1                    | отопление  | 0,63   | п           | 48,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 1                    | отопление  | 0,63   | о           | 48,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 2                    | отопление  | 0,63   | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 2                    | отопление  | 0,63   | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 3                    | отопление  | 0,63   | п           | 141,0                         | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 3                    | отопление  | 0,63   | о           | 141,0                         | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 4                    | отопление  | 0,72   | п           | 44,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 4                    | отопление  | 0,72   | п           | 44,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 5                    | отопление  | 0,72   | п           | 1511,0                        | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 5                    | отопление  | 0,72   | п           | 1511,0                        | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 6                    | отопление  | 0,63   | п           | 76,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 6                    | отопление  | 0,63   | о           | 76,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 7                    | отопление  | 0,63   | п           | 1223,0                        | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 7                    | отопление  | 0,63   | о           | 1223,0                        | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 8                    | отопление  | 0,53   | п           | 46,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 8                    | отопление  | 0,53   | о           | 46,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | отв АРК                      | отопление  | 0,325  | п           | 201,0                         | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | отв АРК                      | отопление  | 0,325  | о           | 201,0                         | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 9                    | отопление  | 0,426  | п           | 405,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 9                    | отопление  | 0,426  | о           | 405,0                         | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Литейный 3                   | отопление  | 0,377  | п           | 471,5                         | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Литейный 3                   | отопление  | 0,377  | о           | 471,5                         | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Литейный 3а                  | отопление  | 0,377  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 2014                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Литейный 3а                  | отопление  | 0,377  | о           | 16,0                          | мин.вата                    | 2014                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 10                   | отопление  | 0,273  | п           | 37,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 10                   | отопление  | 0,273  | о           | 37,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 11                   | отопление  | 0,219  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 11                   | отопление  | 0,219  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | отв к ЭМЦ                    | отопление  | 0,273  | п           | 252,0                         | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | отв к ЭМЦ                    | отопление  | 0,273  | о           | 252,0                         | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 12                   | отопление  | 0,219  | о           | 58,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 12                   | отопление  | 0,219  | п           | 58,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Отв к тарному цеху           | отопление  | 0,108  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Отв к тарному цеху           | отопление  | 0,108  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 13                   | отопление  | 0,108  | п           | 65,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 13                   | отопление  | 0,108  | о           | 65,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 14                   | отопление  | 0,108  | п           | 139,0                         | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 14                   | отопление  | 0,108  | о           | 139,0                         | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | отв на Северный пристрой АРК | отопление  | 0,426  | п           | 260,0                         | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | отв на Северный пристрой АРК | отопление  | 0,426  | о           | 260,0                         | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 15                   | отопление  | 0,219  | п           | 75,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Участок 15                   | отопление  | 0,219  | о           | 75,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | отв на ШТАЛЬ                 | отопление  | 0,219  | п           | 320,0                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | отв на ШТАЛЬ                 | отопление  | 0,219  | о           | 320,0                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | на ЦКАЗ                      | отопление  | 0,159  | п           | 112,0                         | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | на ЦКАЗ                      | отопление  | 0,159  | о           | 112,0                         | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | на склад УМТС                | отопление  | 0,108  | п           | 210,0                         | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | на склад УМТС                | отопление  | 0,108  | о           | 210,0                         | мин.вата                    | 1983                                  |



| ТСР    | Т/тр           | Наименование       | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------|----------------|--------------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | участок 16         | отопление  | 0,108  | п           | 120,0                         | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | участок 16         | отопление  | 0,108  | о           | 120,0                         | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | старый теплоцит    | отопление  | 0,076  | п           | 32,5                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | старый теплоцит    | отопление  | 0,076  | о           | 32,5                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | ХОЗО               | отопление  | 0,108  | п           | 67,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | ХОЗО               | отопление  | 0,108  | о           | 67,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Автопарк 4         | отопление  | 0,108  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Автопарк 4         | отопление  | 0,108  | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Газоцех            | отопление  | 0,057  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Газоцех            | отопление  | 0,057  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | ТСЦ гараж          | отопление  | 0,108  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | ТСЦ гараж          | отопление  | 0,108  | о           | 26,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | ТСЦ                | отопление  | 0,159  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | ТСЦ                | отопление  | 0,159  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | КДПП               | отопление  | 0,159  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | КДПП               | отопление  | 0,159  | о           | 18,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | МЕТИЗ              | отопление  | 0,159  | п           | 80,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | МЕТИЗ              | отопление  | 0,159  | о           | 80,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Маслосклад уч 1    | отопление  | 0,108  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Маслосклад уч 1    | отопление  | 0,108  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Маслосклад уч 2    | отопление  | 0,108  | п           | 33,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Маслосклад уч 2    | отопление  | 0,108  | о           | 33,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Пульпонасосная     | отопление  | 0,089  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Пульпонасосная     | отопление  | 0,089  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Пульпонасосная 2   | отопление  | 0,089  | п           | 43,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Пульпонасосная 2   | отопление  | 0,089  | о           | 43,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | ГРП                | отопление  | 0,057  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | ГРП                | отопление  | 0,057  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Хайден-2           | отопление  | 0,325  | п           | 33,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Хайден-2           | отопление  | 0,325  | о           | 33,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | ЦСЛА- 2            | отопление  | 0,426  | п           | 176,0                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | ЦСЛА- 2            | отопление  | 0,426  | о           | 176,0                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | модуль ЦСЛА        | отопление  | 0,108  | п           | 52,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | модуль ЦСЛА        | отопление  | 0,108  | о           | 52,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | АРК ввод 1         | отопление  | 0,159  | п           | 8,0                           | ППУ                         | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | АРК ввод 1         | отопление  | 0,159  | о           | 8,0                           | ППУ                         | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | АРК ввод 2         | отопление  | 0,219  | п           | 8,0                           | ППУ                         | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | АРК ввод 2         | отопление  | 0,219  | о           | 8,0                           | ППУ                         | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | АРК ввод 3         | отопление  | 0,273  | п           | 3,0                           | ППУ                         | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | АРК ввод 3         | отопление  | 0,273  | о           | 3,0                           | ППУ                         | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | АРК ввод 4         | отопление  | 0,325  | п           | 12,5                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | АРК ввод 4         | отопление  | 0,325  | о           | 12,5                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | АРК ввод 5         | отопление  | 0,219  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | АРК ввод 5         | отопление  | 0,219  | о           | 14,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | КСЛА               | отопление  | 0,273  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | КСЛА               | отопление  | 0,273  | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | ЦКАЗ               | отопление  | 0,108  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | ЦКАЗ               | отопление  | 0,108  | о           | 18,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Восточная ст-я УЖТ | отопление  | 0,089  | п           | 138,0                         | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Восточная ст-я УЖТ | отопление  | 0,089  | о           | 138,0                         | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Ионообменная ст-я  | отопление  | 0,108  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Ионообменная ст-я  | отопление  | 0,108  | о           | 50,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Регенерация красок | отопление  | 0,089  | п           | 98,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Регенерация красок | отопление  | 0,089  | о           | 98,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | филиал ЦКАЗ        | отопление  | 0,108  | п           | 160,0                         | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | филиал ЦКАЗ        | отопление  | 0,108  | о           | 160,0                         | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | насосная           | отопление  | 0,032  | п           | 80,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | насосная           | отопление  | 0,032  | о           | 80,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Автосалон          | отопление  | 0,089  | п           | 120,0                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Автосалон          | отопление  | 0,089  | о           | 120,0                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | ГАЗвторресурс      | отопление  | 0,108  | п           | 52,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |

| ТСР    | Т/тр           | Наименование            | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Дн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|--------|----------------|-------------------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | ГАЗвторресурс           | отопление  | 0,108  | о           | 52,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | склад строит.материалов | отопление  | 0,089  | п           | 46,0                          | мин.вата                    | 1964                                     |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | склад строит.материалов | отопление  | 0,089  | о           | 46,0                          | мин.вата                    | 1964                                     |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | текстильный склад       | отопление  | 0,108  | п           | 63,0                          | мин.вата                    | 1964                                     |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | текстильный склад       | отопление  | 0,108  | о           | 63,0                          | мин.вата                    | 1964                                     |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | ЭМЦ                     | отопление  | 0,159  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 1964                                     |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | ЭМЦ                     | отопление  | 0,159  | о           | 50,0                          | мин.вата                    | 1964                                     |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Бензосклад              | отопление  | 0,108  | п           | 100,0                         | мин.вата                    | 1964                                     |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Бензосклад              | отопление  | 0,108  | о           | 100,0                         | мин.вата                    | 1964                                     |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Цех автоматов           | отопление  | 0,273  | п           | 35,0                          | ППУ                         | 1964                                     |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Цех автоматов           | отопление  | 0,273  | о           | 35,0                          | ППУ                         | 1964                                     |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Компрессорная 1         | отопление  | 0,108  | п           | 60,0                          | ППУ                         | 1964                                     |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная | Компрессорная 1         | отопление  | 0,108  | о           | 60,0                          | ППУ                         | 1964                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 1               | отопление  | 0,63   | п           | 246,0                         | ППУ                         | 1973                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 1               | отопление  | 0,63   | о           | 446,0                         | ППУ                         | 1973                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 1а              | отопление  | 0,63   | п           | 200,0                         | мин.вата                    | 2015                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 2               | отопление  | 0,63   | п           | 55,0                          | мин.вата                    | 1973                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 2               | отопление  | 0,63   | о           | 55,0                          | мин.вата                    | 1973                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 3               | отопление  | 0,63   | п           | 33,5                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 3               | отопление  | 0,63   | о           | 33,5                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 4               | отопление  | 0,426  | п           | 180,0                         | мин.вата                    | 2004                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 4               | отопление  | 0,426  | о           | 180,0                         | мин.вата                    | 2004                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 5               | отопление  | 0,426  | п           | 100,0                         | ППУ                         | 1995                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 5               | отопление  | 0,426  | о           | 100,0                         | ППУ                         | 1995                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 6               | отопление  | 0,426  | п           | 670,0                         | мин.вата                    | 1995                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 6               | отопление  | 0,426  | о           | 670,0                         | мин.вата                    | 1995                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 7               | отопление  | 0,273  | п           | 115,0                         | ППУ                         | 1973                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 7               | отопление  | 0,273  | о           | 115,0                         | ППУ                         | 1973                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | У 8 УКС                 | отопление  | 0,089  | п           | 142,0                         | мин.вата                    | 1980                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | У 8 УКС                 | отопление  | 0,089  | о           | 142,0                         | мин.вата                    | 1980                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 9               | отопление  | 0,219  | п           | 204,5                         | ППУ                         | 1976                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 9               | отопление  | 0,219  | о           | 204,5                         | ППУ                         | 1976                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 10              | отопление  | 0,273  | п           | 60,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 10              | отопление  | 0,273  | о           | 60,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 11              | отопление  | 0,273  | п           | 24,5                          | ППУ                         | 1976                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 11              | отопление  | 0,273  | о           | 24,5                          | ППУ                         | 1976                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 12              | отопление  | 0,325  | п           | 32,0                          | ППУ                         | 1989                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 12              | отопление  | 0,325  | о           | 32,0                          | ППУ                         | 1989                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 13              | отопление  | 0,325  | п           | 30,0                          | ППУ                         | 1985                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 13              | отопление  | 0,325  | о           | 30,0                          | ППУ                         | 1985                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 14              | отопление  | 0,325  | п           | 85,0                          | мин.вата                    | 2004                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 14              | отопление  | 0,325  | о           | 85,0                          | мин.вата                    | 2004                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 15              | отопление  | 0,325  | п           | 113,0                         | ППУ                         | 1976                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 15              | отопление  | 0,325  | о           | 113,0                         | ППУ                         | 1976                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 16              | отопление  | 0,273  | п           | 125,0                         | мин.вата                    | 1995                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | Участок 16              | отопление  | 0,273  | о           | 125,0                         | мин.вата                    | 1995                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | У 17 НАМТ               | отопление  | 0,108  | п           | 162,0                         | мин.вата                    | 1973                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | У 17 НАМТ               | отопление  | 0,108  | о           | 162,0                         | мин.вата                    | 1973                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | У 18 Доринда            | отопление  | 0,159  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 2008                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | У 18 Доринда            | отопление  | 0,159  | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 2008                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | У 19 поликлиника        | отопление  | 0,159  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1976                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | У 19 поликлиника        | отопление  | 0,159  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1976                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | У 20 склады поликлиники | отопление  | 0,057  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 1976                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | У 20 склады поликлиники | отопление  | 0,057  | о           | 18,0                          | мин.вата                    | 1976                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | У 21 на ПУАТ            | отопление  | 0,219  | п           | 60,0                          | ППУ                         | 1976                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | У 21 на ПУАТ            | отопление  | 0,219  | о           | 60,0                          | ППУ                         | 1976                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | У 22 боксы ПГА          | отопление  | 0,089  | п           | 48,0                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | У 22 боксы ПГА          | отопление  | 0,089  | о           | 48,0                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | У 23 дефект пл ПГА      | отопление  | 0,042  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1991                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | У 23 дефект пл ПГА      | отопление  | 0,042  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1991                                     |
| ГР ГАЗ | Западная       | У 24 физиолечебница     | отопление  | 0,057  | п           | 70,0                          | мин.вата                    | 1976                                     |

| ТСР    | Т/тр            | Наименование          | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------|-----------------|-----------------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГР ГАЗ | Западная        | У 24 физиолечебница   | отопление  | 0,057  | о           | 70,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 25 ГАЗконтракт      | отопление  | 0,057  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 25 ГАЗконтракт      | отопление  | 0,057  | о           | 30,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 26 гл проходная     | отопление  | 0,057  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 26 гл проходная     | отопление  | 0,057  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 27 заводоуправление | отопление  | 0,089  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 27 заводоуправление | отопление  | 0,089  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 28 модельный        | отопление  | 0,108  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 28 модельный        | отопление  | 0,108  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 29 склад шин УСП    | отопление  | 0,159  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 29 склад шин УСП    | отопление  | 0,159  | о           | 16,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 30 ЦМК              | отопление  | 0,057  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 30 ЦМК              | отопление  | 0,057  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 31 кузница №1       | отопление  | 0,089  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 31 кузница №1       | отопление  | 0,089  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 32 КЗЦ              | отопление  | 0,108  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 32 КЗЦ              | отопление  | 0,108  | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 33 кузница 3        | отопление  | 0,042  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 33 кузница 3        | отопление  | 0,042  | о           | 30,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 34 металлоотходов   | отопление  | 0,108  | п           | 240,0                         | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 34 металлоотходов   | отопление  | 0,108  | о           | 240,0                         | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 35 цех печей        | отопление  | 0,108  | п           | 95,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 35 цех печей        | отопление  | 0,108  | о           | 95,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 36 МСЦ-6            | отопление  | 0,219  | п           | 85,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 36 МСЦ-6            | отопление  | 0,219  | о           | 85,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 37 абразивный цех   | отопление  | 0,159  | п           | 150,0                         | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 37 абразивный цех   | отопление  | 0,159  | о           | 150,0                         | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 38 МСЦ-4            | отопление  | 0,219  | п           | 46,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 38 МСЦ-4            | отопление  | 0,219  | о           | 46,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 39 башня ЭСЦ        | отопление  | 0,159  | п           | 56,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 39 башня ЭСЦ        | отопление  | 0,159  | о           | 56,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 40 башня ЭСЦ        | отопление  | 0,089  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 40 башня ЭСЦ        | отопление  | 0,089  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 41 т/тр ПАПА        | отопление  | 0,426  | п           | 354,0                         | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 41 т/тр ПАПА        | отопление  | 0,426  | о           | 354,0                         | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 42 т/тр ПАПА        | отопление  | 0,325  | п           | 92,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 42 т/тр ПАПА        | отопление  | 0,325  | о           | 92,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 43 РМК              | отопление  | 0,219  | п           | 260,0                         | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 43 РМК              | отопление  | 0,219  | о           | 260,0                         | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 44 прессовый 2      | отопление  | 0,273  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 44 прессовый 2      | отопление  | 0,273  | о           | 50,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 45 заводоуправление | отопление  | 0,089  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 2012                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 45 заводоуправление | отопление  | 0,089  | о           | 50,0                          | мин.вата                    | 2012                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 46 заводоуправление | отопление  | 0,159  | п           | 90,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 46 заводоуправление | отопление  | 0,159  | о           | 90,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 47 на кузницу 2     | отопление  | 0,089  | п           | 60,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 47 на кузницу 2     | отопление  | 0,089  | о           | 60,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 48 кузница 3        | отопление  | 0,159  | п           | 58,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГР ГАЗ | Западная        | У 48 кузница 3        | отопление  | 0,159  | о           | 58,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГР ГАЗ | Ново - Северная | Участок 1             | отопление  | 0,426  | п           | 62,5                          | ППУ                         | 1981                                  |
| ГР ГАЗ | Ново - Северная | Участок 1             | отопление  | 0,426  | о           | 62,5                          | ППУ                         | 1981                                  |
| ГР ГАЗ | Ново - Северная | Участок 2             | отопление  | 0,53   | п           | 315,0                         | мин.вата                    | 1981                                  |
| ГР ГАЗ | Ново - Северная | Участок 2             | отопление  | 0,53   | о           | 315,0                         | мин.вата                    | 1981                                  |
| ГР ГАЗ | Ново - Северная | Участок 3             | отопление  | 0,426  | п           | 130,0                         | мин.вата                    | 1981                                  |
| ГР ГАЗ | Ново - Северная | Участок 3             | отопление  | 0,426  | о           | 130,0                         | мин.вата                    | 1981                                  |
| ГР ГАЗ | Ново - Северная | Участок 4             | отопление  | 0,273  | п           | 131,0                         | мин.вата                    | 1981                                  |
| ГР ГАЗ | Ново - Северная | Участок 4             | отопление  | 0,273  | о           | 131,0                         | мин.вата                    | 1981                                  |
| ГР ГАЗ | Ново - Северная | У 5 Кузница 1         | отопление  | 0,219  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГР ГАЗ | Ново - Северная | У 5 Кузница 1         | отопление  | 0,219  | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГР ГАЗ | Ново - Северная | У 6 термич цех        | отопление  | 0,219  | п           | 42,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГР ГАЗ | Ново - Северная | У 6 термич цех        | отопление  | 0,219  | о           | 42,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |

| ТСР    | Т/тр            | Наименование           | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------|-----------------|------------------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГР ГАЗ | Ново - Северная | У 7 рессорный          | отопление  | 0,108  | п           | 25,0                          | ППУ                         | 1975                                  |
| ГР ГАЗ | Ново - Северная | У 7 рессорный          | отопление  | 0,108  | о           | 25,0                          | ППУ                         | 1975                                  |
| ГР ГАЗ | Ново - Северная | У 8 цех ков машин      | отопление  | 0,042  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГР ГАЗ | Ново - Северная | У 8 цех ков машин      | отопление  | 0,042  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГР ГАЗ | Ново - Северная | Участок 9              | отопление  | 0,108  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГР ГАЗ | Ново - Северная | Участок 9              | отопление  | 0,108  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГР ГАЗ | Ново - Северная | У 10 термич цех        | отопление  | 0,133  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГР ГАЗ | Ново - Северная | У 10 термич цех        | отопление  | 0,133  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГР ГАЗ | Ново - Северная | У 11 перемышка         | отопление  | 0,273  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГР ГАЗ | Ново - Северная | У 11 перемышка         | отопление  | 0,273  | о           | 50,0                          | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГР ГАЗ | Ново - Северная | У 12 перемышка         | отопление  | 0,273  | п           | 307,0                         | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГР ГАЗ | Ново - Северная | У 12 перемышка         | отопление  | 0,273  | о           | 307,0                         | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | Участок 1              | отопление  | 0,53   | п           | 178,5                         | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | Участок 1              | отопление  | 0,53   | о           | 178,5                         | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | Участок 2              | отопление  | 0,53   | п           | 165,5                         | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | Участок 2              | отопление  | 0,53   | о           | 165,5                         | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | Участок 3              | отопление  | 0,63   | п           | 782,0                         | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | Участок 3              | отопление  | 0,63   | о           | 782,0                         | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | Участок 4              | отопление  | 0,478  | п           | 50,5                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | Участок 4              | отопление  | 0,478  | о           | 50,5                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | Участок 5              | отопление  | 0,53   | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | Участок 5              | отопление  | 0,53   | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | Участок 6              | отопление  | 0,53   | п           | 26,5                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | Участок 6              | отопление  | 0,53   | о           | 26,5                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | Участок 7              | отопление  | 0,426  | п           | 1150,5                        | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | Участок 7              | отопление  | 0,426  | о           | 1150,5                        | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 8 УКЭР               | отопление  | 0,377  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 8 УКЭР               | отопление  | 0,377  | о           | 45,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 9 УКЭР               | отопление  | 0,159  | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 9 УКЭР               | отопление  | 0,159  | о           | 35,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 9 прох №6            | отопление  | 0,057  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 9 прох №6            | отопление  | 0,057  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 10 М"Кировская"      | отопление  | 0,089  | п           | 300,0                         | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 10 М"Кировская"      | отопление  | 0,089  | о           | 300,0                         | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У11 ПУАТ               | отопление  | 0,219  | п           | 140,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У11 ПУАТ               | отопление  | 0,219  | о           | 140,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 12 МСЦ-1             | отопление  | 0,219  | п           | 75,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 12 МСЦ-1             | отопление  | 0,219  | о           | 75,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 13 УО                | отопление  | 0,159  | п           | 150,0                         | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 13 УО                | отопление  | 0,159  | о           | 150,0                         | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 14 автопарк №5 1вв   | отопление  | 0,089  | п           | 100,0                         | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 14 автопарк №5 1вв   | отопление  | 0,089  | о           | 100,0                         | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 15 автопарк №5 2вв   | отопление  | 0,057  | п           | 60,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 15 автопарк №5 2вв   | отопление  | 0,057  | о           | 60,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 16 УСП               | отопление  | 0,273  | п           | 95,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 16 УСП               | отопление  | 0,273  | о           | 95,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 17 склад стекла      | отопление  | 0,159  | п           | 68,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 17 склад стекла      | отопление  | 0,159  | о           | 68,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 18 склад             | отопление  | 0,108  | п           | 22,5                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 18 склад             | отопление  | 0,108  | о           | 22,5                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 19 РСЦ-1             | отопление  | 0,159  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 19 РСЦ-1             | отопление  | 0,159  | о           | 50,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 20 РСЦ-2             | отопление  | 0,108  | п           | 150,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 20 РСЦ-2             | отопление  | 0,108  | о           | 150,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 21 гараж спецтехники | отопление  | 0,057  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 21 гараж спецтехники | отопление  | 0,057  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 22 ЗКПД-30           | отопление  | 0,219  | п           | 162,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 22 ЗКПД-30           | отопление  | 0,219  | о           | 162,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 23 УГА               | отопление  | 0,159  | п           | 65,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 23 УГА               | отопление  | 0,159  | о           | 65,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 24 участок РСУ       | отопление  | 0,057  | п           | 22,5                          | мин.вата                    | 1989                                  |



| ТСР    | Т/тр            | Наименование               | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------|-----------------|----------------------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 24 участок РСУ           | отопление  | 0,057   | о           | 22,5                       | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 25 прессовая кузница     | отопление  | 0,219   | п           | 30,0                       | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 25 прессовая кузница     | отопление  | 0,219   | о           | 30,0                       | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 26 КЗЦ                   | отопление  | 0,108   | п           | 37,5                       | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 26 КЗЦ                   | отопление  | 0,108   | о           | 37,5                       | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 27 МСЦ-1 1вв             | отопление  | 0,219   | п           | 42,5                       | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 27 МСЦ-1 1вв             | отопление  | 0,219   | о           | 42,5                       | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 28 столярка ПАЛА         | отопление  | 0,057   | п           | 16,0                       | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 28 столярка ПАЛА         | отопление  | 0,057   | о           | 16,0                       | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 29 отв. МСК-2            | отопление  | 0,325   | п           | 200,0                      | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 29 отв. МСК-2            | отопление  | 0,325   | о           | 200,0                      | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 30                       | отопление  | 0,325   | п           | 177,0                      | ППУ                         | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 30                       | отопление  | 0,325   | о           | 177,0                      | ППУ                         | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 31 прох. №5              | отопление  | 0,057   | п           | 25,0                       | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 31 прох. №5              | отопление  | 0,057   | о           | 25,0                       | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 32 диспетчерская         | отопление  | 0,089   | п           | 108,0                      | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 32 диспетчерская         | отопление  | 0,089   | о           | 108,0                      | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 33 склады УМТС           | отопление  | 0,057   | п           | 50,0                       | мин.вата                    | 1968                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 33 склады УМТС           | отопление  | 0,057   | о           | 50,0                       | мин.вата                    | 1968                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 34 монтажный цех         | отопление  | 0,219   | п           | 70,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 34 монтажный цех         | отопление  | 0,219   | о           | 70,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 35 МСЦ-7                 | отопление  | 0,219   | п           | 52,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 35 МСЦ-7                 | отопление  | 0,219   | о           | 52,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 36 ЭМТИ                  | отопление  | 0,057   | п           | 5,0                        | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 36 ЭМТИ                  | отопление  | 0,057   | о           | 5,0                        | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 37 ЦЭМ                   | отопление  | 0,057   | п           | 14,0                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 37 ЦЭМ                   | отопление  | 0,057   | о           | 14,0                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 38 электромонтаж         | отопление  | 0,057   | п           | 6,0                        | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 38 электромонтаж         | отопление  | 0,057   | о           | 6,0                        | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 39 Сму-1                 | отопление  | 0,108   | п           | 15,0                       | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново -Западная  | У 39 Сму-1                 | отопление  | 0,108   | о           | 15,0                       | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (ГВС) | участок 1                  | ГВС        | 0,273   |             | 648,0                      | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (ГВС) | участок 1а                 | ГВС        | 0,273   |             | 131,0                      | мин.вата                    | 2014                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (ГВС) | участок 2                  | ГВС        | 0,426   |             | 408,0                      | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (ГВС) | участок 2а                 | ГВС        | 0,426   |             | 41,0                       | мин.вата                    | 2014                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (ГВС) | участок 3                  | ГВС        | 0,219   |             | 397,0                      | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (ГВС) | участок 3а                 | ГВС        | 0,219   |             | 28,0                       | мин.вата                    | 2014                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (ГВС) | камера красок ДОЦ          | ГВС        | 0,042   |             | 5,0                        | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (ГВС) | ДОЦ                        | ГВС        | 0,089   |             | 34,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (ГВС) | ДОЦ а                      | ГВС        | 0,108   |             | 30,0                       | мин.вата                    | 2016                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (ГВС) | автопарк 6                 | ГВС        | 0,057   |             | 22,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (ГВС) | ЦВК                        | ГВС        | 0,057   |             | 18,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (ГВС) | КДПП                       | ГВС        | 0,057   |             | 11,0                       | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (ГВС) | блок Ю                     | ГВС        | 0,025   |             | 2,0                        | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (ГВС) | участок пластмасс          | ГВС        | 0,057   |             | 80,0                       | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (ГВС) | литейный 2.4               | ГВС        | 0,108   |             | 15,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (ГВС) | обрубка лит.2,4            | ГВС        | 0,108   |             | 15,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (ГВС) | завалка лит.2,4            | ГВС        | 0,108   |             | 15,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (ГВС) | бытовые лит.2,4 1 ввод     | ГВС        | 0,108   |             | 3,0                        | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (ГВС) | бытовые лит.2,4 2 ввод     | ГВС        | 0,108   |             | 3,0                        | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (ГВС) | бытовые лит.2,4 3 ввод     | ГВС        | 0,108   |             | 3,0                        | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (ГВС) | бытовые лит.2,4 4 ввод     | ГВС        | 0,089   |             | 3,0                        | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (ГВС) | РИЦ                        | ГВС        | 0,108   |             | 15,0                       | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (ГВС) | колесный цех               | ГВС        | 0,219   |             | 150,0                      | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (ГВС) | участок 4                  | ГВС        | 0,219   |             | 30,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (ГВС) | перемычка ЦСЛА и кузовного | ГВС        | 0,219   |             | 90,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (ГВС) | вывод на завод с ТЭЦ-1     | ГВС        | 0,426   |             | 122,0                      | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Северная (ГВС)  | участок 1                  | ГВС        | 0,219   |             | 800,0                      | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГР ГАЗ | Северная (ГВС)  | литейные 1,5               | ГВС        | 0,159   |             | 25,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ | Северная (ГВС)  | КСГА 1 ввод                | ГВС        | 0,219   |             | 6,0                        | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГР ГАЗ | Северная (ГВС)  | прессовый корпус 6 ввод    | ГВС        | 0,159   |             | 6,0                        | мин.вата                    | 1991                                  |

| ТСР    | Т/тр                | Наименование                   | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|--------|---------------------|--------------------------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ГР ГАЗ | Северная (ГВС)      | прессовый корпус 1 ввод        | ГВС        | 0,108  |             | 3,0                           | мин.вата                    | 1991                                     |
| ГР ГАЗ | Северная (ГВС)      | КИС                            | ГВС        | 0,108  |             | 19,0                          | мин.вата                    | 1991                                     |
| ГР ГАЗ | Северная (ГВС)      | ИП                             | ГВС        | 0,159  |             | 3,0                           | мин.вата                    | 1973                                     |
| ГР ГАЗ | Северная (ГВС)      | управление сбыта               | ГВС        | 0,219  |             | 140,0                         | мин.вата                    | 1993                                     |
| ГР ГАЗ | Северная (ГВС)      | участок 2                      | ГВС        | 0,219  |             | 21,0                          | мин.вата                    | 1993                                     |
| ГР ГАЗ | Северная (ГВС)      | участок 3                      | ГВС        | 0,159  |             | 182,0                         | мин.вата                    | 2015                                     |
| ГР ГАЗ | Северная (ГВС)      | участок 3а                     | ГВС        | 0,159  |             | 200,0                         | мин.вата                    | 2014                                     |
| ГР ГАЗ | Северная (ГВС)      | участок 4                      | ГВС        | 0,159  |             | 311,0                         | мин.вата                    | 1989                                     |
| ГР ГАЗ | Северная (ГВС)      | склад РТИ                      | ГВС        | 0,057  |             | 20,0                          | мин.вата                    | 1991                                     |
| ГР ГАЗ | Ново-Северная (ГВС) | 2 участок ствол                | ГВС        | 0,219  |             | 63                            | мин.вата                    | 1998                                     |
| ГР ГАЗ | Ново-Северная (ГВС) | 2 участок ствол                | ГВС        | 0,219  |             | 95                            | мин.вата                    | 1981                                     |
| ГР ГАЗ | Ново-Северная (ГВС) | 3 участок ствол                | ГВС        | 0,159  |             | 147                           | мин.вата                    | 1994                                     |
| ГР ГАЗ | Ново-Северная (ГВС) | термический цех 1              | ГВС        | 0,108  |             | 40                            | мин.вата                    | 2000                                     |
| ГР ГАЗ | Ново-Северная (ГВС) | рессорный цех                  | ГВС        | 0,057  |             | 25                            | мин.вата                    | 1981                                     |
| ГР ГАЗ | Ново-Северная (ГВС) | цех ковочных машин             | ГВС        | 0,057  |             | 6                             | мин.вата                    | 1981                                     |
| ГР ГАЗ | Ново-Северная (ГВС) | перемычка рессорного 1 участок | ГВС        | 0,159  |             | 107                           | мин.вата                    | 1981                                     |
| ГР ГАЗ | Ново-Северная (ГВС) | перемычка рессорного 2 участок | ГВС        | 0,159  |             | 100                           | мин.вата                    | 2014                                     |
| ГР ГАЗ | Ново-Северная (ГВС) | перемычка рессорного 3 участок | ГВС        | 0,159  |             | 150                           | мин.вата                    | 1981                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | участок 1                      | ГВС        | 0,273  |             | 53,0                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | участок 2                      | ГВС        | 0,273  |             | 180,0                         | мин.вата                    | 2009                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | участок 3                      | ГВС        | 0,478  |             | 48,0                          | ППУ                         | 1973                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | участок 3а                     | ГВС        | 0,273  |             | 136,0                         | мин.вата                    | 2015                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | участок 4                      | ГВС        | 0,219  |             | 814,0                         | мин.вата                    | 1992                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | участок 5                      | ГВС        | 0,219  |             | 814,0                         | мин.вата                    | 1992                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | участок 6                      | ГВС        | 0,219  |             | 154,0                         | мин.вата                    | 1992                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | ответвление на МСЦ-2           | ГВС        | 0,219  |             | 377,0                         | мин.вата                    | 2002                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | модельный цех                  | ГВС        | 0,089  |             | 20,0                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | рессорный цех                  | ГВС        | 0,089  |             | 2,0                           | мин.вата                    | 1973                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | цех ковочных машин             | ГВС        | 0,057  |             | 25,0                          | мин.вата                    | 1973                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | кузница 1                      | ГВС        | 0,159  |             | 30,0                          | мин.вата                    | 1973                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | ответвление на РМК             | ГВС        | 0,108  |             | 260,0                         | мин.вата                    | 2000                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | ответвление на прессовый 2     | ГВС        | 0,089  |             | 50,0                          | мин.вата                    | 1973                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | КЗЦ                            | ГВС        | 0,108  |             | 40,0                          | мин.вата                    | 2009                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | цех металлоотходов             | ГВС        | 0,089  |             | 240,0                         | мин.вата                    | 2002                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | цех электронагрева и печей     | ГВС        | 0,057  |             | 65,0                          | мин.вата                    | 2002                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | МСЦ-6                          | ГВС        | 0,159  |             | 15,0                          | мин.вата                    | 1991                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | ответвление на ПАЛА            | ГВС        | 0,273  |             | 104,0                         | мин.вата                    | 2003                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | участок 7                      | ГВС        | 0,219  |             | 92,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | МСК-6 корпус 1                 | ГВС        | 0,273  |             | 104,0                         | мин.вата                    | 2003                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | участок 8                      | ГВС        | 0,219  |             | 92,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | башня ЭСЦ                      | ГВС        | 0,057  |             | 7,0                           | мин.вата                    | 1990                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | кузница 2                      | ГВС        | 0,089  |             | 60,0                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | заводоуправление               | ГВС        | 0,089  |             | 100,0                         | мин.вата                    | 2004                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | участок 9                      | ГВС        | 0,089  |             | 40,0                          | мин.вата                    | 1991                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | главная проходная              | ГВС        | 0,089  |             | 10,0                          | мин.вата                    | 1973                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | ГАЗконтракт                    | ГВС        | 0,057  |             | 30,0                          | мин.вата                    | 1973                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | физиолечебница                 | ГВС        | 0,057  |             | 70,0                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | дефектная площадка             | ГВС        | 0,025  |             | 15,0                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | боксы ПГА                      | ГВС        | 0,057  |             | 8,0                           | мин.вата                    | 1991                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | ответвление на ПУАТ            | ГВС        | 0,089  |             | 60,0                          | мин.вата                    | 1973                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | поликлиника ввод 1             | ГВС        | 0,089  |             | 2,0                           | мин.вата                    | 1973                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | поликлиника ввод 2             | ГВС        | 0,057  |             | 2,0                           | мин.вата                    | 1973                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | склады поликлиники             | ГВС        | 0,025  |             | 3,0                           | мин.вата                    | 1973                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | ответвление к НАМТ             | ГВС        | 0,219  |             | 60,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | участок 10                     | ГВС        | 0,219  |             | 24,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | участок 11                     | ГВС        | 0,219  |             | 32,0                          | ППУ                         | 2010                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | участок 12                     | ГВС        | 0,219  |             | 30,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | участок 13                     | ГВС        | 0,219  |             | 85,0                          | ППУ                         | 2010                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | участок 14                     | ГВС        | 0,219  |             | 113,0                         | ППУ                         | 2010                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | участок 15                     | ГВС        | 0,219  |             | 48,0                          | ППУ                         | 2010                                     |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | НАМТ                           | ГВС        | 0,057  |             | 12,0                          | мин.вата                    | 1973                                     |

| ТСР    | Т/тр                | Наименование                     | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------|---------------------|----------------------------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | УКС                              | ГВС        | 0,057  |             | 142,0                         | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | перемычка с Н-Западной           | ГВС        | 0,219  |             | 213,0                         | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ | Западная (ГВС)      | вывод с ТЭЦ-2                    | ГВС        | 0,426  |             | 44,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | участок 1                        | ГВС        | 0,377  |             | 302,0                         | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | 1ая очередь                      | ГВС        | 0,426  |             | 44,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | участок 2                        | ГВС        | 0,426  |             | 927,0                         | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | 2ая очередь                      | ГВС        | 0,426  |             | 76,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | участок 3                        | ГВС        | 0,426  |             | 313,0                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | участок 4                        | ГВС        | 0,325  |             | 437,0                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | ХОЗО                             | ГВС        | 0,057  |             | 40,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | автопарк 4                       | ГВС        | 0,057  |             | 40,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | газоцех                          | ГВС        | 0,057  |             | 10,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | ТСЦ                              | ГВС        | 0,089  |             | 26,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | КДПП                             | ГВС        | 0,057  |             | 18,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | УМС                              | ГВС        | 0,108  |             | 45,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | Маслосклад                       | ГВС        | 0,057  |             | 20,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | участок 5                        | ГВС        | 0,057  |             | 30,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | пульпонасосная                   | ГВС        | 0,057  |             | 12,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | участок 6                        | ГВС        | 0,057  |             | 43,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | Хайден-2                         | ГВС        | 0,159  |             | 33,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | ЦСЛА-2                           | ГВС        | 0,325  |             | 120,0                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | ответвление АРК                  | ГВС        | 0,219  |             | 201,0                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | участок 7                        | ГВС        | 0,219  |             | 110,0                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | участок 8                        | ГВС        | 0,159  |             | 45,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | АРК 1 ввод                       | ГВС        | 0,159  |             | 3,0                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | АРК 5 ввод                       | ГВС        | 0,159  |             | 5,0                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | ответвление север АРК            | ГВС        | 0,219  |             | 260,0                         | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | участок 9                        | ГВС        | 0,159  |             | 75,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | КСЛА                             | ГВС        | 0,159  |             | 40,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | ответвление на ЦКАЗ              | ГВС        | 0,108  |             | 112,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | ЦКАЗ                             | ГВС        | 0,108  |             | 18,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | Восточная станция УЖТ            | ГВС        | 0,057  |             | 40,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | ионообменная станция             | ГВС        | 0,089  |             | 29,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | регенерация красок               | ГВС        | 0,042  |             | 20,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | Арзамасский участок              | ГВС        | 0,057  |             | 160,0                         | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | новая ионообменная               | ГВС        | 0,025  |             | 80,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | ответвление на локальную станцию | ГВС        | 0,133  |             | 50,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | участок 10                       | ГВС        | 0,108  |             | 210,0                         | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | локальная станция                | ГВС        | 0,089  |             | 9,0                           | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | автосалон у Северной прходной    | ГВС        | 0,057  |             | 120,0                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | участок 11                       | ГВС        | 0,159  |             | 210,0                         | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | бензосклад                       | ГВС        | 0,057  |             | 100,0                         | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | ОВМР                             | ГВС        | 0,057  |             | 52,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | ответвление на ЭМЦ               | ГВС        | 0,108  |             | 100,0                         | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | ЭМЦ                              | ГВС        | 0,108  |             | 15,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | цех автоматов                    | ГВС        | 0,108  |             | 35,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | ответвление на литейный-3        | ГВС        | 0,219  |             | 142,0                         | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | участок 12                       | ГВС        | 0,159  |             | 105,0                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | ответвление к тарному цеху       | ГВС        | 0,108  |             | 72,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | участок 13                       | ГВС        | 0,108  |             | 139,0                         | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | ответвление на склад УМТС        | ГВС        | 0,057  |             | 120,0                         | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | перемычка с Восточной            | ГВС        | 0,219  |             | 68,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | перемычка с Восточной            | ГВС        | 0,219  |             | 28,0                          | мин.вата                    | 2014                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | перемычка с Восточной            | ГВС        | 0,273  |             | 101,0                         | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | перемычка с МСК-10               | ГВС        | 0,325  |             | 605,0                         | мин.вата                    | 1974                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | на вывод с ТЭЦ-1                 | ГВС        | 0,325  |             | 118,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Восточная(ГВС) | перемычка с Н-Комсомольской      | ГВС        | 0,159  |             | 12,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (ГВС) | участок 1                        | ГВС        | 0,219  |             | 70,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (ГВС) | участок 2                        | ГВС        | 0,530  |             | 87,0                          | ППУ                         | 1970                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (ГВС) | участок 3                        | ГВС        | 0,325  |             | 478,0                         | ППУ                         | 1970                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (ГВС) | участок 4                        | ГВС        | 0,478  |             | 101,0                         | мин.вата                    | 1970                                  |



| ТСР    | Т/тр  | Наименование                | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------|---|-----------------------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (ГВС)   | участок 5                   | ГВС        | 0,219  |             | 759,0                         | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (ГВС)   | УКЭР 1 ввод                 | ГВС        | 0,108  |             | 30,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (ГВС)   | УКЭР 2 ввод                 | ГВС        | 0,108  |             | 15,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (ГВС)   | проходная №6                | ГВС        | 0,025  |             | 15,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (ГВС)   | ПУАТ                        | ГВС        | 0,159  |             | 60,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (ГВС)   | МСЦ-1                       | ГВС        | 0,108  |             | 75,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (ГВС)   | Управление оборудования     | ГВС        | 0,089  |             | 100,0                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (ГВС)   | участок 6                   | ГВС        | 0,089  |             | 50,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (ГВС)   | автопарк №5 ввод 1          | ГВС        | 0,057  |             | 50,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (ГВС)   | автопарк №5 ввод 2          | ГВС        | 0,057  |             | 60,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (ГВС)   | УСП                         | ГВС        | 0,159  |             | 30,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (ГВС)   | склад стекла                | ГВС        | 0,057  |             | 60,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (ГВС)   | ответвление СМУ             | ГВС        | 0,089  |             | 50,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (ГВС)   | СМУ-1                       | ГВС        | 0,089  |             | 15,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (ГВС)   | СМУ-2                       | ГВС        | 0,089  |             | 150,0                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (ГВС)   | гараж колесных экскаваторов | ГВС        | 0,057  |             | 15,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (ГВС)   | ЗКПД-30                     | ГВС        | 0,159  |             | 80,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (ГВС)   | участок 7                   | ГВС        | 0,159  |             | 70,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (ГВС)   | УГА                         | ГВС        | 0,108  |             | 65,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (ГВС)   | Прессовая кузница           | ГВС        | 0,089  |             | 30,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (ГВС)   | КЗЦ (западный ввод)         | ГВС        | 0,108  |             | 40,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (ГВС)   | Цех рулевых колонок         | ГВС        | 0,108  |             | 20,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (ГВС)   | Проходная №5                | ГВС        | 0,057  |             | 50,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (ГВС)   | монтажный цех               | ГВС        | 0,089  |             | 40,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) Ново-Комсомольской | Участок 1                   | ПТВ        | 0,426  | п           | 594,0                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) Ново-Комсомольской | Участок 1                   | ПТВ        | 0,426  | о           | 594,0                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) Ново-Комсомольской | Участок 2                   | ПТВ        | 0,325  | п           | 1165,0                        | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) Ново-Комсомольской | Участок 2                   | ПТВ        | 0,325  | о           | 1165,0                        | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) Ново-Комсомольской | Хайден-2                    | ПТВ        | 0,219  | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) Ново-Комсомольской | Хайден-2                    | ПТВ        | 0,219  | о           | 35,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) Ново-Комсомольской | перемычка                   | ПТВ        | 0,325  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) Ново-Комсомольской | перемычка                   | ПТВ        | 0,325  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) КДСА               | Участок 1                   | ПТВ        | 0,530  | п           | 119,0                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) КДСА               | Участок 1                   | ПТВ        | 0,530  | о           | 119,0                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) КДСА               | Участок 2                   | ПТВ        | 0,530  | п           | 227,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) КДСА               | Участок 2                   | ПТВ        | 0,530  | о           | 227,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) КДСА               | Участок 3                   | ПТВ        | 0,530  | п           | 440,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) КДСА               | Участок 3                   | ПТВ        | 0,530  | о           | 440,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) КДСА               | Участок 4                   | ПТВ        | 0,530  | п           | 537,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) КДСА               | Участок 4                   | ПТВ        | 0,530  | о           | 537,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) КДСА               | Участок 5                   | ПТВ        | 0,530  | п           | 435,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) КДСА               | Участок 5                   | ПТВ        | 0,530  | о           | 435,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) КДСА               | склад металла и труб        | ПТВ        | 0,159  | п           | 115,0                         | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) КДСА               | склад металла и труб        | ПТВ        | 0,159  | о           | 115,0                         | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) МСК-9              | Участок 1                   | ПТВ        | 0,530  | п           | 711,0                         | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) МСК-9              | Участок 1                   | ПТВ        | 0,530  | о           | 711,0                         | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) МСК-9              | Участок 2                   | ПТВ        | 0,426  | п           | 380,0                         | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) МСК-9              | Участок 2                   | ПТВ        | 0,426  | о           | 380,0                         | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) МСК-9              | Участок 3                   | ПТВ        | 0,325  | п           | 273,0                         | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) МСК-9              | Участок 3                   | ПТВ        | 0,325  | о           | 273,0                         | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) МСК-9              | Участок 4                   | ПТВ        | 0,273  | п           | 156,0                         | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) МСК-9              | Участок 4                   | ПТВ        | 0,273  | о           | 156,0                         | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) МСК-9              | ответвление блока №3        | ПТВ        | 0,273  | п           | 296,0                         | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) МСК-9              | ответвление блока №3        | ПТВ        | 0,273  | о           | 296,0                         | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) МСК-9              | МСК-9 1 ввод                | ПТВ        | 0,219  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) МСК-9              | МСК-9 1 ввод                | ПТВ        | 0,219  | о           | 36,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) МСК-9              | МСК-9 2 ввод                | ПТВ        | 0,273  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) МСК-9              | МСК-9 2 ввод                | ПТВ        | 0,273  | о           | 36,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) МСК-9              | МСК-9 3 ввод                | ПТВ        | 0,273  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) МСК-9              | МСК-9 3 ввод                | ПТВ        | 0,273  | о           | 36,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) МСК-9              | МСК-9 4 ввод                | ПТВ        | 0,219  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |



| ТСР    | Т/тр   | Наименование                      | Назначение  | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Дн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------|--|-----------------------------------|-------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) МСК-9 | МСК-9 4 ввод                      | ПТВ         | 0,219  | о           | 36,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) МСК-9 | Очистные старые                   | ПТВ         | 0,108  | п           | 0,5                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГР ГАЗ | Магистраль перегретой технологической воды (ПТВ) МСК-9 | Очистные старые                   | ПТВ         | 0,108  | о           | 0,5                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГР ГАЗ | Западная (пар 6,5 ата)                                 | 1-2                               | пар 6,5 ата | 0,426  | п           | 365,0                         | ППУ                         | 1960                                  |
| ГР ГАЗ | Западная (пар 6,5 ата)                                 | 2 - 3                             | пар 6,5 ата | 0,325  | п           | 10,0                          | ППУ                         | 1960                                  |
| ГР ГАЗ | Западная (пар 6,5 ата)                                 | 3 - 4                             | пар 6,5 ата | 0,325  | п           | 300,0                         | ППУ                         | 1960                                  |
| ГР ГАЗ | Западная (пар 6,5 ата)                                 | 4 - КЗЦ                           | пар 6,5 ата | 0,089  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ГР ГАЗ | Западная (пар 6,5 ата)                                 | 4 - 12                            | пар 6,5 ата | 0,219  | п           | 357,0                         | ППУ                         | 1960                                  |
| ГР ГАЗ | Западная (пар 6,5 ата)                                 | 11 - Рессорный цех                | пар 6,5 ата | 0,089  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ГР ГАЗ | Западная (пар 6,5 ата)                                 | 11 - Кузнечный корпус             | пар 6,5 ата | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1963                                  |
| ГР ГАЗ | Западная (пар 6,5 ата)                                 | 4 - 5                             | пар 6,5 ата | 0,159  | п           | 183,0                         | ППУ                         | 1960                                  |
| ГР ГАЗ | Западная (пар 6,5 ата)                                 | 5 - КСГА                          | пар 6,5 ата | 0,057  | п           | 60,0                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ГР ГАЗ | Западная (пар 6,5 ата)                                 | 5 - 6                             | пар 6,5 ата | 0,159  | п           | 105,0                         | ППУ                         | 1960                                  |
| ГР ГАЗ | Западная (пар 6,5 ата)                                 | 6 - РМК сервисный центр           | пар 6,5 ата | 0,089  | п           | 260,0                         | мин.вата                    | 1963                                  |
| ГР ГАЗ | Западная (пар 6,5 ата)                                 | 6 - 7                             | пар 6,5 ата | 0,219  | п           | 19,0                          | ППУ                         | 1960                                  |
| ГР ГАЗ | Западная (пар 6,5 ата)                                 | 7 - Прессовый 2                   | пар 6,5 ата | 0,089  | п           | 50,0                          | ППУ                         | 1959                                  |
| ГР ГАЗ | Западная (пар 6,5 ата)                                 | 7 - 8                             | пар 6,5 ата | 0,159  | п           | 43,0                          | ППУ                         | 1960                                  |
| ГР ГАЗ | Западная (пар 6,5 ата)                                 | 8 - Кузница 2                     | пар 6,5 ата | 0,057  | п           | 72,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГР ГАЗ | Западная (пар 6,5 ата)                                 | 8 - 9                             | пар 6,5 ата | 0,089  | п           | 188,0                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГР ГАЗ | Западная (пар 6,5 ата)                                 | 9 - МСЧ ГАЗ                       | пар 6,5 ата | 0,057  | п           | 72,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГР ГАЗ | Западная (пар 6,5 ата)                                 | 2 - 10                            | пар 6,5 ата | 0,377  | п           | 347,0                         | ППУ                         | 1960                                  |
| ГР ГАЗ | Западная (пар 6,5 ата)                                 | 10 - 11                           | пар 6,5 ата | 0,325  | п           | 30,0                          | ППУ                         | 1960                                  |
| ГР ГАЗ | Западная (пар 6,5 ата)                                 | 11 - МСЦ-2                        | пар 6,5 ата | 0,273  | п           | 30,0                          | ППУ                         | 1960                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (пар 6,5 ата)                            | 1-2                               | пар 6,5 ата | 0,325  | п           | 304,0                         | ППУ                         | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (пар 6,5 ата)                            | 2 - 3                             | пар 6,5 ата | 0,273  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (пар 6,5 ата)                            | 3 - 4                             | пар 6,5 ата | 0,273  | п           | 30,0                          | ППУ                         | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (пар 6,5 ата)                            | 4 - КЗЦ                           | пар 6,5 ата | 0,108  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (пар 6,5 ата)                            | 4 - 5                             | пар 6,5 ата | 0,273  | п           | 191,0                         | ППУ                         | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (пар 6,5 ата)                            | 5 - Прессовая кузница             | пар 6,5 ата | 0,159  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (пар 6,5 ата)                            | 5 - 6                             | пар 6,5 ата | 0,273  | п           | 195,0                         | ППУ                         | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (пар 6,5 ата)                            | 6 - 7                             | пар 6,5 ата | 0,219  | п           | 116,0                         | ППУ                         | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (пар 6,5 ата)                            | 7 - МСЦ-1                         | пар 6,5 ата | 0,108  | п           | 75,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (пар 6,5 ата)                            | 7 - УКЭР                          | пар 6,5 ата | 0,159  | п           | 183,0                         | ППУ                         | 1967                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (пар 6,5 ата)                            | 3 - 8                             | пар 6,5 ата | 0,273  | п           | 104,0                         | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (пар 6,5 ата)                            | 8 - Химконтора ТЗК                | пар 6,5 ата | 0,108  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (пар 6,5 ата)                            | 8 - завод Стройиндустрия          | пар 6,5 ата | 0,159  | п           | 308,0                         | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГР ГАЗ | Ново-Западная (пар 6,5 ата)                            | 8 - ООО Элемнт-НН                 | пар 6,5 ата | 0,159  | п           | 1,0                           | ППУ                         | 2012                                  |
| ГР ГАЗ | Северная (пар 6,5 ата)                                 | ТЭЦ - 1                           | пар 6,5 ата | 0,72   | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ГР ГАЗ | Северная (пар 6,5 ата)                                 | 1-2                               | пар 6,5 ата | 0,53   | п           | 68,0                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ГР ГАЗ | Северная (пар 6,5 ата)                                 | 2 - 3                             | пар 6,5 ата | 0,325  | п           | 35,0                          | ППУ                         | 1960                                  |
| ГР ГАЗ | Северная (пар 6,5 ата)                                 | 3 - 4                             | пар 6,5 ата | 0,325  | п           | 100,0                         | ППУ                         | 1960                                  |
| ГР ГАЗ | Северная (пар 6,5 ата)                                 | 4 - 8                             | пар 6,5 ата | 0,159  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1965                                  |
| ГР ГАЗ | Северная (пар 6,5 ата)                                 | 8 - Литейные 1,5                  | пар 6,5 ата | 0,089  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1965                                  |
| ГР ГАЗ | Северная (пар 6,5 ата)                                 | 4 - 5                             | пар 6,5 ата | 0,325  | п           | 385,0                         | ППУ                         | 1960                                  |
| ГР ГАЗ | Северная (пар 6,5 ата)                                 | 5 - КСГА                          | пар 6,5 ата | 0,273  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1965                                  |
| ГР ГАЗ | Северная (пар 6,5 ата)                                 | 5 - 6                             | пар 6,5 ата | 0,325  | п           | 240,0                         | ППУ                         | 1960                                  |
| ГР ГАЗ | Северная (пар 6,5 ата)                                 | 6 - Прессовый-1 ПРП Автозавод ГАЗ | пар 6,5 ата | 0,219  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ | Северная (пар 6,5 ата)                                 | 6 - 7                             | пар 6,5 ата | 0,273  | п           | 210,0                         | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ | Северная (пар 6,5 ата)                                 | 7 - ИП                            | пар 6,5 ата | 0,108  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ | Юго-Восточная (пар 6,5 ата)                            | ТЭЦ - 1                           | пар 6,5 ата | 0,426  | п           | 646                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГР ГАЗ | Юго-Восточная (пар 6,5 ата)                            | 1 - ЗКПД-1                        | пар 6,5 ата | 0,325  | п           | 140                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (пар 6,5 ата)                                | ТЭЦ - 1                           | пар 6,5 ата | 0,48   | п           | 201,0                         | ППУ                         | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (пар 6,5 ата)                                | 1-2                               | пар 6,5 ата | 0,325  | п           | 100,0                         | ППУ                         | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (пар 6,5 ата)                                | 2 - 3                             | пар 6,5 ата | 0,325  | п           | 103,0                         | ППУ                         | 1959                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (пар 6,5 ата)                                | 3 - 17                            | пар 6,5 ата | 0,219  | п           | 285,0                         | мин.вата                    | 1959                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (пар 6,5 ата)                                | 17 - 18                           | пар 6,5 ата | 0,219  | п           | 215,0                         | мин.вата                    | 1959                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (пар 6,5 ата)                                | 17 - Литейные 7,8                 | пар 6,5 ата | 0,219  | п           | 172,0                         | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (пар 6,5 ата)                                | 18 - Литейные 1,5                 | пар 6,5 ата | 0,089  | п           | 56,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (пар 6,5 ата)                                | 3 - 4                             | пар 6,5 ата | 0,325  | п           | 60,0                          | ППУ                         | 1964                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (пар 6,5 ата)                                | 4 - 19                            | пар 6,5 ата | 0,057  | п           | 100,0                         | мин.вата                    | 1968                                  |
| ГР ГАЗ | Восточная (пар 6,5 ата)                                | 19 - Автопарк №6                  | пар 6,5 ата | 0,057  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |

| ТСР              | Т/тр                              | Наименование                     | Назначение  | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГР ГАЗ           | Восточная (пар 6,5 ата)           | 19 - ТЦ                          | пар 6,5 ата | 0,057  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 1968                                  |
| ГР ГАЗ           | Восточная (пар 6,5 ата)           | 4 - 5                            | пар 6,5 ата | 0,325  | п           | 40,0                          | ППУ                         | 1964                                  |
| ГР ГАЗ           | Восточная (пар 6,5 ата)           | 5 - ДОО                          | пар 6,5 ата | 0,133  | п           | 64,0                          | ППУ                         | 1960                                  |
| ГР ГАЗ           | Восточная (пар 6,5 ата)           | 5 - 6                            | пар 6,5 ата | 0,325  | п           | 615,0                         | ППУ                         | 1964                                  |
| ГР ГАЗ           | Восточная (пар 6,5 ата)           | 6 - Литейные 2,4                 | пар 6,5 ата | 0,108  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1968                                  |
| ГР ГАЗ           | Восточная (пар 6,5 ата)           | 6 - 7                            | пар 6,5 ата | 0,325  | п           | 50,0                          | ППУ                         | 1964                                  |
| ГР ГАЗ           | Восточная (пар 6,5 ата)           | 7 - Обрубные уч-ки Литейных 2,4  | пар 6,5 ата | 0,133  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1968                                  |
| ГР ГАЗ           | Восточная (пар 6,5 ата)           | 7 - АБК Литейных 2,4             | пар 6,5 ата | 0,057  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1968                                  |
| ГР ГАЗ           | Восточная (пар 6,5 ата)           | 7 - 8                            | пар 6,5 ата | 0,325  | п           | 95,0                          | ППУ                         | 1964                                  |
| ГР ГАЗ           | Восточная (пар 6,5 ата)           | 8 - 16                           | пар 6,5 ата | 0,273  | п           | 213,0                         | ППУ                         | 1964                                  |
| ГР ГАЗ           | Восточная (пар 6,5 ата)           | 16 - Цех Автоматов 1 ввод        | пар 6,5 ата | 0,159  | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ГР ГАЗ           | Восточная (пар 6,5 ата)           | 16 - Цех Автоматов 2 ввод        | пар 6,5 ата | 0,219  | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ГР ГАЗ           | Восточная (пар 6,5 ата)           | 16 - Бензосклад ТЗК              | пар 6,5 ата | 0,057  | п           | 100,0                         | мин.вата                    | 1960                                  |
| ГР ГАЗ           | Восточная (пар 6,5 ата)           | 8 - 9                            | пар 6,5 ата | 0,325  | п           | 292,0                         | ППУ                         | 1964                                  |
| ГР ГАЗ           | Восточная (пар 6,5 ата)           | 9 - 12                           | пар 6,5 ата | 0,273  | п           | 306,0                         | ППУ                         | 1970                                  |
| ГР ГАЗ           | Восточная (пар 6,5 ата)           | 11 - АРК 1 ввод                  | пар 6,5 ата | 0,219  | п           | 6,0                           | ППУ                         | 1960                                  |
| ГР ГАЗ           | Восточная (пар 6,5 ата)           | 11 - 13                          | пар 6,5 ата | 0,273  | п           | 50,0                          | ППУ                         | 1970                                  |
| ГР ГАЗ           | Восточная (пар 6,5 ата)           | 13 - 14                          | пар 6,5 ата | 0,219  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГР ГАЗ           | Восточная (пар 6,5 ата)           | 14 - АРК 5 ввод                  | пар 6,5 ата | 0,219  | п           | 50,0                          | ППУ                         | 1960                                  |
| ГР ГАЗ           | Восточная (пар 6,5 ата)           | 13 - 15                          | пар 6,5 ата | 0,108  | п           | 260,0                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГР ГАЗ           | Восточная (пар 6,5 ата)           | 15 - Регенерация красок          | пар 6,5 ата | 0,089  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГР ГАЗ           | Восточная (пар 6,5 ата)           | 9 - 10                           | пар 6,5 ата | 0,325  | п           | 30,0                          | ППУ                         | 1964                                  |
| ГР ГАЗ           | Восточная (пар 6,5 ата)           | 10 - Колесный цех                | пар 6,5 ата | 0,219  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГР ГАЗ           | Восточная (пар 6,5 ата)           | 10 - 11                          | пар 6,5 ата | 0,377  | п           | 266,0                         | ППУ                         | 1964                                  |
| ГР ГАЗ           | Восточная (пар 6,5 ата)           | 11 - Кузовной корпус 5 ввод      | пар 6,5 ата | 0,219  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГР ГАЗ           | Восточная (пар 6,5 ата)           | 11 - Кузовной корпус 8 ввод      | пар 6,5 ата | 0,273  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГР ГАЗ           | Восточная (пар 6,5 ата)           | 11 - Кузовной корпус 9 ввод      | пар 6,5 ата | 0,159  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГР ГАЗ           | Восточная (пар 6,5 ата)           | 11 - ЗЖБК-1                      | пар 6,5 ата | 0,273  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГР ГАЗ           | Ново-Восточная(пар 11 ата)        | ТЭЦ - 1                          | пар 11 ата  | 0,377  | п           | 55,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ           | Ново-Восточная(пар 11 ата)        | 1-2                              | пар 11 ата  | 0,377  | п           | 58,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ           | Ново-Восточная(пар 11 ата)        | 2 - 3                            | пар 11 ата  | 0,377  | п           | 138,0                         | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ           | Ново-Восточная(пар 11 ата)        | 3 - 4                            | пар 11 ата  | 0,377  | п           | 149,0                         | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ           | Ново-Восточная(пар 11 ата)        | 4 - 5                            | пар 11 ата  | 0,325  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГР ГАЗ           | Ново-Восточная(пар 11 ата)        | 5 - 6                            | пар 11 ата  | 0,377  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ           | Ново-Восточная(пар 11 ата)        | 6 - 7                            | пар 11 ата  | 0,426  | п           | 601,0                         | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГР ГАЗ           | Ново-Восточная(пар 11 ата)        | 7 - 8                            | пар 11 ата  | 0,426  | п           | 76,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГР ГАЗ           | Ново-Восточная(пар 11 ата)        | 8 - ООТ ТЗК                      | пар 11 ата  | 0,089  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГР ГАЗ           | Ново-Восточная(пар 11 ата)        | 8 - 9                            | пар 11 ата  | 0,426  | п           | 815,0                         | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГР ГАЗ           | Ново-Восточная(пар 11 ата)        | 9 - Хайден-2 Автозавод ГАЗ       | пар 11 ата  | 0,219  | п           | 33,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГР ГАЗ           | Ново-Восточная(пар 11 ата)        | 9 - 10                           | пар 11 ата  | 0,377  | п           | 240,0                         | ППУ                         | 1964                                  |
| ГР ГАЗ           | Ново-Восточная(пар 11 ата)        | 10 - 11                          | пар 11 ата  | 0,325  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ           | Ново-Восточная(пар 11 ата)        | 11 - Кузовной Автозавод ГАЗ      | пар 11 ата  | 0,325  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГР ГАЗ           | Ново-Восточная(пар 11 ата)        | 7 - 12                           | пар 11 ата  | 0,219  | п           | 260,0                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГР ГАЗ           | Ново-Восточная(пар 11 ата)        | 11 - ПРП Автозавод ГАЗ           | пар 11 ата  | 0,219  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГР ГАЗ           | Ново-Восточная(пар 11 ата)        | 11 - ООО Коммерческие автомобили | пар 11 ата  | 0,159  | п           | 85,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГР ГАЗ           | ЗКПД -70 (пар 11 ата)             | ТЭЦ - 1                          | пар 11 ата  | 0,159  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2013                                  |
| ГР ГАЗ           | ЗКПД -70 (пар 11 ата)             | 1-2                              | пар 11 ата  | 0,325  | п           | 550,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ           | ЗКПД -70 (пар 11 ата)             | 2 - ЗАО Автозаводстрой           | пар 11 ата  | 0,325  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГР ГАЗ           | ЗКПД -70 (пар 11 ата)             | 2 - ООО ЗКПД-70, ЗКПД            | пар 11 ата  | 0,325  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр | 1ю-1/2                           | отопление   | 0,63   | п           | 162,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр | 1ю-1/2                           | отопление   | 0,63   | о           | 162,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр | 1ю-2/3                           | отопление   | 0,63   | п           | 303,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр | 1ю-2/3                           | отопление   | 0,63   | о           | 303,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр | 1ю-2/3                           | отопление   | 0,53   | п           | 761,5                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр | 1ю-2/3                           | отопление   | 0,53   | о           | 761,5                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр | 1ю-3/4                           | отопление   | 0,53   | п           | 26,5                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр | 1ю-3/4                           | отопление   | 0,53   | п           | 86,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр | 1ю-3/4                           | отопление   | 0,53   | о           | 26,5                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр | 1ю-3/4                           | отопление   | 0,53   | о           | 40,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр | 1ю-3/4                           | отопление   | 0,53   | о           | 46,0                          | мин.вата                    | 2016                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр | 1ю-4/5                           | отопление   | 0,53   | п           | 191,5                         | мин.вата                    | 1993                                  |

| ТСР              | Т/тр                                | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|-------------------------------------|--------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-4/5       | отопление  | 0,53  | о           | 191,5                      | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-5/6       | отопление  | 0,53  | п           | 51,0                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-5/6       | отопление  | 0,53  | о           | 51,0                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-6/7       | отопление  | 0,53  | п           | 49,0                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-6/7       | отопление  | 0,53  | о           | 45,38                      | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | (1ю-6/7)     | отопление  | 0,53  | п           | 4,0                        | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | (1ю-6/7)     | отопление  | 0,53  | о           | 7,62                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-7/8       | отопление  | 0,53  | п           | 11,0                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-7/8       | отопление  | 0,53  | о           | 11,0                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-8/9       | отопление  | 0,53  | п           | 333,65                     | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-8/9       | отопление  | 0,53  | о           | 312,4                      | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | (1ю-8/9)     | отопление  | 0,53  | п           | 2,35                       | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | (1ю-8/9)     | отопление  | 0,53  | о           | 23,6                       | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-9/10      | отопление  | 0,53  | п           | 65,0                       | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-9/10      | отопление  | 0,53  | о           | 65,0                       | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-10/11     | отопление  | 0,53  | п           | 32,32                      | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-10/11     | отопление  | 0,53  | о           | 33,0                       | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | (1ю-10/11)   | отопление  | 0,53  | п           | 4,68                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | (1ю-10/11)   | отопление  | 0,53  | о           | 6,0                        | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | (1ю-10/11)   | отопление  | 0,53  | п           | 2,0                        | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-11/12     | отопление  | 0,53  | п           | 113,0                      | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-11/12     | отопление  | 0,53  | о           | 119,5                      | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | (1ю-11/12)   | отопление  | 0,63  | п           | 6,5                        | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-12/13     | отопление  | 0,53  | п           | 17,0                       | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-12/13     | отопление  | 0,53  | о           | 23,5                       | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | (1ю-12/13)   | отопление  | 0,63  | п           | 6,5                        | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-13/14     | отопление  | 0,53  | п           | 44,5                       | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-13/14     | отопление  | 0,53  | о           | 44,5                       | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-14/15     | отопление  | 0,53  | п           | 21,0                       | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-14/15     | отопление  | 0,53  | о           | 21,0                       | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-15/16     | отопление  | 0,53  | п           | 22,0                       | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-15/16     | отопление  | 0,53  | о           | 22,0                       | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-16/17     | отопление  | 0,53  | п           | 68,5                       | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-16/17     | отопление  | 0,53  | о           | 68,5                       | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-17/18     | отопление  | 0,53  | п           | 293,5                      | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-17/18     | отопление  | 0,53  | о           | 293,5                      | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | (1ю-17/18)   | отопление  | 0,53  | п           | 367,0                      | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | (1ю-17/18)   | отопление  | 0,53  | о           | 367,0                      | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-18/19     | отопление  | 0,53  | п           | 318,0                      | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-18/19     | отопление  | 0,53  | о           | 318,0                      | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-19/20     | отопление  | 0,53  | п           | 9,0                        | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-19/20     | отопление  | 0,53  | о           | 9,0                        | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-19/20     | отопление  | 0,53  | п           | 6,0                        | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю-19/20     | отопление  | 0,53  | о           | 4,9                        | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | (1ю-19/20)   | отопление  | 0,426   | о           | 1,1                        | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю9-0/Д1     | отопление  | 0,108   | п           | 3,9                        | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю9-0/Д1     | отопление  | 0,089   | п           | 88,1                       | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю9-0/Д1     | отопление  | 0,108   | о           | 3,8                        | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю9-0/Д1     | отопление  | 0,089   | о           | 88,2                       | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю9-0/Д1/В1  | отопление  | 0,108   | п           | 57,0                       | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю9-0/Д1/В1  | отопление  | 0,108   | о           | 57,0                       | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю21-0/Д1    | отопление  | 0,089   | п           | 50,5                       | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю21-0/Д1    | отопление  | 0,089   | о           | 52,0                       | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | (1ю21-0/Д1)  | отопление  | 0,089   | п           | 1,5                        | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю21-0/Д1/В1 | отопление  | 0,089   | п           | 74,0                       | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю21-0/Д1/В1 | отопление  | 0,089   | о           | 74,0                       | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю21-0/Д1/В1 | отопление  | 0,076   | п           | 3,5                        | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю21-0/Д1/В1 | отопление  | 0,076   | о           | 3,5                        | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю21-0/В1/В2 | отопление  | 0,076   | п           | 26,0                       | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю21-0/В1/В2 | отопление  | 0,076   | о           | 26,0                       | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-1/2       | отопление  | 0,82  | п           | 67,20                      | мин.вата                    | 1993                                  |





| ТСР              | Т/тр                                | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Дн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|-------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-25/26     | отопление  | 0,530  | о           | 169,50                        | ППУ                         | 1991                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-26/27     | отопление  | 0,530  | п           | 954,50                        | ППУ                         | 1991                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-26/27     | отопление  | 0,530  | о           | 954,50                        | ППУ                         | 1991                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-27/28     | отопление  | 0,530  | п           | 28,50                         | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-27/28     | отопление  | 0,530  | о           | 28,50                         | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-4/29      | отопление  | 0,159  | п           | 284,00                        | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-4/29      | отопление  | 0,159  | о           | 284,00                        | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-29/30     | отопление  | 0,159  | п           | 15,00                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-29/30     | отопление  | 0,159  | о           | 15,00                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю30-0/Д1    | отопление  | 0,108  | п           | 38,00                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю30-0/Д1    | отопление  | 0,108  | о           | 38,00                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю30-0/Д1/В1 | отопление  | 0,108  | п           | 58,50                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю30-0/Д1/В1 | отопление  | 0,108  | о           | 58,50                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю30-0/Д1/В1 | отопление  | 0,108  | п           | 1,50                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю30-0/Д1/В1 | отопление  | 0,108  | о           | 1,50                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-24/31     | отопление  | 0,530  | п           | 49,20                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-24/31     | отопление  | 0,530  | о           | 47,20                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-24/31     | отопление  | 0,530  | о           | 2,00                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-31/32     | отопление  | 0,530  | п           | 17,00                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-31/32     | отопление  | 0,530  | о           | 17,00                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-32/33     | отопление  | 0,530  | п           | 390,20                        | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-32/33     | отопление  | 0,530  | о           | 390,20                        | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-33/34     | отопление  | 0,530  | п           | 171,40                        | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-33/34     | отопление  | 0,530  | о           | 171,40                        | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-34/35     | отопление  | 0,530  | п           | 246,40                        | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-34/35     | отопление  | 0,530  | о           | 246,40                        | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-35/36     | отопление  | 0,530  | п           | 89,00                         | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-35/36     | отопление  | 0,530  | о           | 89,00                         | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-36/37     | отопление  | 0,530  | п           | 73,00                         | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-36/37     | отопление  | 0,530  | о           | 73,00                         | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-37/38     | отопление  | 0,530  | п           | 21,00                         | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-37/38     | отопление  | 0,530  | о           | 21,00                         | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-38/39     | отопление  | 0,530  | п           | 45,00                         | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-38/39     | отопление  | 0,530  | о           | 45,00                         | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-39/40     | отопление  | 0,530  | п           | 36,50                         | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-39/40     | отопление  | 0,530  | о           | 36,50                         | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-40/41     | отопление  | 0,530  | п           | 295,00                        | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-40/41     | отопление  | 0,530  | о           | 295,00                        | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-41/42     | отопление  | 0,530  | п           | 40,90                         | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-41/42     | отопление  | 0,530  | о           | 50,50                         | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | (3ю-41/42)   | отопление  | 0,426  | п           | 9,60                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-42/43     | отопление  | 0,426  | о           | 1,00                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | (3ю-42/43)   | отопление  | 0,426  | п           | 7,40                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | (3ю-42/43)   | отопление  | 0,426  | п           | 2,60                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | (3ю-42/43)   | отопление  | 0,426  | п           | 23,00                         | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | (3ю-42/43)   | отопление  | 0,426  | о           | 32,00                         | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-43/44     | отопление  | 0,426  | п           | 225,70                        | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-43/44     | отопление  | 0,426  | о           | 225,70                        | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-44/45     | отопление  | 0,273  | п           | 109,10                        | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-44/45     | отопление  | 0,273  | о           | 213,20                        | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | (3ю-44/45)   | отопление  | 0,273  | п           | 0,60                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | (3ю-44/45)   | отопление  | 0,273  | п           | 103,50                        | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-35/46     | отопление  | 0,273  | п           | 88,50                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-35/46     | отопление  | 0,273  | о           | 88,50                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-41/47     | отопление  | 0,159  | п           | 63,10                         | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-41/47     | отопление  | 0,159  | о           | 63,10                         | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю49-0/Д1    | отопление  | 0,108  | п           | 62,00                         | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю49-0/Д1    | отопление  | 0,108  | о           | 62,00                         | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю31-0/Д1    | отопление  | 0,108  | п           | 117,00                        | мин.вата                    | 1968                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю31-0/Д1    | отопление  | 0,108  | о           | 121,00                        | мин.вата                    | 1968                                  |
| ТСР Юго-Западный | III Юго-западная магистральная Т/тр | (3ю31-0/Д1)  | отопление  | 0,108  | п           | 4,00                          | мин.вата                    | 2009                                  |









| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Dн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 19-27        | отопление  | 0,53  | п           | 104,0                      | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 19-27        | отопление  | 0,53  | о           | 104,0                      | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 12-28        | отопление  | 0,426   | п           | 84,85                      | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 12-28        | отопление  | 0,426   | о           | 84,85                      | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 2-3          | отопление  | 0,273   | п           | 87,4                       | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 2-3          | отопление  | 0,273   | о           | 87,4                       | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 2-3          | отопление  | 0,219   | п           | 2,0                        | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 2-3          | отопление  | 0,219   | о           | 2,0                        | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 2-3          | отопление  | 0,219   | п           | 23,6                       | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 2-3          | отопление  | 0,219   | о           | 23,6                       | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 3-4          | отопление  | 0,089   | п           | 19,0                       | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 3-4          | отопление  | 0,089   | о           | 19,0                       | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 3-6          | отопление  | 0,219   | п           | 12,0                       | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 3-6          | отопление  | 0,219   | о           | 12,0                       | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 6-6'         | отопление  | 0,273   | п           | 30,0                       | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 6-6'         | отопление  | 0,273   | о           | 30,0                       | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 6'-8         | отопление  | 0,219   | п           | 2,0                        | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 6'-8         | отопление  | 0,219   | п           | 2,0                        | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 6'-8         | отопление  | 0,219   | о           | 2,0                        | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 6'-8         | отопление  | 0,219   | о           | 2,0                        | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 9-7          | отопление  | 0,159   | п           | 3,0                        | мин.вата                    | 1971                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 9-7          | отопление  | 0,159   | о           | 3,0                        | мин.вата                    | 1971                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 7-10         | отопление  | 0,089   | п           | 7,0                        | мин.вата                    | 1971                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 7-10         | отопление  | 0,089   | о           | 7,0                        | мин.вата                    | 1971                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | (7-10)       | отопление  | 0,076   | п           | 5,0                        | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | (7-10)       | отопление  | 0,076   | о           | 5,0                        | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | (12-13)      | отопление  | 0,273   | п           | 4,0                        | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 12-13        | отопление  | 0,219   | о           | 4,0                        | мин.вата                    | 1971                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 14-15        | отопление  | 0,089   | п           | 24,0                       | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 14-15        | отопление  | 0,089   | о           | 24,0                       | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111  | 1-3          | отопление  | 0,325   | п           | 56,50                      | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111  | 1-3          | отопление  | 0,325   | о           | 56,50                      | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111  | 3-4          | отопление  | 0,325   | п           | 4,50                       | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111  | 3-4          | отопление  | 0,325   | о           | 4,50                       | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111  | 3-4          | отопление  | 0,159   | п           | 3,50                       | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111  | 3-4          | отопление  | 0,159   | о           | 3,50                       | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111  | 4-5          | отопление  | 0,219   | п           | 3,00                       | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111  | 4-5          | отопление  | 0,219   | о           | 3,00                       | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111  | 5-6          | отопление  | 0,219   | п           | 40,00                      | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111  | 5-6          | отопление  | 0,219   | о           | 40,00                      | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111  | 6-6'         | отопление  | 0,219   | п           | 3,50                       | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111  | 6-6'         | отопление  | 0,219   | о           | 3,50                       | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111  | 6'-7         | отопление  | 0,219   | п           | 25,00                      | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111  | 6'-7         | отопление  | 0,219   | о           | 25,00                      | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111  | 7-8          | отопление  | 0,159   | п           | 105,00                     | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111  | 7-8          | отопление  | 0,159   | о           | 105,00                     | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111  | 8-9          | отопление  | 0,159   | п           | 35,50                      | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111  | 8-9          | отопление  | 0,159   | о           | 35,50                      | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111  | 9-10         | отопление  | 0,159   | п           | 3,50                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111  | 9-10         | отопление  | 0,159   | о           | 3,50                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111  | 10-11        | отопление  | 0,133   | п           | 118,50                     | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111  | 10-11        | отопление  | 0,133   | о           | 125,50                     | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111  | (10-11)      | отопление  | 0,133   | п           | 10,00                      | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111  | (10-11)      | отопление  | 0,133   | о           | 10,00                      | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111  | (10-11)      | отопление  | 0,159   | п           | 7,00                       | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111  | 11-12        | отопление  | 0,133   | п           | 5,00                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111  | 11-12        | отопление  | 0,133   | о           | 5,00                       | мин.вата                    | 1988                                  |



| ТСР              | Т/тр                                     | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 12-13        | отопление  | 0,108  | п           | 8,50                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 12-13        | отопление  | 0,108  | о           | 8,50                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | (12-13)      | отопление  | 0,108  | п           | 6,50                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | (12-13)      | отопление  | 0,108  | о           | 6,50                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 13-14        | отопление  | 0,108  | п           | 81,00                         | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 13-14        | отопление  | 0,108  | о           | 97,00                         | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | (13-14)      | отопление  | 0,108  | п           | 5,00                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | (13-14)      | отопление  | 0,133  | п           | 11,00                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 12-15        | отопление  | 0,159  | п           | 5,70                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 12-15        | отопление  | 0,159  | о           | 5,70                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | (12-15)      | отопление  | 0,159  | п           | 2,30                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | (12-15)      | отопление  | 0,159  | о           | 2,30                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 15-16        | отопление  | 0,159  | п           | 99,70                         | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 15-16        | отопление  | 0,159  | о           | 103,00                        | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | (15-16)      | отопление  | 0,159  | п           | 3,30                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 16-17        | отопление  | 0,273  | п           | 13,50                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 16-17        | отопление  | 0,273  | о           | 17,00                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | (16-17)      | отопление  | 0,159  | п           | 3,50                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 17-18        | отопление  | 0,273  | п           | 23,00                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 17-18        | отопление  | 0,273  | о           | 23,00                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 16-19        | отопление  | 0,325  | п           | 7,00                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 16-19        | отопление  | 0,325  | о           | 7,00                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 19-20        | отопление  | 0,219  | п           | 4,00                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 19-20        | отопление  | 0,219  | о           | 4,00                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 20-21        | отопление  | 0,159  | п           | 118,00                        | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 20-21        | отопление  | 0,159  | о           | 118,00                        | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 21-22        | отопление  | 0,159  | п           | 15,00                         | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 21-22        | отопление  | 0,159  | о           | 15,00                         | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 22-23        | отопление  | 0,159  | п           | 69,40                         | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | (22-23)      | отопление  | 0,159  | п           | 1,50                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | (22-23)      | отопление  | 0,108  | п           | 2,10                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 22-23        | отопление  | 0,159  | о           | 73,00                         | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 23-24        | отопление  | 0,159  | п           | 11,00                         | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 23-24        | отопление  | 0,159  | о           | 11,00                         | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 24-25        | отопление  | 0,133  | п           | 37,50                         | мин.вата                    | 1977                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 24-25        | отопление  | 0,133  | о           | 37,50                         | мин.вата                    | 1977                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 25-26        | отопление  | 0,133  | п           | 11,50                         | мин.вата                    | 1977                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 25-26        | отопление  | 0,133  | о           | 11,50                         | мин.вата                    | 1977                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 26-27        | отопление  | 0,089  | п           | 20,50                         | мин.вата                    | 1977                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 26-27        | отопление  | 0,089  | о           | 20,50                         | мин.вата                    | 1977                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 27-28        | отопление  | 0,089  | п           | 34,00                         | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 27-28        | отопление  | 0,089  | о           | 34,00                         | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 21-31        | отопление  | 0,133  | п           | 111,20                        | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 21-31        | отопление  | 0,133  | о           | 111,20                        | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 31-32        | отопление  | 0,089  | п           | 9,00                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 31-32        | отопление  | 0,089  | о           | 9,00                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 31-33        | отопление  | 0,089  | п           | 105,00                        | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 31-33        | отопление  | 0,089  | о           | 105,00                        | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 33-34        | отопление  | 0,089  | п           | 31,50                         | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 33-34        | отопление  | 0,089  | о           | 31,50                         | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 24-36        | отопление  | 0,108  | п           | 24,00                         | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 24-36        | отопление  | 0,108  | о           | 24,00                         | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 36-37        | отопление  | 0,089  | п           | 35,00                         | мин.вата                    | 1979                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 36-37        | отопление  | 0,089  | о           | 35,00                         | мин.вата                    | 1979                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 36-37        | отопление  | 0,076  | п           | 35,00                         | мин.вата                    | 1979                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 36-37        | отопление  | 0,076  | о           | 35,00                         | мин.вата                    | 1979                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 37-38        | отопление  | 0,076  | п           | 14,20                         | мин.вата                    | 1974                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | 37-38        | отопление  | 0,076  | о           | 14,40                         | мин.вата                    | 1974                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | (37-38)      | отопление  | 0,089  | п           | 6,80                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | (37-38)      | отопление  | 0,089  | о           | 6,60                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111 | (37-38)      | отопление  | 0,076  | п           | 11,00                         | мин.вата                    | 2009                                  |















| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 2-3          | отопление  | 0,53   | п           | 66,5                          | мин.вата                    | 2002                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 2-3          | отопление  | 0,53   | о           | 66,5                          | мин.вата                    | 2002                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 3-4          | отопление  | 0,53   | п           | 80,5                          | мин.вата                    | 2002                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 3-4          | отопление  | 0,53   | о           | 80,5                          | мин.вата                    | 2002                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 4-5          | отопление  | 0,53   | п           | 41,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 4-5          | отопление  | 0,53   | о           | 41,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 5-6          | отопление  | 0,53   | п           | 77,1                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 5-6          | отопление  | 0,53   | п           | 22,4                          | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 5-6          | отопление  | 0,53   | о           | 99,5                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 6-7          | отопление  | 0,53   | п           | 17,34                         | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 6-7          | отопление  | 0,53   | о           | 29,39                         | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | (6-7)        | отопление  | 0,53   | п           | 19,07                         | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | (6-7)        | отопление  | 0,53   | п           | 7,59                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | (6-7)        | отопление  | 0,53   | о           | 14,61                         | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 7-8          | отопление  | 0,53   | п           | 83,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 7-8          | отопление  | 0,53   | о           | 81,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | (7-8)        | отопление  | 0,53   | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 8-9          | отопление  | 0,53   | п           | 38,0                          | мин.вата                    | 1979                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 8-9          | отопление  | 0,53   | о           | 46,0                          | мин.вата                    | 1979                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | (8-9)        | отопление  | 0,53   | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2005                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | (8-9)        | отопление  | 0,53   | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 9-10         | отопление  | 0,53   | п           | 104,0                         | мин.вата                    | 2000                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 9-10         | отопление  | 0,53   | о           | 104,0                         | мин.вата                    | 2000                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 10-11        | отопление  | 0,53   | п           | 84,0                          | мин.вата                    | 2000                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 10-11        | отопление  | 0,53   | о           | 84,0                          | мин.вата                    | 2000                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 11-11'       | отопление  | 0,53   | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 11-11'       | отопление  | 0,53   | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 11'-12       | отопление  | 0,53   | п           | 30,0                          | ППУ                         | 2008                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 11'-12       | отопление  | 0,53   | о           | 30,0                          | ППУ                         | 2008                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 6-13         | отопление  | 0,159  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1972                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 6-13         | отопление  | 0,159  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1972                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 13-14        | отопление  | 0,089  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1972                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 13-14        | отопление  | 0,089  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 1972                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 2-2'         | отопление  | 0,089  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1972                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 2-2'         | отопление  | 0,084  | п           | 29,0                          | изопрофлекс                 | 2011                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 2-2'         | отопление  | 0,089  | о           | 1,0                           | мин.вата                    | 1972                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 2-2'         | отопление  | 0,084  | о           | 29,0                          | изопрофлекс                 | 2011                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | 1-2          | отопление  | 0,273  | п           | 156,5                         | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | 1-2          | отопление  | 0,273  | о           | 156,5                         | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | 2-4          | отопление  | 0,219  | п           | 42,5                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | 2-4          | отопление  | 0,219  | о           | 42,5                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | 2-4          | отопление  | 0,219  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1971                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | 2-4          | отопление  | 0,219  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1971                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | 4-5          | отопление  | 0,159  | п           | 39,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | 4,5          | отопление  | 0,159  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | 4-5          | отопление  | 0,159  | о           | 44,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | (4-5)        | отопление  | 0,159  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2008                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | 4-5          | отопление  | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1973                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | 4-5          | отопление  | 0,159  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 1973                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | (5-6)        | отопление  | 0,089  | п           | 41,0                          | мин.вата                    | 2004                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | (5-6)        | отопление  | 0,089  | о           | 41,0                          | мин.вата                    | 2004                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | 4-7          | отопление  | 0,159  | п           | 15,21                         | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | 4-7          | отопление  | 0,089  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | 2006                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | 4-7          | отопление  | 0,159  | п           | 16,99                         | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | 4-7          | отопление  | 0,159  | п           | 46,0                          | мин.вата                    | 1973                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | 4-7          | отопление  | 0,108  | п           | 1,6                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | 4-7          | отопление  | 0,219  | п           | 1,7                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | 4-7          | отопление  | 0,159  | о           | 24,71                         | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | 4-7          | отопление  | 0,159  | о           | 16,99                         | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | 4-7          | отопление  | 0,159  | о           | 46,0                          | мин.вата                    | 1973                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | 4-7          | отопление  | 0,108  | о           | 1,6                           | мин.вата                    | 2011                                     |









| ТСР              | Т/тр   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | 13-45        | отопление  | 0,108  | п           | 3,8                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | 13-45        | отопление  | 0,108  | о           | 3,8                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | (13-45)      | отопление  | 0,108  | п           | 5,2                           | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | (13-45)      | отопление  | 0,108  | о           | 5,2                           | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | (13-45)      | отопление  | 0,108  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | (13-45)      | отопление  | 0,108  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | 18-46        | отопление  | 0,076  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1971                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | 18-46        | отопление  | 0,076  | о           | 30,0                          | мин.вата                    | 1971                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | 19-47        | отопление  | 0,076  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1971                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | 19-47        | отопление  | 0,076  | о           | 1,0                           | мин.вата                    | 1971                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | (19-47)      | отопление  | 0,089  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | (19-47)      | отопление  | 0,089  | о           | 14,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | (48-50)      | отопление  | 0,076  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | (48-50)      | отопление  | 0,076  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 1-2          | отопление  | 0,22   | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 1-2          | отопление  | 0,22   | о           | 16,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 2-3          | отопление  | 0,22   | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 2-3          | отопление  | 0,22   | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 3-5          | отопление  | 0,22   | п           | 24,5                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 3-5          | отопление  | 0,22   | о           | 24,5                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 5-6          | отопление  | 0,22   | п           | 27,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 5-6          | отопление  | 0,22   | о           | 27,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | (6-14)       | отопление  | 0,143  | п           | 32,0                          | касафлекс                   | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | (6-14)       | отопление  | 0,143  | о           | 32,0                          | касафлекс                   | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 14-15        | отопление  | 0,109  | п           | 24,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 14-15        | отопление  | 0,109  | о           | 24,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 14-17        | отопление  | 0,143  | п           | 22,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 14-17        | отопление  | 0,143  | о           | 22,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 17-18        | отопление  | 0,109  | п           | 24,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 17-18        | отопление  | 0,109  | о           | 24,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 17-20        | отопление  | 0,143  | п           | 30,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 17-20        | отопление  | 0,143  | о           | 30,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 20-21        | отопление  | 0,109  | п           | 24,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 20-21        | отопление  | 0,109  | о           | 24,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 20-23        | отопление  | 0,143  | п           | 38,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 20-23        | отопление  | 0,143  | о           | 38,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 25-26        | отопление  | 0,16   | п           | 146,0                         | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 25-26        | отопление  | 0,159  | о           | 146,0                         | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 26-27        | отопление  | 0,143  | п           | 24,0                          | касафлекс                   | 1995                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 26-27        | отопление  | 0,143  | о           | 24,0                          | касафлекс                   | 1995                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 26-30        | отопление  | 0,11   | п           | 1,4                           | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 26-30        | отопление  | 0,108  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 26-30        | отопление  | 0,16   | п           | 1,1                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | (26-30)      | отопление  | 0,11   | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 26-30        | отопление  | 0,11   | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | (26-30)      | отопление  | 0,108  | о           | 2,5                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 6-7          | отопление  | 0,11   | п           | 0,7                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 6-7          | отопление  | 0,108  | о           | 0,7                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 6-7          | отопление  | 0,11   | п           | 36,3                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 6-7          | отопление  | 0,11   | о           | 36,3                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 7-8          | отопление  | 0,089  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 7-8          | отопление  | 0,089  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 8-9          | отопление  | 0,089  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 8-9          | отопление  | 0,089  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 9-11         | отопление  | 0,089  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 9-11         | отопление  | 0,089  | о           | 3,5                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 11-12        | отопление  | 0,11   | п           | 55,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 11-12        | отопление  | 0,108  | о           | 55,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (ул.Автомеханическая четная сторона)              | 0-1          | отопление  | 0,219  | п           | 95,00                         | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (ул.Автомеханическая четная сторона)              | 0-1          | отопление  | 0,219  | о           | 95,00                         | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (ул.Автомеханическая четная сторона)              | (1-2)        | отопление  | 0,108  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |



















| ТСР              | Т/тр                                   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 4-5          | отопление  | 0,108  | о           | 87,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | (4-5)        | отопление  | 0,108  | п           | 8,9                           | мин.вата                    | 2001                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 5-6          | отопление  | 0,108  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 5-6          | отопление  | 0,108  | о           | 18,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 6-7          | отопление  | 0,108  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 6-7          | отопление  | 0,108  | о           | 4,5                           | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 7-8          | отопление  | 0,076  | п           | 42,5                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 7-8          | отопление  | 0,089  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 7-8          | отопление  | 0,076  | о           | 46,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 8-9          | отопление  | 0,076  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 8-9          | отопление  | 0,076  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | (8-9)        | отопление  | 0,076  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | (3-11)       | отопление  | 0,108  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 3-11         | отопление  | 0,108  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 11-12        | отопление  | 0,108  | п           | 81,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 11-12        | отопление  | 0,108  | о           | 87,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | (11-12)      | отопление  | 0,108  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 12-13        | отопление  | 0,108  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 12-13        | отопление  | 0,108  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 13-14        | отопление  | 0,108  | п           | 61,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 13-14        | отопление  | 0,108  | о           | 61,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 14-15        | отопление  | 0,076  | п           | 29,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 14-15        | отопление  | 0,076  | о           | 29,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 2-17         | отопление  | 0,273  | п           | 69,5                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 2-17         | отопление  | 0,273  | о           | 86,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | (2-17)       | отопление  | 0,273  | п           | 16,5                          | мин.вата                    | 2000                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 17-18        | отопление  | 0,273  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 17-18        | отопление  | 0,273  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | (19-20)      | отопление  | 0,089  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 19-20        | отопление  | 0,089  | о           | 1,0                           | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 20-21        | отопление  | 0,089  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 20-21        | отопление  | 0,089  | о           | 17,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 21-22        | отопление  | 0,089  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 21-22        | отопление  | 0,089  | о           | 36,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 22-22'       | отопление  | 0,089  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1962                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 22-22'       | отопление  | 0,089  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1962                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 23-24        | отопление  | 0,108  | п           | 48,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 23-24        | отопление  | 0,108  | о           | 48,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 24-25        | отопление  | 0,089  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 24-25        | отопление  | 0,089  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | (24-25)      | отопление  | 0,089  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | (24-25)      | отопление  | 0,089  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 25-26        | отопление  | 0,089  | п           | 31,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 25-26        | отопление  | 0,089  | о           | 31,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | (25-26)      | отопление  | 0,076  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 2000                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | (25-26)      | отопление  | 0,076  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 2000                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 18-27        | отопление  | 0,273  | п           | 55,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 18-27        | отопление  | 0,273  | о           | 55,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 27-28        | отопление  | 0,273  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 27-28        | отопление  | 0,273  | о           | 9,2                           | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | (27-28)      | отопление  | 0,273  | о           | 2,8                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 29-30        | отопление  | 0,108  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 29-30        | отопление  | 0,108  | о           | 1,0                           | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | (30-31)      | отопление  | 0,108  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 30-31        | отопление  | 0,108  | о           | 3,7                           | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | (30-31)      | отопление  | 0,108  | о           | 13,3                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 31-32        | отопление  | 0,108  | п           | 55,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 31-32        | отопление  | 0,108  | о           | 55,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 32-33        | отопление  | 0,076  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 32-33        | отопление  | 0,076  | о           | 23,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 33-34        | отопление  | 0,076  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |







| ТСР              | Т/тр                                   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 109-111      | отопление  | 0,133  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 109-111      | отопление  | 0,133  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 111-115      | отопление  | 0,133  | п           | 61,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 111-115      | отопление  | 0,133  | о           | 61,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 50-50'       | отопление  | 0,089  | п           | 81,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 50-50'       | отопление  | 0,089  | о           | 81,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 50'-81"      | отопление  | 0,089  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 50'-81"      | отопление  | 0,089  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 115-116      | отопление  | 0,076  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 115-116      | отопление  | 0,076  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 116-117      | отопление  | 0,076  | п           | 9,4                           | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 116-117      | отопление  | 0,076  | о           | 9,4                           | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | (116-117)    | отопление  | 0,076  | п           | 7,6                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | (116-117)    | отопление  | 0,076  | о           | 7,6                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 115-119      | отопление  | 0,089  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 115-119      | отопление  | 0,089  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 119-120      | отопление  | 0,089  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 119-120      | отопление  | 0,089  | о           | 19,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 120-121      | отопление  | 0,089  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 120-121      | отопление  | 0,089  | о           | 14,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 121-122      | отопление  | 0,076  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 121-122      | отопление  | 0,076  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 122-123      | отопление  | 0,076  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 122-123      | отопление  | 0,076  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 100-125      | отопление  | 0,273  | п           | 42,0                          | мин.вата                    | 1962                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 100-125      | отопление  | 0,273  | о           | 52,0                          | мин.вата                    | 1962                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | (100-125)    | отопление  | 0,273  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 125-126      | отопление  | 0,273  | п           | 2,89                          | мин.вата                    | 1962                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 125-126      | отопление  | 0,273  | о           | 7,5                           | мин.вата                    | 1962                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | (125-126)    | отопление  | 0,273  | п           | 4,61                          | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 126-127      | отопление  | 0,273  | п           | 14,5                          | мин.вата                    | 1962                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 126-127      | отопление  | 0,273  | о           | 14,5                          | мин.вата                    | 1962                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 81"-67"      | отопление  | 0,273  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1962                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 81"-67"      | отопление  | 0,273  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1962                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 67"-67'      | отопление  | 0,273  | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 1962                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 67"-67'      | отопление  | 0,273  | о           | 35,0                          | мин.вата                    | 1962                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 67'-67       | отопление  | 0,273  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1962                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 67'-67       | отопление  | 0,273  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1962                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | (67'-67)     | отопление  | 0,273  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2008                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 67-82        | отопление  | 0,273  | п           | 76,97                         | мин.вата                    | 1962                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 67-82        | отопление  | 0,273  | о           | 99,5                          | мин.вата                    | 1962                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | (67-82)      | отопление  | 0,273  | п           | 2,4                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | (67-82)      | отопление  | 0,273  | п           | 20,13                         | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 127'-128'    | отопление  | 0,273  | п           | 60,0                          | мин.вата                    | 1962                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 127'-128'    | отопление  | 0,273  | о           | 60,0                          | мин.вата                    | 1962                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 128'-130     | отопление  | 0,273  | п           | 13,37                         | мин.вата                    | 1962                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 128'-130     | отопление  | 0,273  | о           | 33                            | мин.вата                    | 1962                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | (128'-130)   | отопление  | 0,273  | п           | 4                             | мин.вата                    | 2008                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | (128'-130)   | отопление  | 0,273  | п           | 15,63                         | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 54-54'       | отопление  | 0,089  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 54-54'       | отопление  | 0,089  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 54'-54"      | отопление  | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 54'-54"      | отопление  | 0,159  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 54"-51       | отопление  | 0,159  | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 54"-51       | отопление  | 0,159  | о           | 35,0                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 51-45        | отопление  | 0,108  | п           | 44,00                         | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 51-45        | отопление  | 0,108  | о           | 44,00                         | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 51-45        | отопление  | 0,108  | п           | 7,00                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 51-45        | отопление  | 0,108  | о           | 7,00                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 22'-134      | отопление  | 0,057  | п           | 0,5                           | мин.вата                    | 1963                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр. | 22'-134      | отопление  | 0,057  | о           | 0,5                           | мин.вата                    | 1963                                     |



| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | 134-135      | отопление  | 0,057  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | 134-135      | отопление  | 0,057  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | 32-32'       | отопление  | 0,076  | п           | 0,5                           | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | 32-32'       | отопление  | 0,076  | о           | 0,5                           | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | 32'-136      | отопление  | 0,076  | п           | 60,0                          | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | 32'-136      | отопление  | 0,076  | о           | 60,0                          | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | 48-139       | отопление  | 0,089  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 1961                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | 48-139       | отопление  | 0,089  | о           | 28,0                          | мин.вата                    | 1961                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | 81"-143      | отопление  | 0,057  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 1968                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | 81"-143      | отопление  | 0,057  | о           | 28,0                          | мин.вата                    | 1968                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | 105-106      | отопление  | 0,076  | п           | 48,0                          | мин.вата                    | 1965                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | 105-106      | отопление  | 0,076  | о           | 48,0                          | мин.вата                    | 1965                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 1-2          | отопление  | 0,273  | п           | 43,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 1-2          | отопление  | 0,273  | о           | 22,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | (1-2)        | отопление  | 0,273  | о           | 21,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 2-3          | отопление  | 0,273  | п           | 120,0                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 2-3          | отопление  | 0,273  | о           | 120,0                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | (2-3)        | отопление  | 0,325  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | (2-3)        | отопление  | 0,325  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 3-4          | отопление  | 0,325  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 3-4          | отопление  | 0,057  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 3-5          | отопление  | 0,219  | п           | 52,0                          | ППУ                         | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 3-5          | отопление  | 0,219  | о           | 52,0                          | ППУ                         | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 5-6          | отопление  | 0,219  | п           | 28,0                          | ППУ                         | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 5-6          | отопление  | 0,219  | о           | 28,0                          | ППУ                         | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 6-7          | отопление  | 0,219  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 6-7          | отопление  | 0,219  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 7-8          | отопление  | 0,219  | п           | 40,0                          | ППУ                         | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 7-8          | отопление  | 0,219  | о           | 40,0                          | ППУ                         | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 8-9          | отопление  | 0,219  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 8-9          | отопление  | 0,219  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 9-10         | отопление  | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 9-10         | отопление  | 0,159  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 10-11        | отопление  | 0,159  | п           | 14,5                          | ППУ                         | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 10-11        | отопление  | 0,159  | о           | 14,5                          | ППУ                         | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 11-12        | отопление  | 0,159  | п           | 30,0                          | ППУ                         | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 11-12        | отопление  | 0,159  | о           | 30,0                          | ППУ                         | 2003                                  |

| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 12-13        | отопление  | 0,159   | п           | 20,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 12-13        | отопление  | 0,159   | о           | 20,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 13-14        | отопление  | 0,159   | п           | 86,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 13-14        | отопление  | 0,159   | о           | 86,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 3-15         | отопление  | 0,219   | п           | 28,0                       | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 3-15         | отопление  | 0,219   | о           | 28,0                       | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 13-13'       | отопление  | 0,076   | п           | 9,0                        | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 13-13'       | отопление  | 0,076   | о           | 9,0                        | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 14-42        | отопление  | 0,076   | п           | 12,5                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 14-42        | отопление  | 0,076   | о           | 12,5                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 14-14'       | отопление  | 0,108   | п           | 22,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 14-14'       | отопление  | 0,108   | о           | 22,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 15-16        | отопление  | 0,159   | п           | 16,0                       | ППУ                         | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 15-16        | отопление  | 0,159   | о           | 16,0                       | ППУ                         | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 16-17        | отопление  | 0,159   | п           | 7,0                        | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 16-17        | отопление  | 0,159   | о           | 7,0                        | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 17-18        | отопление  | 0,159   | п           | 65,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 17-18        | отопление  | 0,159   | о           | 65,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 18-19        | отопление  | 0,159   | п           | 32,0                       | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 18-19        | отопление  | 0,159   | о           | 32,0                       | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 19-20        | отопление  | 0,159   | п           | 23,5                       | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 19-20        | отопление  | 0,159   | о           | 23,5                       | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 20-21        | отопление  | 0,133   | п           | 47,18                      | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 20-21        | отопление  | 0,133   | о           | 47,18                      | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | (21-22)      | отопление  | 0,108   | п           | 3,0                        | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 21-22        | отопление  | 0,133   | о           | 3,0                        | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 22-23        | отопление  | 0,108   | п           | 23,0                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 22-23        | отопление  | 0,108   | п           | 15,0                       | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 22-23        | отопление  | 0,089   | о           | 23,0                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 22-23        | отопление  | 0,108   | о           | 15,0                       | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | (23-24)      | отопление  | 0,108   | п           | 55,0                       | мин.вата                    | 1998                                  |

| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 23-24        | отопление  | 0,133   | о           | 55,0                       | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 24-25        | отопление  | 0,089   | п           | 44,0                       | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 24-25        | отопление  | 0,089   | о           | 50,0                       | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | (24-25)      | отопление  | 0,076   | п           | 1,0                        | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | (24-25)      | отопление  | 0,076   | п           | 5,0                        | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 25-26        | отопление  | 0,076   | п           | 1,7                        | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 25-26        | отопление  | 0,076   | п           | 4,3                        | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 25-26        | отопление  | 0,076   | п           | 21                         | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 25-26        | отопление  | 0,089   | о           | 9,2                        | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 25-26        | отопление  | 0,076   | о           | 2,8                        | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 25-26        | отопление  | 0,076   | о           | 15                         | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 17-28        | отопление  | 0,133   | п           | 3,0                        | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 17-28        | отопление  | 0,133   | о           | 3,0                        | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 28-29        | отопление  | 0,133   | п           | 41,3                       | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 28-29        | отопление  | 0,133   | о           | 46,0                       | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | (28-29)      | отопление  | 0,159   | п           | 2,5                        | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | (28-29)      | отопление  | 0,159   | п           | 2,2                        | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 29-30        | отопление  | 0,133   | п           | 103,24                     | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 29-30        | отопление  | 0,133   | о           | 103,24                     | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | (30-31)      | отопление  | 0,108   | п           | 8,0                        | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | (30-31)      | отопление  | 0,108   | о           | 8,0                        | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 31-32        | отопление  | 0,108   | п           | 54,0                       | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 31-32        | отопление  | 0,108   | о           | 54,0                       | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 32-33        | отопление  | 0,108   | п           | 96,0                       | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 32-33        | отопление  | 0,108   | о           | 96,0                       | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 33-34        | отопление  | 0,108   | п           | 55,0                       | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 33-34        | отопление  | 0,108   | о           | 55,0                       | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 37-2         | отопление  | 0,108   | п           | 5,0                        | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 37-2         | отопление  | 0,108   | о           | 5,0                        | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 1-38         | отопление  | 0,426   | п           | 130,0                      | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 1-38         | отопление  | 0,426   | о           | 130,0                      | мин.вата                    | 1969                                  |



| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 38-39        | отопление  | 0,426   | п           | 69,0                       | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 38-39        | отопление  | 0,426   | о           | 69,0                       | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 39-40        | отопление  | 0,426   | п           | 31,3                       | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 39-40        | отопление  | 0,426   | о           | 33,0                       | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | (39-40)      | отопление  | 0,426   | п           | 1,7                        | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 40-41        | отопление  | 0,426   | п           | 5,0                        | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 40-41        | отопление  | 0,426   | о           | 5,0                        | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 42'-43       | отопление  | 0,108   | п           | 1,5                        | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 42'-43       | отопление  | 0,108   | о           | 1,5                        | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 43-44        | отопление  | 0,108   | п           | 70,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 43-44        | отопление  | 0,108   | о           | 70,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 45-46        | отопление  | 0,089   | п           | 6,0                        | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 45-46        | отопление  | 0,089   | о           | 6,0                        | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 47-48        | отопление  | 0,089   | п           | 6,0                        | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 47-48        | отопление  | 0,089   | о           | 6,0                        | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 49-50        | отопление  | 0,089   | п           | 2,0                        | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 49-50        | отопление  | 0,089   | о           | 2,0                        | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | (1-1')       | отопление  | 0,219   | п           | 60,0                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 1-1'         | отопление  | 0,219   | о           | 60,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 1'-3         | отопление  | 0,219   | п           | 60,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 1'-3         | отопление  | 0,219   | о           | 60,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 3'-2         | отопление  | 0,219   | п           | 45,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 3'-2         | отопление  | 0,219   | о           | 45,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 2-5          | отопление  | 0,325   | п           | 34,0                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 2-5          | отопление  | 0,325   | о           | 34,0                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 5-8          | отопление  | 0,273   | п           | 186,0                      | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 5-8          | отопление  | 0,273   | о           | 186,0                      | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 8-10         | отопление  | 0,219   | п           | 18,5                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 8-10         | отопление  | 0,219   | о           | 18,5                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | (10-12)      | отопление  | 0,108   | п           | 20,0                       | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 10-12        | отопление  | 0,108   | о           | 20,0                       | мин.вата                    | 1996                                  |



| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 25-26        | отопление  | 0,159   | о           | 45,0                       | мин.вата                    | 1971                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 25-28        | отопление  | 0,089   | п           | 22,0                       | мин.вата                    | 1971                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 25-28        | отопление  | 0,089   | о           | 22,0                       | мин.вата                    | 1971                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | 1-2          | отопление  | 0,159   | п           | 21,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | 1-2          | отопление  | 0,159   | о           | 21,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | (1-2)        | отопление  | 0,159   | п           | 20,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | (1-2)        | отопление  | 0,159   | о           | 20,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | 3'-4         | отопление  | 0,133   | п           | 9,0                        | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | 3'-4         | отопление  | 0,133   | о           | 8,0                        | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | 3'-4         | отопление  | 0,159   | о           | 1,0                        | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | 4-5          | отопление  | 0,133   | п           | 40,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | 4-5          | отопление  | 0,133   | о           | 40,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | 5-5'         | отопление  | 0,159   | п           | 41,5                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | 5-5'         | отопление  | 0,159   | о           | 41,5                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | 5'-7         | отопление  | 0,159   | п           | 23,00                      | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | 5'-7         | отопление  | 0,159   | о           | 23,00                      | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | 7-8          | отопление  | 0,133   | п           | 22,00                      | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | 7-8          | отопление  | 0,133   | о           | 22,00                      | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | 2-3'         | отопление  | 0,159   | п           | 9,0                        | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | 2-3'         | отопление  | 0,159   | о           | 7,5                        | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | 2-3'         | отопление  | 0,089   | п           | 1,5                        | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | 8-10         | отопление  | 0,057   | п           | 3,0                        | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | 8-10         | отопление  | 0,057   | о           | 3,0                        | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | 10-11        | отопление  | 0,057   | п           | 45,0                       | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | 10-11        | отопление  | 0,057   | о           | 45,0                       | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | (1-2)        | отопление  | 0,219   | п           | 11,0                       | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 1-2          | отопление  | 0,219   | о           | 11,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 2-3          | отопление  | 0,133   | п           | 10,0                       | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 2-3          | отопление  | 0,159   | п           | 2,0                        | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 2-3          | отопление  | 0,133   | о           | 13,3                       | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | (2-3)        | отопление  | 0,108   | п           | 4,0                        | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | (2-3)        | отопление  | 0,159   | о           | 2,7                        | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 2-6          | отопление  | 0,219   | п           | 7,5                        | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 2-6          | отопление  | 0,219   | о           | 7,5                        | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 6-7          | отопление  | 0,219   | п           | 44,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 6-7          | отопление  | 0,219   | о           | 44,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 7-8          | отопление  | 0,159   | п           | 16,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 7-8          | отопление  | 0,159   | о           | 16,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 8-9          | отопление  | 0,133   | п           | 2,0                        | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 8-9          | отопление  | 0,133   | о           | 12,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | (8-9)        | отопление  | 0,133   | п           | 10,0                       | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 9-10         | отопление  | 0,108   | п           | 8,0                        | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 9-10         | отопление  | 0,108   | о           | 8,0                        | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 10-11        | отопление  | 0,108   | п           | 16,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 10-11        | отопление  | 0,108   | о           | 16,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 11-12        | отопление  | 0,108   | п           | 18,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 11-12        | отопление  | 0,108   | о           | 18,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 12-17        | отопление  | 0,143   | п           | 18,5                       | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 12-17        | отопление  | 0,143   | о           | 24,5                       | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | (12-17)      | отопление  | 0,108   | п           | 6,0                        | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 17-18        | отопление  | 0,143   | п           | 0,5                        | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 17-18        | отопление  | 0,143   | о           | 0,5                        | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | (17-18)      | отопление  | 0,108   | п           | 14,0                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | (17-18)      | отопление  | 0,108   | о           | 14,0                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 7-19         | отопление  | 0,219   | п           | 12,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 7-19         | отопление  | 0,219   | о           | 12,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 19-20        | отопление  | 0,219   | п           | 40,0                       | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 19-20        | отопление  | 0,219   | о           | 40,0                       | мин.вата                    | 1995                                  |



| ТСР              | Т/тр                                     | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.              | 20-22        | отопление  | 0,219  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.              | 20-22        | отопление  | 0,219  | о           | 28,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.              | 22-25        | отопление  | 0,219  | п           | 112,0                         | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.              | 22-25        | отопление  | 0,219  | о           | 118,0                         | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.              | (22-25)      | отопление  | 0,219  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.              | 25-24        | отопление  | 0,159  | п           | 28,2                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.              | 25-24        | отопление  | 0,159  | о           | 28,2                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.              | 24-26        | отопление  | 0,159  | п           | 28,5                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.              | 24-26        | отопление  | 0,159  | о           | 28,5                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.              | 33-32        | отопление  | 0,089  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.              | 33-32        | отопление  | 0,089  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.              | 32-34        | отопление  | 0,089  | п           | 42,5                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.              | 32-34        | отопление  | 0,089  | о           | 42,5                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.              | 34-35        | отопление  | 0,076  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.              | 34-35        | отопление  | 0,076  | о           | 14,5                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.              | (34-35)      | отопление  | 0,089  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.              | 38-37        | отопление  | 0,089  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.              | 38-37        | отопление  | 0,089  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.              | 37-39        | отопление  | 0,089  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.              | 37-39        | отопление  | 0,089  | о           | 38,4                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.              | (37-39)      | отопление  | 0,089  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.              | (37-39)      | отопление  | 0,089  | о           | 16,6                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.              | (39-40)      | отопление  | 0,089  | п           | 14,5                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.              | (39-40)      | отопление  | 0,089  | о           | 14,5                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (1-2)        | отопление  | 0,159  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 1-2          | отопление  | 0,159  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 2-3          | отопление  | 0,159  | п           | 139,5                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 2-3          | отопление  | 0,159  | о           | 139,5                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 3-4          | отопление  | 0,159  | п           | 10,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 3-4          | отопление  | 0,159  | о           | 10,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 4-5          | отопление  | 0,089  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 4-5          | отопление  | 0,089  | о           | 43,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (4-5)        | отопление  | 0,089  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (4-5)        | отопление  | 0,089  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 4-7          | отопление  | 0,219  | п           | 23,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 4-7          | отопление  | 0,219  | о           | 23,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 7-8          | отопление  | 0,219  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 7-8          | отопление  | 0,219  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 8-9          | отопление  | 0,108  | п           | 43,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 8-9          | отопление  | 0,108  | о           | 50,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (8-9)        | отопление  | 0,108  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 9-12         | отопление  | 0,108  | п           | 87,50                         | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 9-12         | отопление  | 0,108  | о           | 87,50                         | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (10-11)      | отопление  | 0,108  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (10-11)      | отопление  | 0,108  | о           | 18,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 11-12        | отопление  | 0,108  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 11-12        | отопление  | 0,108  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (11-12)      | отопление  | 0,076  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (11-12)      | отопление  | 0,076  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 12-13        | отопление  | 0,057  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1964                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 12-13        | отопление  | 0,057  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1964                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 8-15         | отопление  | 0,219  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 8-15         | отопление  | 0,219  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 15-16        | отопление  | 0,219  | п           | 38,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 15-16        | отопление  | 0,219  | о           | 38,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 16-17        | отопление  | 0,219  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 16-17        | отопление  | 0,219  | о           | 9,5                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 17-18        | отопление  | 0,219  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 17-18        | отопление  | 0,219  | о           | 2,5                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 18-19        | отопление  | 0,219  | п           | 13,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 18-19        | отопление  | 0,219  | о           | 13,0                          | ППУ                         | 2004                                  |

| ТСР              | Т/тр                                     | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 18-19        | отопление  | 0,219  | п           | 53,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 18-19        | отопление  | 0,219  | о           | 53,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 19-20        | отопление  | 0,219  | п           | 27,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 19-20        | отопление  | 0,219  | о           | 27,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 20-21        | отопление  | 0,219  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 20-21        | отопление  | 0,219  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 21-22        | отопление  | 0,219  | п           | 41,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 21-22        | отопление  | 0,219  | о           | 41,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 22-23        | отопление  | 0,219  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 22-23        | отопление  | 0,219  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 23-24        | отопление  | 0,108  | п           | 42,0                          | мин.вата                    | 1984                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 23-24        | отопление  | 0,108  | о           | 43,0                          | мин.вата                    | 1984                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (23-24)      | отопление  | 0,108  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 24-25        | отопление  | 0,076  | п           | 15,5                          | мин.вата                    | 1984                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 24-25        | отопление  | 0,076  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1984                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (24-25)      | отопление  | 0,076  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (24-25)      | отопление  | 0,089  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 23-26        | отопление  | 0,273  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 23-26        | отопление  | 0,273  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 26-27        | отопление  | 0,273  | п           | 31,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 26-27        | отопление  | 0,273  | о           | 31,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 27-28        | отопление  | 0,273  | п           | 70,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 27-28        | отопление  | 0,273  | о           | 70,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 28-29        | отопление  | 0,273  | п           | 27,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 28-29        | отопление  | 0,273  | о           | 27,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 29-30        | отопление  | 0,273  | п           | 57,5                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 29-30        | отопление  | 0,273  | о           | 57,5                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 30-31        | отопление  | 0,273  | п           | 14,8                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (30-31)      | отопление  | 0,273  | о           | 17,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (30-31)      | отопление  | 0,273  | о           | 2,2                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 31-32        | отопление  | 0,219  | п           | 79,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 31-32        | отопление  | 0,219  | о           | 79,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 32-32'       | отопление  | 0,219  | п           | 23,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 32-32'       | отопление  | 0,219  | о           | 23,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 32-33        | отопление  | 0,089  | п           | 14,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 32-33        | отопление  | 0,089  | о           | 14,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 32'-35       | отопление  | 0,108  | п           | 8,0                           | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 32'-35       | отопление  | 0,108  | о           | 8,0                           | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 35-36        | отопление  | 0,108  | п           | 62,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 35-36        | отопление  | 0,108  | о           | 62,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 36-37        | отопление  | 0,076  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 36-37        | отопление  | 0,076  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 37-38        | отопление  | 0,076  | п           | 3,95                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 37-39        | отопление  | 0,076  | о           | 3,95                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (37-38)      | отопление  | 0,089  | п           | 8,9                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (37-38)      | отопление  | 0,089  | о           | 8,9                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (37-38)      | отопление  | 0,108  | п           | 0,8                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (37-38)      | отопление  | 0,108  | о           | 0,8                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (37-38)      | отопление  | 0,076  | п           | 13,35                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (37-38)      | отопление  | 0,076  | о           | 13,35                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 32'-42       | отопление  | 0,219  | п           | 136,5                         | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 32'-42       | отопление  | 0,219  | о           | 136,5                         | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 41-42        | отопление  | 0,108  | п           | 13,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 41-42        | отопление  | 0,108  | о           | 13,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 31-43        | отопление  | 0,273  | п           | 0,5                           | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (31-43)      | отопление  | 0,273  | о           | 18,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (31-43)      | отопление  | 0,273  | п           | 17,5                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (43-44)      | отопление  | 0,273  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 43-44        | отопление  | 0,273  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1984                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 44-45        | отопление  | 0,273  | п           | 42,0                          | мин.вата                    | 1984                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 44-45        | отопление  | 0,273  | о           | 42,0                          | мин.вата                    | 1984                                  |

| ТСР              | Т/тр                                     | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (45-46)      | отопление  | 0,273  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (45-46)      | отопление  | 0,273  | о           | 45,8                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (45-46)      | отопление  | 0,273  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (45-46)      | отопление  | 0,273  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (45-46)      | отопление  | 0,273  | о           | 4,2                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 46-47        | отопление  | 0,089  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (46-47)      | отопление  | 0,089  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 46-47        | отопление  | 0,089  | п           | 2                             | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 46-47        | отопление  | 0,089  | п           | 5                             | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 46-47        | отопление  | 0,089  | о           | 21,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 46-47        | отопление  | 0,089  | о           | 5                             | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 46-49        | отопление  | 0,159  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 46-49        | отопление  | 0,159  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 49-50        | отопление  | 0,159  | п           | 124,5                         | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 49-50        | отопление  | 0,159  | о           | 124,5                         | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 50-51        | отопление  | 0,159  | п           | 49,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 50-51        | отопление  | 0,159  | о           | 57,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (50-51)      | отопление  | 0,159  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 51-52        | отопление  | 0,089  | п           | 15,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 51-52        | отопление  | 0,089  | о           | 15,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 51-54        | отопление  | 0,159  | п           | 68,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 51-54        | отопление  | 0,159  | о           | 68,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 54-55        | отопление  | 0,159  | п           | 82,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 54-55        | отопление  | 0,159  | о           | 82,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 55-56        | отопление  | 0,159  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 55-56        | отопление  | 0,159  | о           | 18,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 56-57        | отопление  | 0,108  | п           | 13,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 56-57        | отопление  | 0,108  | о           | 13,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 57-58        | отопление  | 0,108  | п           | 19,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 57-58        | отопление  | 0,108  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 57-58        | отопление  | 0,108  | о           | 21,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 57-58        | отопление  | 0,108  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 58-59        | отопление  | 0,089  | п           | 37,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 58-59        | отопление  | 0,089  | о           | 37,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 59-60        | отопление  | 0,089  | п           | 21,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 59-60        | отопление  | 0,089  | о           | 21,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 51-62        | отопление  | 0,108  | п           | 60,5                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 51-62        | отопление  | 0,108  | о           | 60,5                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 62-64        | отопление  | 0,089  | п           | 16,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 62-64        | отопление  | 0,089  | о           | 16,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 62-66        | отопление  | 0,076  | п           | 72,5                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 62-66        | отопление  | 0,076  | о           | 72,5                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 46-68        | отопление  | 0,273  | п           | 20,5                          | мин.вата                    | 1984                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 46-68        | отопление  | 0,273  | о           | 20,5                          | мин.вата                    | 1984                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 68-69        | отопление  | 0,273  | п           | 71,5                          | мин.вата                    | 1984                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 68-69        | отопление  | 0,273  | о           | 71,5                          | мин.вата                    | 1984                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (69-70)      | отопление  | 0,273  | п           | 3,4                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (69-70)      | отопление  | 0,273  | о           | 3,4                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (69-70)      | отопление  | 0,273  | п           | 17,6                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (69-70)      | отопление  | 0,273  | о           | 17,6                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (70-71)      | отопление  | 0,273  | п           | 76,9                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (70-71)      | отопление  | 0,273  | о           | 78,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (70-71)      | отопление  | 0,273  | п           | 1,6                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (71-72)      | отопление  | 0,273  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (71-72)      | отопление  | 0,273  | о           | 14,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 73-74        | отопление  | 0,108  | п           | 3,3                           | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 73-74        | отопление  | 0,108  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (73-74)      | отопление  | 0,108  | п           | 3,7                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 74-75        | отопление  | 0,108  | п           | 56,0                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 74-75        | отопление  | 0,108  | о           | 46,0                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (74-75)      | отопление  | 0,076  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |



| ТСР              | Т/тр                                     | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (74-75)      | отопление  | 0,076  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (74-75)      | отопление  | 0,089  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 75-76        | отопление  | 0,089  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 75-76        | отопление  | 0,084  | п           | 18                            | изопрофлекс                 | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 75-76        | отопление  | 0,089  | о           | 3,5                           | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 75-76        | отопление  | 0,084  | о           | 18                            | изопрофлекс                 | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 76-77        | отопление  | 0,089  | п           | 32,5                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 76-77        | отопление  | 0,089  | о           | 32,5                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 77-78        | отопление  | 0,057  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 77-78        | отопление  | 0,057  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 78-79        | отопление  | 0,057  | п           | 27,5                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 78-79        | отопление  | 0,057  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 78-79        | отопление  | 0,057  | о           | 31,0                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 80-81        | отопление  | 0,057  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 80-81        | отопление  | 0,057  | о           | 7,5                           | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (81-82)      | отопление  | 0,076  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 81-82        | отопление  | 0,057  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (81-82)      | отопление  | 0,057  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 81-83        | отопление  | 0,057  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 81-83        | отопление  | 0,057  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 83-84        | отопление  | 0,057  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 83-84        | отопление  | 0,057  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 83-85        | отопление  | 0,057  | п           | 5,4                           | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 83-85        | отопление  | 0,076  | п           | 27,3                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 83-85        | отопление  | 0,057  | п           | 13,3                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 83-85        | отопление  | 0,057  | о           | 31,5                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 83-85        | отопление  | 0,076  | о           | 4,5                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 83-85        | отопление  | 0,057  | о           | 10                            | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 10-10'       | отопление  | 0,057  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 1964                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 10-10'       | отопление  | 0,057  | о           | 8,5                           | мин.вата                    | 1964                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 86-87        | отопление  | 0,108  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1975                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 86-87        | отопление  | 0,108  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1975                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 20'-88       | отопление  | 0,057  | п           | 47,0                          | мин.вата                    | 1956                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 20'-88       | отопление  | 0,057  | о           | 47,0                          | мин.вата                    | 1956                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 88-89        | отопление  | 0,057  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 1956                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 88-89        | отопление  | 0,057  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1956                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (88-89)      | отопление  | 0,057  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (88-89)      | отопление  | 0,057  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | (88-89)      | отопление  | 0,076  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 62-90        | отопление  | 0,076  | п           | 30,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 62-90        | отопление  | 0,076  | о           | 30,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 91-92        | отопление  | 0,089  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 1967                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 1Ю.35 (д.1 - д.25 ул.Лескова) | 91-92        | отопление  | 0,089  | о           | 5,5                           | мин.вата                    | 1967                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6     | 4-5          | отопление  | 0,273  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6     | 4-5          | отопление  | 0,273  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6     | 5-6          | отопление  | 0,273  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6     | 5-6          | отопление  | 0,273  | о           | 4,5                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6     | 5-7          | отопление  | 0,273  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6     | 5-7          | отопление  | 0,273  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6     | 6-8'         | отопление  | 0,273  | п           | 37,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6     | 6-8'         | отопление  | 0,273  | о           | 37,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6     | 13-12        | отопление  | 0,273  | п           | 49,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6     | 13-12        | отопление  | 0,273  | о           | 49,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6     | 7-13         | отопление  | 0,273  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6     | 7-13         | отопление  | 0,273  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6     | 12-14        | отопление  | 0,273  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6     | 12-14        | отопление  | 0,273  | о           | 1,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6     | 15-15'       | отопление  | 0,273  | п           | 73,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6     | 15-15'       | отопление  | 0,273  | о           | 73,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6     | 15'-16       | отопление  | 0,273  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6     | 15'-16       | отопление  | 0,273  | о           | 17,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |

| ТСР              | Т/тр                                 | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|------------------|--------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (15'-16)     | отопление  | 0,273  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 2008                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 7-21         | отопление  | 0,219  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 1969                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 7-21         | отопление  | 0,219  | о           | 4,5                           | мин.вата                    | 1969                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 7-21         | отопление  | 0,219  | п           | 161,5                         | мин.вата                    | 1969                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 7-21         | отопление  | 0,219  | о           | 161,5                         | мин.вата                    | 1969                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 22-23        | отопление  | 0,108  | п           | 59,0                          | мин.вата                    | 1973                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 22-23        | отопление  | 0,108  | о           | 68,0                          | мин.вата                    | 1973                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (22-23)      | отопление  | 0,108  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 22-23        | отопление  | 0,108  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 1973                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 22-23        | отопление  | 0,108  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1973                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (22-23)      | отопление  | 0,108  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 23-26        | отопление  | 0,089  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 1973                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 23-26        | отопление  | 0,089  | о           | 21,0                          | мин.вата                    | 1973                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (23-26)      | отопление  | 0,089  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1998                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (23-26)      | отопление  | 0,089  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1998                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (23-26)      | отопление  | 0,089  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2005                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 44-27        | отопление  | 0,159  | п           | 16,50                         | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 44-27        | отопление  | 0,159  | о           | 16,50                         | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (44-27)      | отопление  | 0,108  | п           | 10,00                         | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (44-27)      | отопление  | 0,108  | о           | 10,00                         | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (27-28)      | отопление  | 0,108  | п           | 44,50                         | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (27-28)      | отопление  | 0,108  | о           | 64,50                         | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (27-28)      | отопление  | 0,108  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (27-28)      | отопление  | 0,108  | о           | 30,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 27-28        | отопление  | 0,108  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 27-28        | отопление  | 0,108  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (28-29)      | отопление  | 0,076  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (28-29)      | отопление  | 0,076  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 2008                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 28-29        | отопление  | 0,076  | п           | 27,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 28-29        | отопление  | 0,076  | о           | 27,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 21-42        | отопление  | 0,159  | п           | 114,0                         | ППУ                         | 2016                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 21-42        | отопление  | 0,159  | о           | 114,0                         | ППУ                         | 2016                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 30-42        | отопление  | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1973                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 30-42        | отопление  | 0,159  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 1973                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 42-32        | отопление  | 0,159  | п           | 49,0                          | ППУ                         | 2016                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 42-32        | отопление  | 0,159  | о           | 49,0                          | ППУ                         | 2016                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 32-33        | отопление  | 0,076  | п           | 69,3                          | ППУ                         | 2016                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 32-33        | отопление  | 0,076  | о           | 69,3                          | ППУ                         | 2016                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 32-35        | отопление  | 0,159  | п           | 106,5                         | ППУ                         | 2016                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 32-35        | отопление  | 0,159  | о           | 106,5                         | ППУ                         | 2016                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 32-35        | отопление  | 0,159  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2000                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 32-35        | отопление  | 0,159  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 2000                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 35-36        | отопление  | 0,089  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 2000                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 35-36        | отопление  | 0,089  | о           | 45,0                          | мин.вата                    | 2000                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 36-37        | отопление  | 0,076  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 2000                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 36-37        | отопление  | 0,076  | о           | 28,0                          | мин.вата                    | 2000                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 35-38        | отопление  | 0,108  | п           | 64,0                          | мин.вата                    | 2000                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 35-38        | отопление  | 0,108  | о           | 64,0                          | мин.вата                    | 2000                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 38-39        | отопление  | 0,108  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2000                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 38-39        | отопление  | 0,108  | о           | 53,0                          | мин.вата                    | 2000                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 38-39        | отопление  | 0,108  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 38-39        | отопление  | 0,108  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 2006                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 38-39        | отопление  | 0,108  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 2008                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 38-39        | отопление  | 0,108  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 43-34        | отопление  | 0,076  | п           | 34,8                          | мин.вата                    | 2000                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 43-34        | отопление  | 0,076  | о           | 38,8                          | мин.вата                    | 2000                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (43-34)      | отопление  | 0,089  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2005                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 21-44        | отопление  | 0,159  | п           | 118,5                         | мин.вата                    | 2000                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 21-44        | отопление  | 0,159  | о           | 118,5                         | мин.вата                    | 2000                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 22-44        | отопление  | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 22-44        | отопление  | 0,159  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1985                                     |

| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 22-44        | отопление  | 0,159   | п           | 6,0                        | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 22-44        | отопление  | 0,159   | о           | 6,0                        | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 17-17'       | отопление  | 0,089   | п           | 120,5                      | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 17-17'       | отопление  | 0,089   | о           | 120,5                      | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 17-19        | отопление  | 0,089   | п           | 32,0                       | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 17-19        | отопление  | 0,089   | о           | 32,0                       | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 20-20'       | отопление  | 0,159   | п           | 20,0                       | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 20-20'       | отопление  | 0,159   | о           | 20,0                       | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 18-17        | отопление  | 0,076   | п           | 30,0                       | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 18-17        | отопление  | 0,076   | о           | 30,0                       | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 12-45        | отопление  | 0,057   | п           | 15,0                       | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 12-45        | отопление  | 0,057   | о           | 15,0                       | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 45-46        | отопление  | 0,089   | п           | 63,8                       | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 45-46        | отопление  | 0,089   | о           | 75,0                       | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | (45-46)      | отопление  | 0,089   | п           | 4,2                        | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 45-46        | отопление  | 0,089   | п           | 7                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 1-2          | отопление  | 0,089   | п           | 12,5                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 1-2          | отопление  | 0,089   | о           | 12,5                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 1-4          | отопление  | 0,273   | п           | 54,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 1-4          | отопление  | 0,273   | о           | 54,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 4-6          | отопление  | 0,273   | п           | 92,5                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 4-6          | отопление  | 0,273   | о           | 92,5                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 6-23         | отопление  | 0,273   | п           | 33,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 6-23         | отопление  | 0,273   | о           | 33,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 23-7         | отопление  | 0,273   | п           | 11,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 23-7         | отопление  | 0,273   | о           | 11,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 7-8          | отопление  | 0,089   | п           | 8,0                        | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 7-8          | отопление  | 0,089   | о           | 8,0                        | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 7-10         | отопление  | 0,159   | п           | 49,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 7-10         | отопление  | 0,159   | о           | 49,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 10-11        | отопление  | 0,108   | п           | 7,0                        | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 10-11        | отопление  | 0,108   | о           | 7,0                        | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 11-12        | отопление  | 0,108   | п           | 49,2                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 11-12        | отопление  | 0,108   | о           | 49,2                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 10-13        | отопление  | 0,159   | п           | 69,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 10-13        | отопление  | 0,159   | о           | 69,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 7-14         | отопление  | 0,159   | п           | 47,42                      | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 7-14         | отопление  | 0,159   | о           | 52,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | (7-14)       | отопление  | 0,159   | п           | 4,58                       | мин.вата                    | 2010                                  |



| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3       | (14-15)      | отопление  | 0,089   | п           | 8,0                        | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3       | (14-15)      | отопление  | 0,089   | о           | 8,0                        | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3       | 14-17        | отопление  | 0,159   | п           | 58,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3       | 14-17        | отопление  | 0,159   | о           | 58,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3       | (17-18)      | отопление  | 0,089   | п           | 8,0                        | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3       | (17-18)      | отопление  | 0,089   | о           | 8,0                        | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3       | 17-20        | отопление  | 0,159   | п           | 24,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3       | 17-20        | отопление  | 0,159   | о           | 24,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3       | 23-24        | отопление  | 0,089   | п           | 25,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3       | 23-24        | отопление  | 0,089   | о           | 25,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3       | 26-27        | отопление  | 0,108   | п           | 15,4                       | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3       | 26-27        | отопление  | 0,108   | п           | 11                         | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3       | 26-27        | отопление  | 0,108   | о           | 32,0                       | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3       | 26-27        | отопление  | 0,108   | п           | 2,4                        | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3       | 26-27        | отопление  | 0,108   | о           | 3,2                        | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3       | 13-30        | отопление  | 0,076   | п           | 23,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3       | 13-30        | отопление  | 0,076   | о           | 23,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3       | 31-32        | отопление  | 0,057   | п           | 22,0                       | мин.вата                    | 1961                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3       | 31-32        | отопление  | 0,057   | о           | 22,0                       | мин.вата                    | 1961                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 1-2          | отопление  | 0,159   | п           | 44,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 1-2          | отопление  | 0,159   | о           | 66,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | (1-2)        | отопление  | 0,159   | п           | 22,0                       | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 2-3          | отопление  | 0,159   | п           | 76,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 2-3          | отопление  | 0,159   | о           | 76,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 3-4          | отопление  | 0,159   | п           | 27,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 3-4          | отопление  | 0,159   | о           | 27,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 4-5          | отопление  | 0,159   | п           | 69,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 4-5          | отопление  | 0,159   | о           | 69,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 5-6          | отопление  | 0,159   | п           | 35,0                       | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 5-6          | отопление  | 0,159   | о           | 35,0                       | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 6-7          | отопление  | 0,089   | п           | 6,0                        | мин.вата                    | 1997                                  |

| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 6-7          | отопление  | 0,089   | о           | 6,0                        | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | (6-7)        | отопление  | 0,089   | п           | 4,0                        | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | (6-7)        | отопление  | 0,089   | о           | 4,0                        | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 6-9          | отопление  | 0,159   | п           | 38,0                       | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 6-9          | отопление  | 0,159   | о           | 38,0                       | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 9-10         | отопление  | 0,089   | п           | 2,5                        | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 9-10         | отопление  | 0,089   | о           | 10,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | (9-10)       | отопление  | 0,089   | п           | 7,5                        | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 9-12         | отопление  | 0,159   | п           | 25,0                       | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 9-12         | отопление  | 0,159   | о           | 25,0                       | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 12-13        | отопление  | 0,108   | п           | 12,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 12-13        | отопление  | 0,108   | о           | 12,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | (12-13)      | отопление  | 0,108   | п           | 34,0                       | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | (12-13)      | отопление  | 0,108   | о           | 34,0                       | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 12-14        | отопление  | 0,219   | п           | 83,2                       | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 12-14        | отопление  | 0,219   | о           | 86,2                       | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | (12-14)      | отопление  | 0,219   | п           | 3,0                        | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 12-15        | отопление  | 0,219   | п           | 250,0                      | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 12-15        | отопление  | 0,219   | о           | 250,0                      | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | (15-16)      | отопление  | 0,219   | п           | 13,9                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 15-16        | отопление  | 0,219   | о           | 13,9                       | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 16-17        | отопление  | 0,219   | п           | 104,9                      | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 16-17        | отопление  | 0,219   | о           | 104,9                      | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 18-19        | отопление  | 0,076   | п           | 21,7                       | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 18-19        | отопление  | 0,076   | о           | 27,0                       | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | (18-19)      | отопление  | 0,076   | п           | 5,3                        | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 20-21        | отопление  | 0,108   | п           | 62,7                       | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 20-21        | отопление  | 0,108   | о           | 62,7                       | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | (21-22)      | отопление  | 0,108   | п           | 2,0                        | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 21-22        | отопление  | 0,108   | о           | 2,0                        | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 13-23        | отопление  | 0,108   | п           | 40,0                       | мин.вата                    | 1970                                  |

| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9         | 13-23        | отопление  | 0,108   | о           | 40,0                       | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9         | 23-18        | отопление  | 0,076   | п           | 22,0                       | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9         | 23-18        | отопление  | 0,076   | о           | 22,0                       | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Юго-Западный | Тепотрасса к д/к №44 и д/к №84 от перемычки между 2 и 3 Юго - Западными Т/трми                      | 4-5          | отопление  | 0,057   | п           | 148,5                      | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Юго-Западный | Тепотрасса к д/к №44 и д/к №84 от перемычки между 2 и 3 Юго - Западными Т/трми                      | 4-5          | отопление  | 0,057   | о           | 148,5                      | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Юго-Западный | Тепотрасса к д/к №44 и д/к №84 от перемычки между 2 и 3 Юго - Западными Т/трми                      | 5-6          | отопление  | 0,057   | п           | 39,0                       | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Юго-Западный | Тепотрасса к д/к №44 и д/к №84 от перемычки между 2 и 3 Юго - Западными Т/трми                      | 5-6          | отопление  | 0,057   | о           | 39,0                       | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Юго-Западный | Тепотрасса к д/к №44 и д/к №84 от перемычки между 2 и 3 Юго - Западными Т/трми                      | 7-8          | отопление  | 0,108   | п           | 154,5                      | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Юго-Западный | Тепотрасса к д/к №44 и д/к №84 от перемычки между 2 и 3 Юго - Западными Т/трми                      | 7-8          | отопление  | 0,108   | о           | 154,5                      | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Юго-Западный | Тепотрасса к д/к №44 и д/к №84 от перемычки между 2 и 3 Юго - Западными Т/трми                      | 8-9          | отопление  | 0,057   | п           | 7,0                        | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Юго-Западный | Тепотрасса к д/к №44 и д/к №84 от перемычки между 2 и 3 Юго - Западными Т/трми                      | 8-9          | отопление  | 0,057   | о           | 7,0                        | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Юго-Западный | Тепотрасса к д/к №44 и д/к №84 от перемычки между 2 и 3 Юго - Западными Т/трми                      | 9-10         | отопление  | 0,057   | п           | 31,0                       | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Юго-Западный | Тепотрасса к д/к №44 и д/к №84 от перемычки между 2 и 3 Юго - Западными Т/трми                      | 9-10         | отопление  | 0,057   | о           | 31,0                       | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Юго-Западный | Тепотрасса к д/к №44 и д/к №84 от перемычки между 2 и 3 Юго - Западными Т/трми                      | 8-11         | отопление  | 0,076   | п           | 88,0                       | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Юго-Западный | Тепотрасса к д/к №44 и д/к №84 от перемычки между 2 и 3 Юго - Западными Т/трми                      | 8-11         | отопление  | 0,076   | о           | 88,0                       | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 1-2          | отопление  | 0,72  | п           | 97,0                       | ППУ                         | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 1-2          | отопление  | 0,72  | о           | 97,0                       | ППУ                         | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 2-3          | отопление  | 0,72  | п           | 43,5                       | ППУ                         | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 2-3          | отопление  | 0,72  | о           | 43,5                       | ППУ                         | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 3-5          | отопление  | 0,72  | п           | 195,8                      | ППУ                         | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 3-5          | отопление  | 0,72  | о           | 195,8                      | ППУ                         | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 5-6          | отопление  | 0,72  | п           | 24,0                       | ППУ                         | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 5-6          | отопление  | 0,72  | о           | 24,0                       | ППУ                         | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 6-8          | отопление  | 0,72  | п           | 177,5                      | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 6-8          | отопление  | 0,72  | о           | 177,5                      | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 8-9          | отопление  | 0,53  | п           | 75,0                       | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 8-9          | отопление  | 0,53  | п           | 65,0                       | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 8-9          | отопление  | 0,72  | о           | 75,0                       | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 8-9          | отопление  | 0,53  | о           | 65,0                       | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 9-10         | отопление  | 0,72  | п           | 61,0                       | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 9-10         | отопление  | 0,72  | п           | 92,88                      | мин.вата                    | 1992                                  |



| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | (9-10)       | отопление  | 0,72  | п           | 30,0                       | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | (9-10)       | отопление  | 0,72  | п           | 11,12                      | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | (9-10)       | отопление  | 0,72  | п           | 8,0                        | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 9-10         | отопление  | 0,72  | о           | 61,0                       | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 9-10         | отопление  | 0,72  | о           | 142,0                      | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 10-10'       | отопление  | 0,72  | п           | 67,0                       | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 10-10'       | отопление  | 0,72  | о           | 67,0                       | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 10'-11       | отопление  | 0,72  | п           | 4,0                        | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 10'-11       | отопление  | 0,72  | о           | 4,0                        | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 11-11'       | отопление  | 0,72  | п           | 31,0                       | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 11-11'       | отопление  | 0,72  | о           | 31,0                       | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 11'-12       | отопление  | 0,72  | п           | 63,0                       | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 11'-12       | отопление  | 0,53  | п           | 72,0                       | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 11'-12       | отопление  | 0,72  | о           | 63,0                       | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 11'-12       | отопление  | 0,53  | о           | 72,0                       | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 12-13        | отопление  | 0,53  | п           | 115,0                      | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 12-13        | отопление  | 0,53  | о           | 115,0                      | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 13-14        | отопление  | 0,53  | п           | 132,5                      | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 13-14        | отопление  | 0,53  | о           | 132,5                      | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 13-14        | отопление  | 0,53  | п           | 26,5                       | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 13-14        | отопление  | 0,53  | о           | 26,5                       | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 14-15        | отопление  | 0,53  | п           | 165,0                      | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 14-15        | отопление  | 0,53  | о           | 165,0                      | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 15-16        | отопление  | 0,53  | п           | 86,9                       | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 15-16        | отопление  | 0,53  | о           | 86,9                       | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 16-17        | отопление  | 0,53  | п           | 7,0                        | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 16-17        | отопление  | 0,53  | о           | 7,0                        | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 17-20        | отопление  | 0,53  | п           | 259,3                      | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 17-20        | отопление  | 0,53  | о           | 259,3                      | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 20-21        | отопление  | 0,72  | п           | 167,0                      | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 20-21        | отопление  | 0,72  | о           | 167,0                      | мин.вата                    | 1999                                  |

| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 21-22        | отопление  | 0,72  | п           | 97,0                       | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 21-22        | отопление  | 0,72  | о           | 97,0                       | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 22-23        | отопление  | 0,72  | п           | 77,0                       | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 22-23        | отопление  | 0,72  | о           | 77,0                       | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 23-24        | отопление  | 0,72  | п           | 63,0                       | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 23-24        | отопление  | 0,72  | о           | 63,0                       | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 24-25        | отопление  | 0,72  | п           | 14,0                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 24-25        | отопление  | 0,72  | о           | 14,0                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 25-26        | отопление  | 0,72  | п           | 96,0                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 25-26        | отопление  | 0,72  | о           | 96,0                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 26-27        | отопление  | 0,72  | п           | 77,0                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 26-27        | отопление  | 0,72  | о           | 77,0                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 27-28        | отопление  | 0,72  | п           | 65,0                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 27-28        | отопление  | 0,72  | о           | 65,0                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 28-29        | отопление  | 0,72  | п           | 61,0                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 28-29        | отопление  | 0,72  | о           | 61,0                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 29-30        | отопление  | 0,72  | п           | 94,0                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 29-30        | отопление  | 0,72  | о           | 94,0                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 30-31        | отопление  | 0,72  | п           | 88,75                      | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 30-31        | отопление  | 0,72  | о           | 88,75                      | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 31-32        | отопление  | 0,72  | п           | 19,0                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 31-32        | отопление  | 0,72  | о           | 19,0                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 16-33        | отопление  | 0,108   | п           | 101,0                      | мин.вата                    | 1951                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 16-33        | отопление  | 0,108   | о           | 101,0                      | мин.вата                    | 1951                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | (16-33)      | отопление  | 0,089   | п           | 11,0                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | (16-33)      | отопление  | 0,089   | о           | 11,0                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник   | 1-2          | отопление  | 0,219   | п           | 65,5                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник   | 1-2          | отопление  | 0,219   | о           | 65,5                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник   | 2-3          | отопление  | 0,219   | п           | 11,0                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник   | 2-3          | отопление  | 0,219   | о           | 11,0                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник   | 3-4          | отопление  | 0,219   | п           | 21,0                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник   | 3-4          | отопление  | 0,219   | о           | 21,0                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник   | 4-5          | отопление  | 0,089   | п           | 121,0                      | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник   | 4-5          | отопление  | 0,089   | о           | 121,0                      | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник   | 4-7          | отопление  | 0,159   | п           | 127,5                      | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник   | 4-7          | отопление  | 0,159   | о           | 127,5                      | мин.вата                    | 2005                                  |

| ТСР              | Т/тр                             | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|----------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник                | 7-7'         | отопление  | 0,133  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник                | 7-7'         | отопление  | 0,133  | о           | 4,5                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник                | 7'-10        | отопление  | 0,133  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник                | 7'-10        | отопление  | 0,133  | о           | 14,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник                | 7-12         | отопление  | 0,133  | п           | 57,1                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник                | 7-12         | отопление  | 0,133  | о           | 57,1                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник                | 12-13        | отопление  | 0,108  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник                | 12-13        | отопление  | 0,108  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник                | 12-13        | отопление  | 0,108  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник                | 12-13        | отопление  | 0,108  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник                | 12-13        | отопление  | 0,108  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник                | 12-13        | отопление  | 0,108  | о           | 4,5                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник                | 12-15        | отопление  | 0,133  | п           | 154,2                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник                | 12-15        | отопление  | 0,133  | о           | 154,2                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник                | 15-16        | отопление  | 0,133  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник                | 15-16        | отопление  | 0,133  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник                | (10-18)      | отопление  | 0,159  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник                | (10-18)      | отопление  | 0,159  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник                | 10-18        | отопление  | 0,133  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник                | 10-18        | отопление  | 0,133  | о           | 33,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник                | (10-18)      | отопление  | 0,159  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник                | (10-18)      | отопление  | 0,159  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник                | 18-19        | отопление  | 0,108  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник                | 18-19        | отопление  | 0,108  | о           | 8,5                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник                | (18-21)      | отопление  | 0,159  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник                | (18-21)      | отопление  | 0,159  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник                | 21-23        | отопление  | 0,108  | п           | 31,2                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр кв.а Спутник                | 21-23        | отопление  | 0,108  | о           | 31,2                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 3-4          | отопление  | 0,219  | п           | 131,5                         | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 3-4          | отопление  | 0,219  | о           | 131,5                         | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 4-5          | отопление  | 0,159  | п           | 68,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 4-5          | отопление  | 0,159  | о           | 68,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 5-6          | отопление  | 0,133  | п           | 54,2                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 5-6          | отопление  | 0,133  | о           | 56                            | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | (5-6)        | отопление  | 0,159  | п           | 1,8                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 6-6'         | отопление  | 0,057  | п           | 19,5                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 6-6'         | отопление  | 0,057  | о           | 19,5                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 6-7          | отопление  | 0,159  | п           | 97,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 6-7          | отопление  | 0,159  | о           | 97,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 7-8          | отопление  | 0,089  | п           | 37,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 7-8          | отопление  | 0,089  | о           | 37,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 8-9          | отопление  | 0,089  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 8-9          | отопление  | 0,089  | о           | 30,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 9-10         | отопление  | 0,076  | п           | 65,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 9-10         | отопление  | 0,076  | о           | 65,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 10-11        | отопление  | 0,048  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 10-11        | отопление  | 0,048  | о           | 1,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 5-12         | отопление  | 0,089  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 5-12         | отопление  | 0,084  | п           | 47                            | изопрофлекс                 | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 5-12         | отопление  | 0,089  | о           | 39,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 5-12         | отопление  | 0,084  | о           | 9,5                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 12-13        | отопление  | 0,089  | п           | 32,5                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | (12-13)      | отопление  | 0,057  | о           | 32,5                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | (13-14)      | отопление  | 0,076  | п           | 33,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 13-14        | отопление  | 0,076  | о           | 33,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 14-15        | отопление  | 0,048  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 14-15        | отопление  | 0,048  | о           | 1,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 15-16        | отопление  | 0,057  | п           | 20,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 15-16        | отопление  | 0,057  | о           | 20,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 11-18        | отопление  | 0,057  | п           | 17,5                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова | 11-18        | отопление  | 0,057  | о           | 17,5                          | ППУ                         | 2004                                  |



| ТСР              | Т/тр   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова               | 7-20         | отопление  | 0,108  | п           | 79,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова               | 7-20         | отопление  | 0,108  | о           | 79,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова               | 20-21        | отопление  | 0,089  | п           | 9,0                           | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова               | 20-21        | отопление  | 0,089  | о           | 9,0                           | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова               | 20-25        | отопление  | 0,089  | п           | 14,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 3Ю.26 на кв. Сазанова               | 20-25        | отопление  | 0,089  | о           | 14,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 3-4          | отопление  | 0,273  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 3-4          | отопление  | 0,273  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 4-5          | отопление  | 0,219  | п           | 62,28                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 4-5          | отопление  | 0,219  | о           | 63,5                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | (4-5)        | отопление  | 0,219  | п           | 1,22                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 5-6          | отопление  | 0,159  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 5-6          | отопление  | 0,159  | о           | 6,5                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 4-19         | отопление  | 0,219  | п           | 47,5                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 4-19         | отопление  | 0,219  | о           | 47,5                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 19-20        | отопление  | 0,159  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 19-20        | отопление  | 0,159  | о           | 23,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 20-22        | отопление  | 0,159  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 20-22        | отопление  | 0,159  | о           | 33,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | (20-22)      | отопление  | 0,159  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 22-21        | отопление  | 0,133  | п           | 78,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 22-21        | отопление  | 0,133  | о           | 78,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 21-24        | отопление  | 0,133  | п           | 30,5                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 21-24        | отопление  | 0,133  | о           | 30,5                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 24-25        | отопление  | 0,057  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 24-25        | отопление  | 0,057  | о           | 4,5                           | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 24-30        | отопление  | 0,133  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 24-30        | отопление  | 0,133  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 30-34        | отопление  | 0,133  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 30-34        | отопление  | 0,133  | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 34-32        | отопление  | 0,108  | п           | 31,5                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 34-32        | отопление  | 0,108  | о           | 31,5                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 32-35        | отопление  | 0,108  | п           | 6,0                           | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 32-35        | отопление  | 0,108  | о           | 6,0                           | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 35-36        | отопление  | 0,108  | п           | 31,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 35-36        | отопление  | 0,108  | о           | 31,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 19-47        | отопление  | 0,159  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 19-47        | отопление  | 0,159  | о           | 23,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 47-48        | отопление  | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 47-48        | отопление  | 0,159  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 48-52        | отопление  | 0,159  | п           | 61,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 48-52        | отопление  | 0,159  | о           | 61,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 52-55        | отопление  | 0,159  | п           | 27,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 52-55        | отопление  | 0,159  | о           | 27,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 55-56        | отопление  | 0,159  | п           | 43,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 55-56        | отопление  | 0,159  | о           | 43,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 56-58        | отопление  | 0,159  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 56-58        | отопление  | 0,159  | о           | 23,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 58-59        | отопление  | 0,159  | п           | 49,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 58-59        | отопление  | 0,159  | о           | 49,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 59-62        | отопление  | 0,089  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 59-62        | отопление  | 0,089  | п           | 2,5                           | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 59-62        | отопление  | 0,089  | о           | 8,5                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 59-62        | отопление  | 0,089  | о           | 2,5                           | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 62-63        | отопление  | 0,089  | п           | 26,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 62-63        | отопление  | 0,089  | о           | 26,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов) | 1-2          | отопление  | 0,273  | п           | 265,5                         | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов) | 1-2          | отопление  | 0,273  | о           | 265,5                         | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов) | 2-3          | отопление  | 0,273  | п           | 109,01                        | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов) | 2-3          | отопление  | 0,273  | о           | 109,01                        | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов) | 1-4          | отопление  | 0,273  | п           | 334                           | мин.вата                    | 1988                                  |









| ТСР              | Т/тр                                | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|------------------|-------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 4-5          | отопление  | 0,325  | о           | 75,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 5-7          | отопление  | 0,219  | п           | 93,2                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 5-7          | отопление  | 0,219  | п           | 11,8                          | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 5-7          | отопление  | 0,219  | о           | 105,0                         | мин.вата                    | 1998                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 7-8          | отопление  | 0,219  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 7-8          | отопление  | 0,219  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2005                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 7-8          | отопление  | 0,219  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 7-8          | отопление  | 0,219  | о           | 50,0                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 7-8          | отопление  | 0,219  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 8-10         | отопление  | 0,219  | п           | 99,5                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 8-10         | отопление  | 0,219  | о           | 99,5                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 10-11        | отопление  | 0,159  | п           | 12,0                          | ППУ                         | 2009                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 10-11        | отопление  | 0,159  | о           | 12,0                          | ППУ                         | 2009                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 10-11        | отопление  | 0,133  | п           | 20,0                          | ППУ                         | 2009                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 10-11        | отопление  | 0,133  | о           | 20,0                          | ППУ                         | 2009                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 15-16        | отопление  | 0,159  | п           | 19,5                          | мин.вата                    | 1986                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 15-16        | отопление  | 0,159  | о           | 19,5                          | мин.вата                    | 1986                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 10-20        | отопление  | 0,159  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 1987                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 10-20        | отопление  | 0,159  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 10-20        | отопление  | 0,159  | о           | 22,0                          | мин.вата                    | 1987                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 10-20        | отопление  | 0,159  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 5-22         | отопление  | 0,273  | п           | 94,0                          | ППУ                         | 2015                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 5-22         | отопление  | 0,273  | о           | 94,0                          | ППУ                         | 2015                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 22-23        | отопление  | 0,273  | п           | 40,5                          | ППУ                         | 2009                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 22-23        | отопление  | 0,273  | о           | 40,5                          | ППУ                         | 2009                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 23-24        | отопление  | 0,273  | п           | 126,0                         | мин.вата                    | 2000                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 23-24        | отопление  | 0,273  | о           | 126,0                         | мин.вата                    | 2000                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 23-23'       | отопление  | 0,273  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 23-23'       | отопление  | 0,273  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 23-23'       | отопление  | 0,159  | п           | 3,6                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 23-23'       | отопление  | 0,159  | о           | 3,6                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 23'-31       | отопление  | 0,159  | п           | 57,34                         | ППУ                         | 2009                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 23'-31       | отопление  | 0,159  | о           | 57,34                         | ППУ                         | 2009                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 31-32        | отопление  | 0,159  | п           | 16,3                          | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 31-32        | отопление  | 0,159  | о           | 16,3                          | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 33-34        | отопление  | 0,273  | п           | 87,0                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 33-34        | отопление  | 0,273  | о           | 87,0                          | мин.вата                    | 1986                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 34-61        | отопление  | 0,273  | п           | 15,6                          | мин.вата                    | 1984                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 34-61        | отопление  | 0,159  | п           | 19,4                          | мин.вата                    | 2007                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 34-61        | отопление  | 0,273  | о           | 15,6                          | мин.вата                    | 1984                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 34-61        | отопление  | 0,159  | о           | 19,4                          | мин.вата                    | 2007                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 32-35        | отопление  | 0,133  | п           | 49,6                          | ППУ                         | 2009                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 32-35        | отопление  | 0,133  | о           | 49,6                          | ППУ                         | 2009                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 35-37        | отопление  | 0,108  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 2000                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 35-37        | отопление  | 0,108  | о           | 14,0                          | мин.вата                    | 2000                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 22-41        | отопление  | 0,219  | п           | 63,5                          | ППУ                         | 2016                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 22-41        | отопление  | 0,219  | о           | 63,5                          | ППУ                         | 2016                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 41-42        | отопление  | 0,133  | п           | 77,5                          | ППУ                         | 2016                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 41-42        | отопление  | 0,133  | о           | 77,5                          | ППУ                         | 2016                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 41-46        | отопление  | 0,219  | п           | 27,5                          | ППУ                         | 2016                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 41-46        | отопление  | 0,219  | о           | 27,5                          | ППУ                         | 2016                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 46-47        | отопление  | 0,219  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1987                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 46-47        | отопление  | 0,219  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1987                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 47-48        | отопление  | 0,089  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1987                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 47-48        | отопление  | 0,089  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1987                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 47-48        | отопление  | 0,076  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1987                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 47-48        | отопление  | 0,076  | о           | 30,0                          | мин.вата                    | 1987                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 47-52        | отопление  | 0,159  | п           | 40,7                          | мин.вата                    | 1987                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 47-52        | отопление  | 0,159  | п           | 8,8                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 47-52        | отопление  | 0,159  | о           | 49,5                          | мин.вата                    | 1987                                     |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный | 48-49        | отопление  | 0,076  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 1987                                     |









| ТСР              | Т/тр                         | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 4-5          | отопление  | 0,325  | о           | 19,0                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 5-6          | отопление  | 0,325  | п           | 77,0                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 5-6          | отопление  | 0,325  | о           | 77,0                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 6-29         | отопление  | 0,219  | п           | 27,0                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 6-29         | отопление  | 0,219  | о           | 27,0                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 21-22        | отопление  | 0,089  | п           | 8,0                           | ППУ                         | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 21-22        | отопление  | 0,089  | о           | 8,0                           | ППУ                         | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 21-25        | отопление  | 0,219  | п           | 29,0                          | ППУ                         | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 21-25        | отопление  | 0,219  | о           | 29,0                          | ППУ                         | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 25-26        | отопление  | 0,219  | п           | 116,0                         | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 25-26        | отопление  | 0,219  | о           | 116,0                         | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 26-27        | отопление  | 0,219  | п           | 60,5                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 26-27        | отопление  | 0,219  | о           | 60,5                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 27-28        | отопление  | 0,219  | п           | 78,5                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 27-28        | отопление  | 0,219  | о           | 78,5                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 28-29        | отопление  | 0,219  | п           | 34,5                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 28-29        | отопление  | 0,219  | о           | 34,5                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 29-30        | отопление  | 0,108  | п           | 5,5                           | ППУ                         | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 29-30        | отопление  | 0,108  | о           | 5,5                           | ППУ                         | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 26-31        | отопление  | 0,159  | п           | 68,5                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 26-31        | отопление  | 0,159  | о           | 68,5                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 31-32        | отопление  | 0,159  | п           | 72,5                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 31-32        | отопление  | 0,159  | о           | 72,5                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 32-36        | отопление  | 0,133  | п           | 44,95                         | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 32-36        | отопление  | 0,133  | о           | 44,95                         | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 36-37        | отопление  | 0,133  | п           | 45,4                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 36-37        | отопление  | 0,133  | о           | 45,4                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 37-38        | отопление  | 0,089  | п           | 54,8                          | ППУ                         | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 37-38        | отопление  | 0,089  | о           | 54,8                          | ППУ                         | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 3-37         | отопление  | 0,159  | п           | 33,5                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 3-37         | отопление  | 0,159  | о           | 33,5                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 3-37         | отопление  | 0,159  | п           | 31,5                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 3-37         | отопление  | 0,159  | о           | 31,5                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 41-42        | отопление  | 0,089  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 41-42        | отопление  | 0,089  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 29-40        | отопление  | 0,089  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 29-40        | отопление  | 0,089  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 27-39        | отопление  | 0,089  | п           | 14,4                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 27-39        | отопление  | 0,089  | о           | 7,5                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 27-39        | отопление  | 0,089  | п           | 20,1                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 27-39        | отопление  | 0,089  | о           | 14,4                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 27-39        | отопление  | 0,089  | о           | 7,5                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 27-39        | отопление  | 0,089  | о           | 20,1                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 37-41        | отопление  | 0,089  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 37-41        | отопление  | 0,089  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 41-43        | отопление  | 0,089  | п           | 38,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Юго-Западный | Т/тр от ТК 2Ю.33-6 на 3 мкр. | 41-43        | отопление  | 0,089  | о           | 38,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский             | 1-2          | отопление  | 0,377  | п           | 317,5                         | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский             | 1-2          | отопление  | 0,377  | о           | 317,5                         | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский             | 2-3          | отопление  | 0,377  | п           | 17,5                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский             | 2-3          | отопление  | 0,377  | о           | 17,5                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский             | 3-4          | отопление  | 0,377  | п           | 143,5                         | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский             | 3-4          | отопление  | 0,377  | о           | 143,5                         | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский             | 4-5          | отопление  | 0,377  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский             | 4-5          | отопление  | 0,377  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский             | 5-6          | отопление  | 0,377  | п           | 70,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский             | 5-6          | отопление  | 0,377  | о           | 70,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский             | 6-7          | отопление  | 0,377  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский             | 6-7          | отопление  | 0,377  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский             | 7-8          | отопление  | 0,325  | п           | 152,5                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский             | 7-8          | отопление  | 0,325  | о           | 152,5                         | мин.вата                    | 1993                                  |

| ТСР              | Т/тр             | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 8-9          | отопление  | 0,325  | п           | 60,5                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 8-9          | отопление  | 0,325  | о           | 60,5                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 9-10         | отопление  | 0,325  | п           | 108,0                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 9-10         | отопление  | 0,325  | о           | 108,0                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 10-11        | отопление  | 0,325  | п           | 44,50                         | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 10-11        | отопление  | 0,325  | о           | 44,50                         | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 11-12        | отопление  | 0,325  | п           | 55,0                          | мин.вата                    | 1979                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 11-12        | отопление  | 0,325  | о           | 55,0                          | мин.вата                    | 1979                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 12-13        | отопление  | 0,325  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 12-13        | отопление  | 0,325  | о           | 18,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 13-14        | отопление  | 0,273  | п           | 26,5                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 13-14        | отопление  | 0,273  | о           | 26,5                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 14-15        | отопление  | 0,273  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 14-15        | отопление  | 0,273  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 15-16        | отопление  | 0,273  | п           | 55,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 15-16        | отопление  | 0,273  | о           | 55,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 16-17        | отопление  | 0,273  | п           | 46,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 16-17        | отопление  | 0,273  | о           | 46,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 17-18        | отопление  | 0,219  | п           | 48,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 17-18        | отопление  | 0,219  | о           | 48,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 17-18        | отопление  | 0,219  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 17-18        | отопление  | 0,219  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 18-19        | отопление  | 0,219  | п           | 111,5                         | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 18-19        | отопление  | 0,219  | о           | 111,5                         | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 19-20        | отопление  | 0,219  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 19-20        | отопление  | 0,219  | о           | 50,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 20-21        | отопление  | 0,159  | п           | 29,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 20-21        | отопление  | 0,159  | о           | 29,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 21-22        | отопление  | 0,159  | п           | 109,5                         | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 21-22        | отопление  | 0,159  | о           | 109,5                         | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 22-23        | отопление  | 0,159  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 22-23        | отопление  | 0,159  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 2-24         | отопление  | 0,159  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 2-24         | отопление  | 0,159  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 24-25        | отопление  | 0,159  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский |              | отопление  | 0,159  | п           | 13,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 24-25        | отопление  | 0,159  | о           | 1,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский |              | отопление  | 0,159  | о           | 13,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 25-26        | отопление  | 0,108  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский |              | отопление  | 0,108  | п           | 23,5                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 25-26        | отопление  | 0,108  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский |              | отопление  | 0,108  | о           | 23,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 26-27        | отопление  | 0,108  | п           | 53,5                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 26-27        | отопление  | 0,108  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 26-27        | отопление  | 0,108  | о           | 53,5                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 26-27        | отопление  | 0,108  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 27-28        | отопление  | 0,108  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 27-28        | отопление  | 0,108  | о           | 19,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 27-28        | отопление  | 0,108  | п           | 26,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 27-28        | отопление  | 0,108  | о           | 26,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 28-29        | отопление  | 0,089  | п           | 43,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 28-29        | отопление  | 0,089  | о           | 43,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 29-30        | отопление  | 0,089  | п           | 21,5                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 29-30        | отопление  | 0,089  | о           | 21,5                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 25-31        | отопление  | 0,108  | п           | 11,5                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 25-31        | отопление  | 0,108  | о           | 11,5                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 31-32        | отопление  | 0,089  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 31-32        | отопление  | 0,089  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 31-32        | отопление  | 0,108  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 31-32        | отопление  | 0,108  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 31-32        | отопление  | 0,089  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |



| ТСР              | Т/тр             | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 31-32        | отопление  | 0,089  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 31-32        | отопление  | 0,108  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 31-32        | отопление  | 0,108  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 32-33        | отопление  | 0,089  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 32-33        | отопление  | 0,089  | о           | 14,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 4-34         | отопление  | 0,219  | п           | 45,5                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 4-34         | отопление  | 0,219  | о           | 45,5                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 34-35        | отопление  | 0,159  | п           | 58,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 34-35        | отопление  | 0,159  | о           | 58,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 34-36        | отопление  | 0,219  | п           | 15,2                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 34-36        | отопление  | 0,219  | п           | 0,8                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 34-36        | отопление  | 0,219  | о           | 15,2                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 34-36        | отопление  | 0,219  | о           | 0,8                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 36-37        | отопление  | 0,219  | п           | 94,2                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 36-37        | отопление  | 0,219  | п           | 0,8                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 36-37        | отопление  | 0,219  | о           | 94,2                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 36-37        | отопление  | 0,219  | о           | 0,8                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 36-37        | отопление  | 0,159  | п           | 42,5                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 36-37        | отопление  | 0,159  | о           | 42,5                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 36-37        | отопление  | 0,159  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 36-37        | отопление  | 0,159  | о           | 2,5                           | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 36-38        | отопление  | 0,159  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 36-38        | отопление  | 0,159  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 38-39        | отопление  | 0,159  | п           | 49,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 38-39        | отопление  | 0,159  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 38-39        | отопление  | 0,159  | о           | 56,00                         | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 38-39        | отопление  | 0,089  | п           | 8,00                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 38-39        | отопление  | 0,089  | о           | 8,00                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 39-40        | отопление  | 0,089  | п           | 35,00                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 39-40        | отопление  | 0,089  | о           | 35,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 6-41         | отопление  | 0,159  | п           | 129,5                         | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 6-41         | отопление  | 0,159  | о           | 129,5                         | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 41-42        | отопление  | 0,159  | п           | 151,5                         | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 41-42        | отопление  | 0,159  | о           | 151,5                         | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 42-43        | отопление  | 0,159  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 42-43        | отопление  | 0,159  | о           | 5,5                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 43-44        | отопление  | 0,159  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 43-44        | отопление  | 0,159  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 44-45        | отопление  | 0,108  | п           | 52,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 44-45        | отопление  | 0,108  | о           | 52,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 43-47        | отопление  | 0,159  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 43-47        | отопление  | 0,159  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 45-46        | отопление  | 0,108  | п           | 21,5                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 45-46        | отопление  | 0,108  | о           | 21,5                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 47-48        | отопление  | 0,219  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 47-48        | отопление  | 0,159  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 47-48        | отопление  | 0,219  | о           | 26,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 47-48        | отопление  | 0,159  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 44-49        | отопление  | 0,159  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 44-49        | отопление  | 0,159  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 49-50        | отопление  | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 49-50        | отопление  | 0,159  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 49-50        | отопление  | 0,159  | п           | 18,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 49-50        | отопление  | 0,159  | о           | 18,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 49-50        | отопление  | 0,159  | п           | 31,5                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 49-50        | отопление  | 0,159  | о           | 31,5                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 50-51        | отопление  | 0,159  | п           | 4,6                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 50-51        | отопление  | 0,159  | о           | 4,6                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 50-51        | отопление  | 0,159  | п           | 57,4                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 50-51        | отопление  | 0,159  | о           | 57,4                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский | 51-52        | отопление  | 0,219  | п           | 71,4                          | мин.вата                    | 1982                                  |

| ТСР              | Т/тр                              | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|-----------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 51-52        | отопление  | 0,159  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 51-52        | отопление  | 0,219  | о           | 71,4                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 51-52        | отопление  | 0,159  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 52-53        | отопление  | 0,219  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 52-53        | отопление  | 0,219  | о           | 9,5                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 53-54        | отопление  | 0,159  | п           | 47,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 53-54        | отопление  | 0,159  | о           | 47,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 54-55        | отопление  | 0,159  | п           | 71,5                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 54-55        | отопление  | 0,159  | о           | 71,5                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 55-56        | отопление  | 0,159  | п           | 108,5                         | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 55-56        | отопление  | 0,159  | о           | 108,5                         | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 56-57        | отопление  | 0,159  | п           | 24,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 56-57        | отопление  | 0,159  | о           | 24,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 7-58         | отопление  | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 7-58         | отопление  | 0,159  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 7-58         | отопление  | 0,159  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 7-58         | отопление  | 0,159  | о           | 17,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 8-59         | отопление  | 0,159  | п           | 199,5                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 8-59         | отопление  | 0,159  | о           | 198,8                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 8-59         | отопление  | 0,159  | о           | 0,7                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 59-60        | отопление  | 0,159  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 59-60        | отопление  | 0,159  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 9-61         | отопление  | 0,089  | п           | 70,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 9-61         | отопление  | 0,089  | о           | 70,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 10-62        | отопление  | 0,108  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 10-62        | отопление  | 0,108  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 10-62        | отопление  | 0,108  | п           | 10,5                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 10-62        | отопление  | 0,108  | о           | 10,5                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 11-63        | отопление  | 0,133  | п           | 87,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 11-63        | отопление  | 0,133  | о           | 87,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 63-64        | отопление  | 0,108  | п           | 49,5                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 63-64        | отопление  | 0,108  | о           | 49,5                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 64-65        | отопление  | 0,108  | п           | 54,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 64-65        | отопление  | 0,108  | о           | 54,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 12-66        | отопление  | 0,089  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1979                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 12-66        | отопление  | 0,089  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 1979                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 12-66        | отопление  | 0,089  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1979                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 12-66        | отопление  | 0,089  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1979                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 13-13'       | отопление  | 0,219  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 13-13'       | отопление  | 0,219  | о           | 17,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 13'-67       | отопление  | 0,108  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 13'-67       | отопление  | 0,108  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 14-68        | отопление  | 0,108  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 14-68        | отопление  | 0,108  | о           | 17,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 17-70        | отопление  | 0,159  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 17-70        | отопление  | 0,159  | о           | 23,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 20-71        | отопление  | 0,133  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 20-71        | отопление  | 0,133  | о           | 18,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 21-72        | отопление  | 0,108  | п           | 67,5                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 21-72        | отопление  | 0,108  | о           | 67,5                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 5-73         | отопление  | 0,089  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 5-73         | отопление  | 0,089  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 5-73         | отопление  | 0,089  | п           | 29,0                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Юго-Западный | кв. Мончегорский                  | 5-73         | отопление  | 0,089  | о           | 29,0                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Соцгородской | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-1/2       | отопление  | 0,63   | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Соцгородской | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-1/2       | отопление  | 0,63   | о           | 22,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Соцгородской | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-1/2       | отопление  | 0,63   | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Соцгородской | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-2/3       | отопление  | 0,63   | п           | 81,5                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-2/3       | отопление  | 0,63   | о           | 81,5                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-2/4       | отопление  | 0,63   | п           | 237,0                         | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Соцгородской | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-2/4       | отопление  | 0,63   | о           | 237,0                         | мин.вата                    | 1983                                  |























| ТСР              | Т/тр                                 | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|------------------|--------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ТСР Соцгородской | II Соцгородская магистральная т/тр   | 2с-60/61     | отопление  | 0,53   | о           | 61,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | II Соцгородская магистральная т/тр   | 2с-61/62     | отопление  | 0,426  | п           | 50,0                          | ППУ                         | 2009                                     |
| ТСР Соцгородской | II Соцгородская магистральная т/тр   | 2с-61/62     | отопление  | 0,426  | о           | 50,0                          | ППУ                         | 2009                                     |
| ТСР Соцгородской | II Соцгородская магистральная т/тр   | 2с-61/62     | отопление  | 0,426  | п           | 159,5                         | ППУ                         | 2014                                     |
| ТСР Соцгородской | II Соцгородская магистральная т/тр   | 2с-61/62     | отопление  | 0,426  | о           | 159,5                         | ППУ                         | 2014                                     |
| ТСР Соцгородской | II Соцгородская магистральная т/тр   | 2с-62/63     | отопление  | 0,426  | п           | 182,0                         | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Соцгородской | II Соцгородская магистральная т/тр   | 2с-62/63     | отопление  | 0,426  | о           | 182,0                         | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Соцгородской | II Соцгородская магистральная т/тр   | 2с-59/64     | отопление  | 0,325  | п           | 126,0                         | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Соцгородской | II Соцгородская магистральная т/тр   | 2с-59/64     | отопление  | 0,325  | о           | 126,0                         | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Соцгородской | II Соцгородская магистральная т/тр   | 2с-61/65     | отопление  | 0,426  | п           | 60,2                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ТСР Соцгородской | II Соцгородская магистральная т/тр   | 2с-61/65     | отопление  | 0,426  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Соцгородской | II Соцгородская магистральная т/тр   | 2с-61/65     | отопление  | 0,426  | п           | 8,3                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Соцгородской | II Соцгородская магистральная т/тр   | 2с-61/65     | отопление  | 0,426  | о           | 65,7                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ТСР Соцгородской | II Соцгородская магистральная т/тр   | 2с-61/65     | отопление  | 0,426  | о           | 14,3                          | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Соцгородской | II Соцгородская магистральная т/тр   | 2с-65/66     | отопление  | 0,426  | п           | 111,5                         | мин.вата                    | 1998                                     |
| ТСР Соцгородской | II Соцгородская магистральная т/тр   | 2с-65/66     | отопление  | 0,426  | о           | 111,5                         | мин.вата                    | 1998                                     |
| ТСР Соцгородской | II Соцгородская магистральная т/тр   | 2с-65/66     | отопление  | 0,426  | п           | 15,5                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ТСР Соцгородской | II Соцгородская магистральная т/тр   | 2с-65/66     | отопление  | 0,426  | о           | 5,5                           | мин.вата                    | 1998                                     |
| ТСР Соцгородской | II Соцгородская магистральная т/тр   | 2с-66/3с-38  | отопление  | 0,426  | п           | 209,0                         | мин.вата                    | 1998                                     |
| ТСР Соцгородской | II Соцгородская магистральная т/тр   | 2с-66/3с-38  | отопление  | 0,426  | о           | 209,0                         | мин.вата                    | 1998                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 1-2          | отопление  | 0,159  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 1-2          | отопление  | 0,159  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 2-4          | отопление  | 0,159  | п           | 78,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 2-4          | отопление  | 0,159  | о           | 78,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 4-4'         | отопление  | 0,159  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 4-4'         | отопление  | 0,159  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 4'-5         | отопление  | 0,159  | п           | 49,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 4'-5         | отопление  | 0,159  | о           | 49,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 5-6          | отопление  | 0,057  | п           | 80,0                          | ППУ                         | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 5-6          | отопление  | 0,057  | о           | 80,0                          | ППУ                         | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 5-7'         | отопление  | 0,159  | п           | 54,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 5-7'         | отопление  | 0,159  | о           | 54,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 7'-9         | отопление  | 0,108  | п           | 89,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 7'-9         | отопление  | 0,108  | о           | 89,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 7"-7"        | отопление  | 0,108  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 7"-7"        | отопление  | 0,108  | о           | 26,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 7"-8'        | отопление  | 0,108  | п           | 21,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 7"-8'        | отопление  | 0,108  | о           | 21,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 10-11        | отопление  | 0,159  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 10-11        | отопление  | 0,159  | о           | 17,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 13-14        | отопление  | 0,089  | п           | 141,0                         | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 13-14        | отопление  | 0,089  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 13-14        | отопление  | 0,089  | о           | 141,0                         | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 13-14        | отопление  | 0,089  | о           | 28,0                          | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 9-14         | отопление  | 0,108  | п           | 109,5                         | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 9-14         | отопление  | 0,108  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 9-14         | отопление  | 0,108  | о           | 113,0                         | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 15-16        | отопление  | 0,219  | п           | 136,5                         | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 15-16        | отопление  | 0,219  | о           | 136,5                         | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 16-17        | отопление  | 0,219  | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 16-17        | отопление  | 0,219  | о           | 35,0                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 17-18        | отопление  | 0,219  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 17-18        | отопление  | 0,219  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 18-19        | отопление  | 0,219  | п           | 32,2                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 18-19        | отопление  | 0,219  | о           | 32,2                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 19-20        | отопление  | 0,159  | п           | 62,7                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 19-20        | отопление  | 0,159  | о           | 62,7                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 20-21        | отопление  | 0,159  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 20-21        | отопление  | 0,159  | о           | 30,0                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 21-22        | отопление  | 0,159  | п           | 84,0                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11 | 21-22        | отопление  | 0,159  | о           | 84,0                          | мин.вата                    | 1999                                     |









| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича) | 67-68        | отопление  | 0,057  | о           | 38,0                          | мин.вата                    | 1964                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 1-2          | отопление  | 0,273  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1992                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 1-2          | отопление  | 0,273  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 1992                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 2-3          | отопление  | 0,273  | п           | 51,5                          | мин.вата                    | 1992                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 2-3          | отопление  | 0,273  | о           | 51,5                          | мин.вата                    | 1992                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 3-4          | отопление  | 0,108  | п           | 29,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 3-4          | отопление  | 0,108  | о           | 29,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 3-8          | отопление  | 0,219  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 3-8          | отопление  | 0,219  | о           | 7,5                           | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 8-9          | отопление  | 0,219  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 8-9          | отопление  | 0,219  | о           | 11,5                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 9-10         | отопление  | 0,219  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 9-10         | отопление  | 0,219  | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 10-11        | отопление  | 0,159  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 10-11        | отопление  | 0,159  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 11-12        | отопление  | 0,159  | п           | 10,5                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 11-12        | отопление  | 0,159  | о           | 10,5                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 12-13        | отопление  | 0,159  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 12-13        | отопление  | 0,159  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 13-14        | отопление  | 0,159  | п           | 26,5                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 13-14        | отопление  | 0,159  | о           | 26,5                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 14-15        | отопление  | 0,108  | п           | 20,5                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 14-15        | отопление  | 0,108  | о           | 20,5                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 11-20        | отопление  | 0,133  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 11-20        | отопление  | 0,133  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 20-21        | отопление  | 0,133  | п           | 23,7                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 20-21        | отопление  | 0,133  | о           | 23,7                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 21-22        | отопление  | 0,159  | п           | 30,5                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 21-22        | отопление  | 0,159  | о           | 30,5                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 22-23        | отопление  | 0,089  | п           | 23,2                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 22-23        | отопление  | 0,089  | о           | 23,2                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 3-27'        | отопление  | 0,219  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 3-27'        | отопление  | 0,219  | о           | 30,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 27'-27'      | отопление  | 0,219  | п           | 29,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 27'-27'      | отопление  | 0,219  | о           | 29,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 27-28        | отопление  | 0,089  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 27-28        | отопление  | 0,089  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 2-32         | отопление  | 0,159  | п           | 55,8                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 2-32         | отопление  | 0,159  | о           | 55,8                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 32-33        | отопление  | 0,159  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 32-33        | отопление  | 0,159  | о           | 32,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 33-34        | отопление  | 0,159  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 33-34        | отопление  | 0,159  | о           | 26,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 34-35        | отопление  | 0,133  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 34-35        | отопление  | 0,133  | о           | 17,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 35-36        | отопление  | 0,159  | п           | 9,7                           | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 35-36        | отопление  | 0,159  | о           | 9,7                           | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 36-37        | отопление  | 0,159  | п           | 24,5                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 36-37        | отопление  | 0,159  | о           | 24,5                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 37-38        | отопление  | 0,159  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 37-38        | отопление  | 0,159  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 38-39        | отопление  | 0,133  | п           | 32,5                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 38-39        | отопление  | 0,133  | о           | 32,5                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 39-40        | отопление  | 0,108  | п           | 42,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 39-40        | отопление  | 0,108  | о           | 42,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 40-41        | отопление  | 0,108  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 40-41        | отопление  | 0,108  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 41-42        | отопление  | 0,108  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 41-42        | отопление  | 0,108  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 42-43        | отопление  | 0,108  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26              | 42-43        | отопление  | 0,108  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |



| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                        | 43-47        | отопление  | 0,076  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                        | 43-47        | отопление  | 0,076  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                        | 47-48        | отопление  | 0,076  | п           | 22,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                        | 47-48        | отопление  | 0,076  | о           | 22,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                        | 48-49        | отопление  | 0,076  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                        | 48-49        | отопление  | 0,076  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                        | 15-55        | отопление  | 0,089  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                        | 15-55        | отопление  | 0,089  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                        | 55-56        | отопление  | 0,089  | п           | 39,5                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                        | 55-56        | отопление  | 0,089  | о           | 39,5                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                        | 56-57        | отопление  | 0,089  | п           | 10,5                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                        | 56-57        | отопление  | 0,089  | о           | 10,5                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд) | 14-15        | отопление  | 0,108  | п           | 38,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд) | 14-15        | отопление  | 0,089  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд) | 14-15        | отопление  | 0,108  | о           | 42,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд) | 14-15        | отопление  | 0,108  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд) | 5-32         | отопление  | 0,076  | п           | 20,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд) | 5-32         | отопление  | 0,076  | о           | 20,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд) | 32-33        | отопление  | 0,076  | п           | 13,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд) | 32-33        | отопление  | 0,076  | о           | 13,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд) | 32-34        | отопление  | 0,057  | п           | 9,0                           | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд) | 32-34        | отопление  | 0,057  | о           | 9,0                           | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд) | 5-35         | отопление  | 0,089  | п           | 0,3                           | мин.вата                    | 1938                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд) | 5-35         | отопление  | 0,057  | п           | 6,7                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд) | 5-35         | отопление  | 0,076  | о           | 1,0                           | мин.вата                    | 1938                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд) | 5-35         | отопление  | 0,057  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд) | 15-39        | отопление  | 0,048  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд) | 15-39        | отопление  | 0,048  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд) | 39-40        | отопление  | 0,057  | п           | 5,7                           | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд) | 39-40        | отопление  | 0,057  | п           | 10,5                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд) | 39-40        | отопление  | 0,057  | о           | 5,7                           | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд) | 39-40        | отопление  | 0,057  | о           | 10,5                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд) | 20-42        | отопление  | 0,057  | п           | 22,5                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд) | 20-42        | отопление  | 0,057  | о           | 22,5                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10                            | 1-1'         | отопление  | 0,273  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10                            | 1-1'         | отопление  | 0,273  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10                            | 1'-2         | отопление  | 0,273  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10                            | 1'-2         | отопление  | 0,273  | о           | 1,0                           | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10                            | 2-2'         | отопление  | 0,089  | п           | 16,5                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10                            | 2-2'         | отопление  | 0,089  | о           | 16,5                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10                            | 2'-3'        | отопление  | 0,089  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10                            | 2'-3'        | отопление  | 0,089  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10                            | 3'-3         | отопление  | 0,089  | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10                            | 3'-3         | отопление  | 0,089  | о           | 35,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10                            | 3-3"         | отопление  | 0,076  | п           | 41,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10                            | 3-3"         | отопление  | 0,076  | о           | 41,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10                            | 3"-4'        | отопление  | 0,076  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10                            | 3"-4'        | отопление  | 0,076  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10                            | 2-5'         | отопление  | 0,219  | п           | 52,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10                            | 2-5'         | отопление  | 0,219  | о           | 52,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10                            | 5'-5         | отопление  | 0,219  | п           | 64,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10                            | 5'-5         | отопление  | 0,219  | о           | 64,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10                            | 5-5"         | отопление  | 0,219  | п           | 49,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10                            | 5-5"         | отопление  | 0,219  | о           | 49,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10                            | 5"-5'''      | отопление  | 0,219  | п           | 38,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10                            | 5"-5'''      | отопление  | 0,219  | о           | 38,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10                            | 5'''-6'      | отопление  | 0,159  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10                            | 5'''-6'      | отопление  | 0,159  | о           | 23,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10                            | 6'-6"        | отопление  | 0,159  | п           | 21,5                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10                            | 6'-6"        | отопление  | 0,159  | о           | 21,5                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10                            | 6"-6'''      | отопление  | 0,159  | п           | 75,5                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10                            | 6"-6'''      | отопление  | 0,159  | о           | 75,5                          | мин.вата                    | 1958                                  |

| ТСР              | Т/тр                       | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|----------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 6"-6"        | отопление  | 0,159  | о           | 75,5                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 6"-6         | отопление  | 0,159  | п           | 37,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 6"-6         | отопление  | 0,159  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 6"-6         | отопление  | 0,159  | о           | 57,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 6-7          | отопление  | 0,108  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 6-7          | отопление  | 0,089  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 6-7'         | отопление  | 0,159  | п           | 33,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 6-7'         | отопление  | 0,159  | о           | 33,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 7'-8         | отопление  | 0,159  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 7'-8         | отопление  | 0,159  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 8-8'         | отопление  | 0,159  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 8-8'         | отопление  | 0,159  | о           | 30,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 8'-9         | отопление  | 0,159  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 8'-9         | отопление  | 0,108  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 8'-9         | отопление  | 0,159  | о           | 44,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 9-9'         | отопление  | 0,159  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 9-9'         | отопление  | 0,108  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 9-9'         | отопление  | 0,159  | о           | 34,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 9'-9"        | отопление  | 0,159  | п           | 62,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 9'-9"        | отопление  | 0,159  | о           | 62,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 9"-9"        | отопление  | 0,159  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 9"-9"        | отопление  | 0,159  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 9"-10'       | отопление  | 0,159  | п           | 21,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 9"-10'       | отопление  | 0,159  | о           | 21,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 10'-10"      | отопление  | 0,108  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 10'-10"      | отопление  | 0,108  | о           | 18,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 10"-10"      | отопление  | 0,108  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 10"-10"      | отопление  | 0,108  | о           | 14,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 10"-10       | отопление  | 0,108  | п           | 29,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 10"-10       | отопление  | 0,108  | о           | 29,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 11-12        | отопление  | 0,219  | п           | 86,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 11-12        | отопление  | 0,219  | о           | 86,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 12-13        | отопление  | 0,219  | п           | 445,6                         | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 12-13        | отопление  | 0,219  | о           | 445,6                         | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 13-14        | отопление  | 0,219  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 13-14        | отопление  | 0,219  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 15-16        | отопление  | 0,108  | п           | 0,5                           | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.58 на кв. 10 | 15-16        | отопление  | 0,108  | о           | 0,5                           | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 1-2          | отопление  | 0,159  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 1-2          | отопление  | 0,159  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 2-3          | отопление  | 0,159  | п           | 15,2                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 2-3          | отопление  | 0,089  | п           | 2,8                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 2-3          | отопление  | 0,159  | о           | 18,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 3-4          | отопление  | 0,159  | п           | 59,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 3-4          | отопление  | 0,159  | о           | 59,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 4-5          | отопление  | 0,159  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 4-5          | отопление  | 0,159  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 5-6          | отопление  | 0,076  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 5-6          | отопление  | 0,076  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 5-8          | отопление  | 0,159  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 5-8          | отопление  | 0,159  | о           | 50,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 8-9          | отопление  | 0,159  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 8-9          | отопление  | 0,159  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 9-10         | отопление  | 0,076  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 9-10         | отопление  | 0,076  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 9-12         | отопление  | 0,159  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 9-12         | отопление  | 0,159  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 12-12'       | отопление  | 0,159  | п           | 31,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 12-12'       | отопление  | 0,159  | о           | 31,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 12'-13       | отопление  | 0,108  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 12'-13       | отопление  | 0,108  | о           | 17,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |

| ТСР              | Т/тр                       | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|----------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 13-14        | отопление  | 0,108  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 13-14        | отопление  | 0,108  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 14-15        | отопление  | 0,108  | п           | 81,5                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 14-15        | отопление  | 0,108  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 14-15        | отопление  | 0,108  | о           | 83,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 15-16        | отопление  | 0,108  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 15-16        | отопление  | 0,108  | о           | 19,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 16-17        | отопление  | 0,108  | п           | 52,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 16-17        | отопление  | 0,108  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 16-17        | отопление  | 0,108  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 16-17        | отопление  | 0,108  | о           | 54,8                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 16-17        | отопление  | 0,108  | о           | 3,2                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 16-17        | отопление  | 0,108  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 17-18        | отопление  | 0,108  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 17-18        | отопление  | 0,108  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 18-19        | отопление  | 0,108  | п           | 64,7                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 18-19        | отопление  | 0,108  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 18-19        | отопление  | 0,108  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 18-19        | отопление  | 0,108  | п           | 2,8                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 18-19        | отопление  | 0,108  | о           | 10,5                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 18-19        | отопление  | 0,108  | о           | 3,5                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 18-19        | отопление  | 0,108  | о           | 1,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 18-19        | отопление  | 0,108  | о           | 59,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 19-20        | отопление  | 0,108  | п           | 15,2                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 19-20        | отопление  | 0,108  | п           | 3,8                           | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 19-20        | отопление  | 0,108  | о           | 1,0                           | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 19-20        | отопление  | 0,108  | о           | 18,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 20-21        | отопление  | 0,108  | п           | 46,5                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 20-21        | отопление  | 0,108  | п           | 23,5                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 20-21        | отопление  | 0,108  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 20-21        | отопление  | 0,108  | о           | 57,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 20-21        | отопление  | 0,108  | о           | 18,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 21-22        | отопление  | 0,108  | п           | 8,4                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 21-22        | отопление  | 0,108  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 21-22        | отопление  | 0,108  | п           | 4,6                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 21-22        | отопление  | 0,108  | о           | 8,1                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 21-22        | отопление  | 0,108  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 21-22        | отопление  | 0,108  | о           | 4,9                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 22-23        | отопление  | 0,133  | п           | 57,1                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 22-23        | отопление  | 0,133  | п           | 1,3                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 22-23        | отопление  | 0,108  | п           | 4,6                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 22-23        | отопление  | 0,133  | о           | 51,8                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 22-23        | отопление  | 0,108  | о           | 4,8                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 22-23        | отопление  | 0,133  | о           | 1,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 22-23        | отопление  | 0,108  | о           | 4,9                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 23-24        | отопление  | 0,133  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 23-24        | отопление  | 0,133  | о           | 22,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 24-25        | отопление  | 0,133  | п           | 42,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 24-25        | отопление  | 0,089  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 24-25        | отопление  | 0,133  | п           | 1,8                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 24-25        | отопление  | 0,108  | п           | 5,3                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 24-25        | отопление  | 0,133  | о           | 60,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 24-25        | отопление  | 0,133  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 25-26        | отопление  | 0,159  | п           | 18,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 25-26        | отопление  | 0,159  | о           | 18,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 26-27        | отопление  | 0,133  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 26-27        | отопление  | 0,133  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 28-29        | отопление  | 0,057  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 28-29        | отопление  | 0,057  | о           | 6,5                           | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 28-29        | отопление  | 0,089  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12 | 29-30        | отопление  | 0,057  | п           | 45,6                          | мин.вата                    | 1960                                  |



| ТСР              | Т/тр                                 | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--------------------------------------|--------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12           | 29-30        | отопление  | 0,076   | п           | 12,0                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12           | 29-30        | отопление  | 0,057   | о           | 46,6                       | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12           | 29-30        | отопление  | 0,076   | о           | 11,0                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 1-2          | отопление  | 0,108   | п           | 26,0                       | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 1-2          | отопление  | 0,108   | о           | 26,0                       | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 2-3          | отопление  | 0,057   | п           | 35,0                       | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 2-3          | отопление  | 0,057   | о           | 35,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 2-4          | отопление  | 0,057   | п           | 14,0                       | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 2-4          | отопление  | 0,057   | о           | 14,0                       | мин.вата                    | 1952                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 2-5          | отопление  | 0,108   | п           | 45,0                       | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 2-5          | отопление  | 0,108   | о           | 45,0                       | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 5-6          | отопление  | 0,057   | п           | 27,0                       | мин.вата                    | 1952                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 5-6          | отопление  | 0,057   | п           | 20,0                       | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 5-6          | отопление  | 0,057   | о           | 27,0                       | мин.вата                    | 1952                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 5-6          | отопление  | 0,057   | о           | 20,0                       | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 5-7          | отопление  | 0,057   | п           | 4,0                        | мин.вата                    | 1952                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 5-7          | отопление  | 0,057   | п           | 10,0                       | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 5-7          | отопление  | 0,057   | о           | 4,0                        | мин.вата                    | 1952                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 5-7          | отопление  | 0,057   | о           | 10,0                       | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 5-8          | отопление  | 0,108   | п           | 43,0                       | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 5-8          | отопление  | 0,108   | о           | 43,0                       | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 8-9          | отопление  | 0,057   | п           | 34,0                       | мин.вата                    | 1952                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 8-9          | отопление  | 0,057   | о           | 34,0                       | мин.вата                    | 1952                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 8-10         | отопление  | 0,057   | п           | 12,0                       | мин.вата                    | 1952                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 8-10         | отопление  | 0,057   | о           | 12,0                       | мин.вата                    | 1952                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 8-11         | отопление  | 0,108   | п           | 17,0                       | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 8-11         | отопление  | 0,108   | о           | 17,0                       | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 16-17        | отопление  | 0,108   | п           | 27,5                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 16-17        | отопление  | 0,076   | п           | 3,5                        | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 16-17        | отопление  | 0,108   | о           | 31,0                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 17-18        | отопление  | 0,057   | п           | 10,5                       | мин.вата                    | 1949                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 17-18        | отопление  | 0,057   | п           | 3,5                        | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 17-18        | отопление  | 0,057   | о           | 10,5                       | мин.вата                    | 1949                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 17-18        | отопление  | 0,057   | о           | 3,5                        | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 17-20        | отопление  | 0,108   | п           | 29,9                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 17-20        | отопление  | 0,108   | п           | 19,1                       | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 17-20        | отопление  | 0,108   | о           | 38,5                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 17-20        | отопление  | 0,108   | о           | 10,5                       | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 20-21        | отопление  | 0,108   | п           | 4,7                        | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 20-21        | отопление  | 0,089   | п           | 1,3                        | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 20-21        | отопление  | 0,108   | п           | 9,0                        | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 20-21        | отопление  | 0,108   | о           | 4,7                        | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 20-21        | отопление  | 0,089   | о           | 1,3                        | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 20-21        | отопление  | 0,108   | о           | 9,0                        | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 21-22        | отопление  | 0,089   | п           | 5,5                        | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 21-22        | отопление  | 0,076   | п           | 4,5                        | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 21-22        | отопление  | 0,089   | о           | 5,5                        | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 21-22        | отопление  | 0,076   | о           | 4,5                        | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 22-23        | отопление  | 0,057   | п           | 9,0                        | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 22-23        | отопление  | 0,057   | о           | 9,0                        | мин.вата                    | 1949                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 23-24        | отопление  | 0,057   | п           | 53,5                       | мин.вата                    | 1949                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 23-24        | отопление  | 0,057   | о           | 53,5                       | мин.вата                    | 1949                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 20-26        | отопление  | 0,066   | п           | 47,0                       | касафлекс                   | 1949                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 20-26        | отопление  | 0,066   | о           | 47,0                       | касафлекс                   | 1949                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 20-28        | отопление  | 0,108   | п           | 49,0                       | мин.вата                    | 1949                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 20-28        | отопление  | 0,108   | о           | 49,0                       | мин.вата                    | 1949                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 28-29        | отопление  | 0,066   | п           | 11,5                       | касафлекс                   | 1949                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 28-29        | отопление  | 0,066   | о           | 11,5                       | касафлекс                   | 1949                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 28-31        | отопление  | 0,066   | п           | 27,5                       | касафлекс                   | 1995                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 28-31        | отопление  | 0,066   | о           | 27,5                       | касафлекс                   | 1995                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, ТК 1с.46 на кв. 34 | 33-34        | отопление  | 0,076   | п           | 81,5                       | мин.вата                    | 1962                                  |









| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Дн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 29-41        | отопление  | 0,108  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 29-41        | отопление  | 0,108  | о           | 23,5                          | мин.вата                    | 1974                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 29-41        | отопление  | 0,108  | о           | 6,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 22-42        | отопление  | 0,325  | п           | 39,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 22-42        | отопление  | 0,325  | о           | 39,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 42-43        | отопление  | 0,325  | п           | 38,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 42-43        | отопление  | 0,325  | о           | 38,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 43-29        | отопление  | 0,325  | п           | 73,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 43-29        | отопление  | 0,325  | о           | 73,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 29-44        | отопление  | 0,325  | п           | 270,0                         | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 29-44        | отопление  | 0,325  | о           | 270,0                         | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 44-45        | отопление  | 0,325  | п           | 55,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 44-45        | отопление  | 0,325  | о           | 55,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 45-46        | отопление  | 0,325  | п           | 30,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 45-46        | отопление  | 0,325  | о           | 30,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 1-2          | отопление  | 0,159  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 1-2          | отопление  | 0,159  | о           | 9,5                           | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 2-3          | отопление  | 0,089  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 2-3          | отопление  | 0,089  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 5-6          | отопление  | 0,108  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 5-6          | отопление  | 0,108  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 6-7          | отопление  | 0,108  | п           | 39,0                          | ППУ                         | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 6-7          | отопление  | 0,108  | о           | 39,0                          | ППУ                         | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 7-8          | отопление  | 0,108  | п           | 21,0                          | ППУ                         | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 7-8          | отопление  | 0,108  | о           | 21,0                          | ППУ                         | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 7-10         | отопление  | 0,108  | п           | 83,5                          | ППУ                         | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 7-10         | отопление  | 0,108  | о           | 83,5                          | ППУ                         | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 10-11        | отопление  | 0,108  | п           | 21,5                          | ППУ                         | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 10-11        | отопление  | 0,108  | о           | 21,5                          | ППУ                         | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 10-13        | отопление  | 0,108  | п           | 44,5                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 10-13        | отопление  | 0,108  | о           | 44,5                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 13-15        | отопление  | 0,108  | п           | 63,2                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 13-15        | отопление  | 0,108  | п           | 3,8                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 13-15        | отопление  | 0,108  | о           | 67,0                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 15-16        | отопление  | 0,108  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 15-16        | отопление  | 0,108  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 16-17        | отопление  | 0,108  | п           | 102,0                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 16-17        | отопление  | 0,108  | о           | 102,0                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 17-18        | отопление  | 0,108  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 17-18        | отопление  | 0,108  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 18-19        | отопление  | 0,108  | п           | 81,4                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 18-19        | отопление  | 0,108  | п           | 2,6                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 18-19        | отопление  | 0,108  | о           | 84,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 19-20        | отопление  | 0,159  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 19-20        | отопление  | 0,159  | о           | 1,0                           | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 20-21        | отопление  | 0,159  | п           | 15,5                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 20-21        | отопление  | 0,133  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 20-21        | отопление  | 0,159  | о           | 15,5                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 20-21        | отопление  | 0,219  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 20-22        | отопление  | 0,108  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 20-22        | отопление  | 0,108  | о           | 2,5                           | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 22-23        | отопление  | 0,108  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 22-23        | отопление  | 0,108  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 23-24        | отопление  | 0,108  | п           | 29,9                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 23-24        | отопление  | 0,108  | п           | 6,1                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 23-24        | отопление  | 0,108  | о           | 18,2                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 23-24        | отопление  | 0,108  | о           | 5,4                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 23-24        | отопление  | 0,108  | о           | 12,4                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 24-25        | отопление  | 0,108  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 24-25        | отопление  | 0,108  | о           | 2,2                           | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 24-25        | отопление  | 0,108  | о           | 2,8                           | мин.вата                    | 2007                                  |

| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 25-26        | отопление  | 0,108   | п           | 9,0                        | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 25-26        | отопление  | 0,108   | о           | 9,0                        | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 26-28        | отопление  | 0,108   | п           | 2,0                        | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 26-28        | отопление  | 0,108   | о           | 2,0                        | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 28-29        | отопление  | 0,108   | п           | 5,0                        | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 28-29        | отопление  | 0,108   | о           | 5,0                        | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 29-30        | отопление  | 0,108   | п           | 32,5                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 29-30        | отопление  | 0,108   | п           | 3,0                        | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 29-30        | отопление  | 0,108   | о           | 35,5                       | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 30-31        | отопление  | 0,108   | п           | 5,5                        | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 30-31        | отопление  | 0,108   | о           | 5,5                        | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 31-32        | отопление  | 0,108   | п           | 9,0                        | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 31-32        | отопление  | 0,108   | о           | 9,0                        | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 32-34        | отопление  | 0,108   | п           | 2,0                        | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 32-34        | отопление  | 0,108   | о           | 2,0                        | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 34-35        | отопление  | 0,108   | п           | 5,0                        | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 34-35        | отопление  | 0,108   | о           | 5,0                        | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 35-36        | отопление  | 0,108   | п           | 35,5                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 35-36        | отопление  | 0,108   | о           | 35,5                       | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 36-37        | отопление  | 0,108   | п           | 5,5                        | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 36-37        | отопление  | 0,108   | о           | 5,5                        | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 37-38        | отопление  | 0,108   | п           | 3,5                        | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 37-38        | отопление  | 0,108   | о           | 3,5                        | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 38-39        | отопление  | 0,159   | п           | 1,5                        | мин.вата                    | 2016                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 38-39        | отопление  | 0,159   | о           | 1,5                        | мин.вата                    | 2016                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 39-40        | отопление  | 0,159   | п           | 19,5                       | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 39-40        | отопление  | 0,159   | о           | 19,5                       | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 38-41        | отопление  | 0,108   | п           | 103,5                      | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 38-41        | отопление  | 0,108   | о           | 90,6                       | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 38-41        | отопление  | 0,108   | о           | 12,9                       | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 41-42        | отопление  | 0,108   | п           | 25,0                       | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 41-42        | отопление  | 0,108   | о           | 25,0                       | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 42-43        | отопление  | 0,108   | п           | 100,0                      | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 42-43        | отопление  | 0,108   | о           | 100,0                      | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 43-44        | отопление  | 0,108   | п           | 25,0                       | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 43-44        | отопление  | 0,108   | о           | 25,0                       | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 44-3         | отопление  | 0,108   | п           | 87,5                       | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 44-3         | отопление  | 0,108   | о           | 87,5                       | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 45-46        | отопление  | 0,076   | п           | 7,5                        | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 45-46        | отопление  | 0,076   | п           | 4,5                        | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 45-46        | отопление  | 0,076   | о           | 7,5                        | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 45-46        | отопление  | 0,076   | о           | 4,5                        | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 46-47        | отопление  | 0,076   | п           | 38,5                       | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 46-47        | отопление  | 0,076   | п           | 4,0                        | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 46-47        | отопление  | 0,076   | о           | 38,5                       | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3   | 46-47        | отопление  | 0,076   | о           | 4,0                        | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 1-2          | отопление  | 0,219   | п           | 34,0                       | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 1-2          | отопление  | 0,219   | п           | 81,4                       | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 1-2          | отопление  | 0,219   | п           | 1,3                        | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 1-2          | отопление  | 0,219   | п           | 1,3                        | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 1-2          | отопление  | 0,219   | о           | 34,0                       | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 1-2          | отопление  | 0,219   | о           | 84,0                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 1-2          | отопление  | 0,219   | п           | 23,0                       | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 1-2          | отопление  | 0,219   | п           | 37,0                       | мин.вата                    | 2015                                  |



| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
|                  | пр.Ильича и ГВС на бассейн)   |              |            |   |             |                            |                             |                                       |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 1-2          | отопление  | 0,219   | о           | 54,0                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 1-2          | отопление  | 0,219   | о           | 6,0                        | мин.вата                    | 2015                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 2-3'         | отопление  | 0,219   | п           | 45,0                       | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 2-3'         | отопление  | 0,219   | п           | 8,0                        | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 2-3'         | отопление  | 0,219   | о           | 53,0                       | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 3'-3         | отопление  | 0,219   | п           | 109,5                      | ППУ                         | 2003                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 3'-3         | отопление  | 0,219   | п           | 11,0                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 3'-3         | отопление  | 0,219   | п           | 2,5                        | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 3'-3         | отопление  | 0,219   | о           | 123,0                      | ППУ                         | 2003                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 3-4'         | отопление  | 0,219   | п           | 45,0                       | ППУ                         | 2003                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 3-4'         | отопление  | 0,219   | о           | 45,0                       | ППУ                         | 2003                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 4'-4         | отопление  | 0,219   | п           | 39,0                       | ППУ                         | 2003                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 4'-4         | отопление  | 0,219   | о           | 39,0                       | ППУ                         | 2003                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 4-5          | отопление  | 0,066   | п           | 15,0                       | касафлекс                   | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 4-5          | отопление  | 0,066   | о           | 15,0                       | касафлекс                   | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 4-8          | отопление  | 0,219   | п           | 49,0                       | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 4-8          | отопление  | 0,219   | о           | 49,0                       | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 8-9          | отопление  | 0,219   | п           | 89,6                       | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 8-9          | отопление  | 0,219   | о           | 89,6                       | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 9-10         | отопление  | 0,089   | п           | 53,3                       | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 9-10         | отопление  | 0,089   | о           | 53,3                       | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 10-11        | отопление  | 0,066   | п           | 14,0                       | касафлекс                   | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 10-11        | отопление  | 0,066   | о           | 14,0                       | касафлекс                   | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 10-12        | отопление  | 0,066   | п           | 11,0                       | касафлекс                   | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 10-12        | отопление  | 0,066   | о           | 11,0                       | касафлекс                   | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 9-13         | отопление  | 0,219   | п           | 64,0                       | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 9-13         | отопление  | 0,219   | о           | 64,0                       | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 13-14        | отопление  | 0,089   | п           | 45,0                       | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 13-14        | отопление  | 0,089   | о           | 45,0                       | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 14-15        | отопление  | 0,066   | п           | 15,0                       | касафлекс                   | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 14-15        | отопление  | 0,066   | о           | 15,0                       | касафлекс                   | 2007                                  |

| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
|                  | пр.Ильича и ГВС на бассейн)   |              |            |   |             |                            |                             |                                       |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 14-16        | отопление  | 0,066   | п           | 10,0                       | касафлекс                   | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 14-16        | отопление  | 0,066   | о           | 10,0                       | касафлекс                   | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 13-17        | отопление  | 0,219   | п           | 32,0                       | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 13-17        | отопление  | 0,219   | о           | 32,0                       | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 17-19'       | отопление  | 0,159   | п           | 47,0                       | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 17-19'       | отопление  | 0,159   | о           | 47,0                       | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 19'-19       | отопление  | 0,159   | п           | 14,7                       | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 19'-19       | отопление  | 0,159   | п           | 7,3                        | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 19'-19       | отопление  | 0,159   | о           | 22,0                       | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 19-20        | отопление  | 0,159   | п           | 95,0                       | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 19-20        | отопление  | 0,159   | о           | 95,0                       | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 20-21        | отопление  | 0,057   | п           | 15,0                       | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 20-21        | отопление  | 0,159   | п           | 4,5                        | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 20-21        | отопление  | 0,057   | о           | 19,5                       | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 20-22        | отопление  | 0,159   | п           | 87,5                       | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 20-22        | отопление  | 0,159   | о           | 87,5                       | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 20-22        | отопление  | 0,159   | п           | 97,0                       | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 20-22        | отопление  | 0,159   | о           | 97,0                       | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 22-22'       | отопление  | 0,108   | п           | 90,0                       | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 22-22'       | отопление  | 0,108   | о           | 90,0                       | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 17'-25       | отопление  | 0,159   | п           | 64,0                       | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 17'-25       | отопление  | 0,159   | о           | 64,0                       | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 25-25'       | отопление  | 0,108   | п           | 33,0                       | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 25-25'       | отопление  | 0,108   | о           | 33,0                       | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 36-37        | отопление  | 0,089   | п           | 25,0                       | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 36-37        | отопление  | 0,089   | о           | 25,0                       | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 37-38        | отопление  | 0,089   | п           | 51,5                       | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 37-38        | отопление  | 0,089   | п           | 3,5                        | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 37-38        | отопление  | 0,089   | п           | 11,0                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9(на дома 2-30 пр.Ильича и ГВС на бассейн) | 37-38        | отопление  | 0,089   | о           | 66,0                       | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8   | 1-2          | отопление  | 0,159   | п           | 13,0                       | мин.вата                    | 1940                                  |

| ТСР              | Т/тр                                    | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 1-2          | отопление  | 0,159  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 2-3          | отопление  | 0,159  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 2-3          | отопление  | 0,159  | о           | 1,5                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 3-5          | отопление  | 0,159  | п           | 34,5                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 3-5          | отопление  | 0,159  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 3-5          | отопление  | 0,159  | о           | 34,5                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 3-5          | отопление  | 0,159  | о           | 6,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 5-6          | отопление  | 0,159  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 5-6          | отопление  | 0,159  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 6-7          | отопление  | 0,159  | п           | 114,8                         | мин.вата                    | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 6-7          | отопление  | 0,159  | о           | 114,8                         | мин.вата                    | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 7-8          | отопление  | 0,159  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 7-8          | отопление  | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 7-8          | отопление  | 0,159  | о           | 7,5                           | мин.вата                    | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 7-8          | отопление  | 0,159  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 8-9          | отопление  | 0,159  | п           | 36,5                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 8-9          | отопление  | 0,159  | о           | 36,5                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 9-11         | отопление  | 0,159  | п           | 150,9                         | мин.вата                    | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 9-11         | отопление  | 0,159  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 9-11         | отопление  | 0,159  | о           | 160,9                         | мин.вата                    | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 11-12        | отопление  | 0,159  | п           | 52,4                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 11-12        | отопление  | 0,159  | о           | 52,4                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 12-14        | отопление  | 0,159  | п           | 122,9                         | мин.вата                    | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 12-14        | отопление  | 0,159  | о           | 122,9                         | мин.вата                    | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 14-15        | отопление  | 0,159  | п           | 136,6                         | мин.вата                    | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 14-15        | отопление  | 0,133  | п           | 4,4                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 14-15        | отопление  | 0,159  | о           | 136,0                         | мин.вата                    | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 14-15        | отопление  | 0,159  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 15-16        | отопление  | 0,159  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 15-16        | отопление  | 0,159  | о           | 28,0                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 16-17        | отопление  | 0,159  | п           | 115,4                         | мин.вата                    | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 16-17        | отопление  | 0,159  | о           | 115,4                         | мин.вата                    | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 17-18        | отопление  | 0,219  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 17-18        | отопление  | 0,219  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 18-19        | отопление  | 0,273  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 18-19        | отопление  | 0,273  | о           | 17,0                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 23-19        | отопление  | 0,273  | п           | 15,0                          | ППУ                         | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 23-19        | отопление  | 0,273  | о           | 15,0                          | ППУ                         | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 26-27        | отопление  | 0,219  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 26-27        | отопление  | 0,219  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 19-20'       | отопление  | 0,101  | п           | 43,0                          | изопрофлекс                 | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 19-20'       | отопление  | 0,101  | о           | 43,0                          | изопрофлекс                 | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 30-32        | отопление  | 0,219  | п           | 23,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 30-32        | отопление  | 0,219  | о           | 23,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 30-32        | отопление  | 0,219  | п           | 107,0                         | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 30-32        | отопление  | 0,219  | о           | 107,0                         | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 32-33        | отопление  | 0,133  | п           | 19,2                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 32-33        | отопление  | 0,133  | о           | 19,2                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 34-36        | отопление  | 0,133  | п           | 19,2                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8 | 34-36        | отопление  | 0,133  | о           | 19,2                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4     | 1-2          | отопление  | 0,159  | п           | 43,0                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4     | 1-2          | отопление  | 0,159  | о           | 43,0                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4     | 2-3          | отопление  | 0,159  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4     | 2-3          | отопление  | 0,159  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4     | 3-4          | отопление  | 0,159  | п           | 63,5                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4     | 3-4          | отопление  | 0,159  | о           | 63,5                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4     | 4-5          | отопление  | 0,159  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4     | 4-5          | отопление  | 0,159  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4     | 5-6          | отопление  | 0,159  | п           | 139,0                         | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4     | 5-6          | отопление  | 0,159  | о           | 139,0                         | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4     | 6-6'         | отопление  | 0,159  | п           | 44,0                          | мин.вата                    | 1937                                  |



| ТСР              | Т/тр                                | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|-------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 6-6'         | отопление  | 0,159  | о           | 44,0                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 6'-7         | отопление  | 0,159  | п           | 17,5                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 6'-7         | отопление  | 0,159  | о           | 17,5                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 7-8          | отопление  | 0,159  | п           | 14,5                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 7-8          | отопление  | 0,159  | о           | 14,5                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 8-9          | отопление  | 0,159  | п           | 23,5                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 8-9          | отопление  | 0,159  | о           | 23,5                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 9-10         | отопление  | 0,108  | п           | 52,0                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 9-10         | отопление  | 0,108  | о           | 52,0                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 10-11        | отопление  | 0,108  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 10-11        | отопление  | 0,108  | о           | 6,5                           | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 11-12        | отопление  | 0,108  | п           | 67,0                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 11-12        | отопление  | 0,108  | о           | 67,0                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 12-13        | отопление  | 0,159  | п           | 82,0                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 12-13        | отопление  | 0,159  | о           | 82,0                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 13-14        | отопление  | 0,108  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 13-14        | отопление  | 0,108  | о           | 6,5                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 14-15        | отопление  | 0,159  | п           | 115,0                         | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 14-15        | отопление  | 0,159  | о           | 115,0                         | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 15-17        | отопление  | 0,159  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 15-17        | отопление  | 0,159  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 17-20        | отопление  | 0,159  | п           | 71,1                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 17-20        | отопление  | 0,108  | п           | 2,9                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 17-20        | отопление  | 0,159  | о           | 71,1                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 17-20        | отопление  | 0,108  | о           | 2,9                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 20-21        | отопление  | 0,108  | п           | 29,0                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 20-21        | отопление  | 0,108  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 20-21        | отопление  | 0,108  | о           | 29,2                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 20-21        | отопление  | 0,108  | о           | 5,8                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 20-23        | отопление  | 0,159  | п           | 55,5                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 20-23        | отопление  | 0,159  | о           | 55,5                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 23-24        | отопление  | 0,159  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 23-24        | отопление  | 0,159  | о           | 3,5                           | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 24-25        | отопление  | 0,159  | п           | 107,5                         | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 24-25        | отопление  | 0,159  | о           | 107,5                         | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 25-28        | отопление  | 0,159  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 25-28        | отопление  | 0,159  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 28-29        | отопление  | 0,159  | п           | 39,0                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 28-29        | отопление  | 0,159  | о           | 39,0                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 25-30        | отопление  | 0,108  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 25-30        | отопление  | 0,108  | о           | 17,0                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 30-31        | отопление  | 0,108  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 30-31        | отопление  | 0,108  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 3-31         | отопление  | 0,108  | п           | 220,0                         | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 3-31         | отопление  | 0,108  | о           | 220,0                         | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43          | 1-2          | отопление  | 0,159  | п           | 27,1                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43          | 1-2          | отопление  | 0,159  | п           | 3,6                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43          | 1-2          | отопление  | 0,159  | п           | 1,3                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43          | 1-2          | отопление  | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43          | 1-2          | отопление  | 0,159  | о           | 30,1                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43          | 1-2          | отопление  | 0,159  | о           | 1,9                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43          | 1-2          | отопление  | 0,159  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43          | 2-3          | отопление  | 0,159  | п           | 14,3                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43          | 2-3          | отопление  | 0,159  | о           | 10,7                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43          | 2-3          | отопление  | 0,159  | о           | 3,6                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43          | 3-4          | отопление  | 0,066  | п           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43          | 3-4          | отопление  | 0,066  | о           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43          | 3-5          | отопление  | 0,159  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43          | 3-5          | отопление  | 0,159  | о           | 32,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43          | 5-6          | отопление  | 0,066  | п           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43          | 5-6          | отопление  | 0,066  | о           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |

| ТСР              | Т/тр                       | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|------------------|----------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 5-7          | отопление  | 0,159  | п           | 23,8                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 5-7          | отопление  | 0,159  | о           | 23,8                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 7-8          | отопление  | 0,066  | п           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 7-8          | отопление  | 0,066  | о           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 7-9          | отопление  | 0,159  | п           | 7,1                           | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 7-9          | отопление  | 0,159  | о           | 7,1                           | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 9-10         | отопление  | 0,066  | п           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 9-10         | отопление  | 0,066  | о           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 9-11         | отопление  | 0,159  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 9-11         | отопление  | 0,159  | о           | 32,0                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 11-12        | отопление  | 0,066  | п           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 11-12        | отопление  | 0,066  | о           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 11-13        | отопление  | 0,159  | п           | 10,1                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 11-13        | отопление  | 0,159  | о           | 10,1                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 13-14        | отопление  | 0,066  | п           | 4,0                           | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 13-14        | отопление  | 0,066  | о           | 4,0                           | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 13-15        | отопление  | 0,159  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 13-15        | отопление  | 0,159  | о           | 16,0                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 15-16        | отопление  | 0,066  | п           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 15-16        | отопление  | 0,066  | о           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 15-17        | отопление  | 0,159  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 15-17        | отопление  | 0,159  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 17-18        | отопление  | 0,066  | п           | 4,0                           | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 17-18        | отопление  | 0,066  | о           | 4,0                           | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 17-19        | отопление  | 0,159  | п           | 6,7                           | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 17-19        | отопление  | 0,159  | о           | 6,7                           | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 19-20        | отопление  | 0,066  | п           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 19-20        | отопление  | 0,066  | о           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 19-21        | отопление  | 0,159  | п           | 25,2                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 19-21        | отопление  | 0,159  | о           | 25,2                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 21-22        | отопление  | 0,159  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 21-22        | отопление  | 0,159  | о           | 32,0                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 22-23        | отопление  | 0,159  | п           | 26,1                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 22-23        | отопление  | 0,159  | о           | 26,1                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 23-24        | отопление  | 0,066  | п           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 23-24        | отопление  | 0,066  | о           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 23-25        | отопление  | 0,159  | п           | 15,1                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 23-25        | отопление  | 0,159  | о           | 15,1                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 25-26        | отопление  | 0,066  | п           | 4,0                           | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 25-26        | отопление  | 0,066  | о           | 4,0                           | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 25-27        | отопление  | 0,159  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 25-27        | отопление  | 0,159  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 27-28        | отопление  | 0,057  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 27-28        | отопление  | 0,057  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 27-29        | отопление  | 0,159  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 27-29        | отопление  | 0,159  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 29-30        | отопление  | 0,066  | п           | 4,0                           | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 29-30        | отопление  | 0,066  | о           | 4,0                           | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 29-31        | отопление  | 0,159  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 29-31        | отопление  | 0,159  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 31-32        | отопление  | 0,066  | п           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 31-32        | отопление  | 0,066  | о           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 31-33        | отопление  | 0,159  | п           | 31,9                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 31-33        | отопление  | 0,159  | о           | 31,9                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 33-34        | отопление  | 0,159  | п           | 9,1                           | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 33-34        | отопление  | 0,159  | о           | 9,1                           | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 34-35        | отопление  | 0,066  | п           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 34-35        | отопление  | 0,066  | о           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 34-36        | отопление  | 0,159  | п           | 23,8                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 34-36        | отопление  | 0,159  | о           | 23,8                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 36-37        | отопление  | 0,066  | п           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                     |

| ТСР              | Т/тр                       | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|----------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 36-37        | отопление  | 0,066  | о           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 36-38        | отопление  | 0,159  | п           | 31,9                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 36-38        | отопление  | 0,159  | о           | 1,1                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 36-38        | отопление  | 0,159  | п           | 31,8                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 36-38        | отопление  | 0,159  | о           | 1,2                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 38-39        | отопление  | 0,066  | п           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 38-39        | отопление  | 0,066  | о           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 38-40        | отопление  | 0,159  | п           | 24,1                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 38-40        | отопление  | 0,159  | п           | 1,9                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 38-40        | отопление  | 0,159  | о           | 26,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 40-41        | отопление  | 0,066  | п           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 40-41        | отопление  | 0,066  | о           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 40-42        | отопление  | 0,159  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 40-42        | отопление  | 0,159  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 42-43        | отопление  | 0,066  | п           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 42-43        | отопление  | 0,066  | о           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 42-44        | отопление  | 0,159  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 42-44        | отопление  | 0,159  | о           | 32,0                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 44-45        | отопление  | 0,066  | п           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 44-45        | отопление  | 0,066  | о           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 44-46        | отопление  | 0,159  | п           | 15,1                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 44-46        | отопление  | 0,159  | о           | 15,1                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 46-47        | отопление  | 0,066  | п           | 4,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 46-47        | отопление  | 0,066  | о           | 4,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 46-48        | отопление  | 0,159  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 46-48        | отопление  | 0,159  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 48-49        | отопление  | 0,066  | п           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 48-49        | отопление  | 0,066  | о           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 48-50        | отопление  | 0,159  | п           | 15,1                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 48-50        | отопление  | 0,159  | о           | 15,1                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 50-51        | отопление  | 0,066  | п           | 4,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 50-51        | отопление  | 0,066  | о           | 4,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 50-52        | отопление  | 0,159  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 50-52        | отопление  | 0,159  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 52-53        | отопление  | 0,066  | п           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 52-53        | отопление  | 0,066  | о           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 52-54        | отопление  | 0,159  | п           | 41,2                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 52-54        | отопление  | 0,159  | о           | 39,8                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 52-54        | отопление  | 0,159  | о           | 1,4                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 54-56        | отопление  | 0,159  | п           | 14,2                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 54-56        | отопление  | 0,159  | п           | 23,6                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 54-56        | отопление  | 0,159  | п           | 7,2                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 54-56        | отопление  | 0,159  | о           | 45,0                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 56-57        | отопление  | 0,159  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 56-57        | отопление  | 0,159  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 57-58        | отопление  | 0,066  | п           | 4,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 57-58        | отопление  | 0,066  | о           | 4,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 57-59        | отопление  | 0,159  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 57-59        | отопление  | 0,159  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 59-60        | отопление  | 0,066  | п           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 59-60        | отопление  | 0,066  | о           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 59-61        | отопление  | 0,159  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 59-61        | отопление  | 0,159  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 61-62        | отопление  | 0,066  | п           | 4,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 61-62        | отопление  | 0,066  | о           | 4,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 61-63        | отопление  | 0,159  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 61-63        | отопление  | 0,159  | п           | 3,6                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 61-63        | отопление  | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 61-63        | отопление  | 0,159  | о           | 14,1                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 63-64        | отопление  | 0,066  | п           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 63-64        | отопление  | 0,066  | о           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |



| ТСР              | Т/тр                       | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|----------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 63-65        | отопление  | 0,159  | п           | 31,9                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 63-65        | отопление  | 0,159  | о           | 31,9                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 65-66        | отопление  | 0,066  | п           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 65-66        | отопление  | 0,066  | о           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 65-67        | отопление  | 0,159  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 65-67        | отопление  | 0,159  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 65-67        | отопление  | 0,159  | о           | 2,2                           | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 65-67        | отопление  | 0,159  | о           | 4,8                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 67-68        | отопление  | 0,066  | п           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 67-68        | отопление  | 0,066  | о           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 67-2         | отопление  | 0,159  | п           | 11,6                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 67-2         | отопление  | 0,159  | о           | 11,6                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 69-70        | отопление  | 0,159  | п           | 24,7                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 69-70        | отопление  | 0,159  | п           | 9,3                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 69-70        | отопление  | 0,159  | о           | 34,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 70-71        | отопление  | 0,159  | п           | 5,9                           | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 70-71        | отопление  | 0,159  | п           | 4,7                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 70-71        | отопление  | 0,159  | п           | 3,4                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 70-71        | отопление  | 0,159  | о           | 14,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 71-72        | отопление  | 0,057  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 71-72        | отопление  | 0,076  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 71-73        | отопление  | 0,159  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 71-73        | отопление  | 0,159  | о           | 32,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 73-74        | отопление  | 0,057  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 73-74        | отопление  | 0,057  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 73-75        | отопление  | 0,159  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 73-75        | отопление  | 0,159  | о           | 28,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 75-77        | отопление  | 0,159  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 75-77        | отопление  | 0,159  | о           | 6,5                           | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 77-78        | отопление  | 0,066  | п           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 77-78        | отопление  | 0,066  | о           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 77-79        | отопление  | 0,159  | п           | 32,5                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 77-79        | отопление  | 0,159  | о           | 32,5                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 79-80        | отопление  | 0,066  | п           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 79-80        | отопление  | 0,066  | о           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 79-81        | отопление  | 0,159  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 79-81        | отопление  | 0,159  | о           | 11,5                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 81-82        | отопление  | 0,066  | п           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 81-82        | отопление  | 0,066  | о           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 81-83        | отопление  | 0,159  | п           | 14,5                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 81-83        | отопление  | 0,159  | о           | 14,5                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 83-84        | отопление  | 0,066  | п           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 83-84        | отопление  | 0,066  | о           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 83-85        | отопление  | 0,159  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 83-85        | отопление  | 0,159  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 85-86        | отопление  | 0,066  | п           | 7,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 85-86        | отопление  | 0,066  | о           | 7,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 85-87        | отопление  | 0,159  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 85-87        | отопление  | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 85-87        | отопление  | 0,159  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 87-88        | отопление  | 0,159  | п           | 37,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 87-88        | отопление  | 0,159  | о           | 37,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 88-90        | отопление  | 0,159  | п           | 46,5                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 88-90        | отопление  | 0,159  | о           | 46,5                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 90-91        | отопление  | 0,159  | п           | 15,5                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 90-91        | отопление  | 0,159  | о           | 15,5                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 91-92        | отопление  | 0,066  | п           | 7,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 91-92        | отопление  | 0,066  | о           | 7,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 91-93        | отопление  | 0,159  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 91-93        | отопление  | 0,159  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 93-94        | отопление  | 0,066  | п           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |

| ТСР              | Т/тр                       | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|----------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 93-94        | отопление  | 0,066  | о           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 93-95        | отопление  | 0,159  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 93-95        | отопление  | 0,159  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 95-96        | отопление  | 0,066  | п           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 95-96        | отопление  | 0,066  | о           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 95-97        | отопление  | 0,159  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 95-97        | отопление  | 0,159  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 97-98        | отопление  | 0,066  | п           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 97-98        | отопление  | 0,066  | о           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 97-99        | отопление  | 0,159  | п           | 32,0                          | касафлекс                   | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 97-99        | отопление  | 0,159  | о           | 32,0                          | касафлекс                   | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 99-100       | отопление  | 0,066  | п           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 99-100       | отопление  | 0,066  | о           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 99-101       | отопление  | 0,159  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 99-101       | отопление  | 0,159  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 101-102      | отопление  | 0,066  | п           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 101-102      | отопление  | 0,066  | о           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 101-103      | отопление  | 0,159  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 101-103      | отопление  | 0,159  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 103-104      | отопление  | 0,066  | п           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 103-104      | отопление  | 0,066  | о           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 103-105      | отопление  | 0,159  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 103-105      | отопление  | 0,159  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 103-105      | отопление  | 0,159  | о           | 35,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 105-106      | отопление  | 0,066  | п           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 105-106      | отопление  | 0,066  | о           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 105-107      | отопление  | 0,159  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 105-107      | отопление  | 0,159  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 107-108      | отопление  | 0,066  | п           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 107-108      | отопление  | 0,066  | о           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 107-109      | отопление  | 0,159  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 107-109      | отопление  | 0,159  | о           | 32,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 109-110      | отопление  | 0,057  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 109-110      | отопление  | 0,057  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 109-111      | отопление  | 0,159  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 109-111      | отопление  | 0,159  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 111-112      | отопление  | 0,159  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 111-112      | отопление  | 0,159  | о           | 28,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 112-113      | отопление  | 0,057  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 112-113      | отопление  | 0,057  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 112-114      | отопление  | 0,159  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 112-114      | отопление  | 0,159  | о           | 22,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 114-115      | отопление  | 0,057  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 114-115      | отопление  | 0,057  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 114-116      | отопление  | 0,159  | п           | 52,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 114-116      | отопление  | 0,159  | о           | 52,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 116-118      | отопление  | 0,159  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 116-118      | отопление  | 0,159  | о           | 14,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 118-119      | отопление  | 0,066  | п           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 118-119      | отопление  | 0,066  | о           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 118-120      | отопление  | 0,159  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 118-120      | отопление  | 0,159  | о           | 23,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 120-121      | отопление  | 0,066  | п           | 7,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 120-121      | отопление  | 0,066  | о           | 7,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 120-122      | отопление  | 0,159  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 120-122      | отопление  | 0,159  | о           | 26,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 122-123      | отопление  | 0,066  | п           | 7,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 122-123      | отопление  | 0,066  | о           | 7,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 122-124      | отопление  | 0,159  | п           | 21,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 122-124      | отопление  | 0,159  | о           | 21,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 124-125      | отопление  | 0,066  | п           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |

| ТСР              | Т/тр                       | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|----------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 124-125      | отопление  | 0,066  | о           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 124-126      | отопление  | 0,159  | п           | 31,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 124-126      | отопление  | 0,159  | о           | 31,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 126-127      | отопление  | 0,057  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 126-127      | отопление  | 0,057  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 126-70       | отопление  | 0,159  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 126-70       | отопление  | 0,159  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 54-55        | отопление  | 0,057  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 54-55        | отопление  | 0,057  | о           | 16,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 88-89        | отопление  | 0,057  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 88-89        | отопление  | 0,057  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 88-89        | отопление  | 0,057  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 88-89        | отопление  | 0,057  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 21-21'       | отопление  | 0,057  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 21-21'       | отопление  | 0,057  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 22-22'       | отопление  | 0,057  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 22-22'       | отопление  | 0,057  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 33-33'       | отопление  | 0,057  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 33-33'       | отопление  | 0,057  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 56-56'       | отопление  | 0,057  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 56-56'       | отопление  | 0,057  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 87-87'       | отопление  | 0,057  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 87-87'       | отопление  | 0,057  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 90-90'       | отопление  | 0,057  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 90-90'       | отопление  | 0,057  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 111-111'     | отопление  | 0,057  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47 на кв. 43 | 111-111'     | отопление  | 0,057  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 1-2          | отопление  | 0,325  | п           | 69,3                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 1-2          | отопление  | 0,325  | п           | 22,4                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 1-2          | отопление  | 0,325  | п           | 21,3                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 1-2          | отопление  | 0,325  | о           | 113,0                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 2-3          | отопление  | 0,325  | п           | 45,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 2-3          | отопление  | 0,325  | п           | 22,6                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 2-3          | отопление  | 0,325  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 2-3          | отопление  | 0,325  | о           | 66,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 2-3          | отопление  | 0,325  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 4-5          | отопление  | 0,273  | п           | 10,5                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 4-5          | отопление  | 0,273  | о           | 10,5                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 5-6          | отопление  | 0,273  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 5-6          | отопление  | 0,273  | о           | 11,5                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 6-7          | отопление  | 0,159  | п           | 17,5                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 6-7          | отопление  | 0,159  | о           | 17,5                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 2-6          | отопление  | 0,219  | п           | 79,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 2-6          | отопление  | 0,219  | о           | 79,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 7-8          | отопление  | 0,159  | п           | 60,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 7-8          | отопление  | 0,159  | о           | 60,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 8-9          | отопление  | 0,159  | п           | 18,5                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 8-9          | отопление  | 0,159  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 8-9          | отопление  | 0,159  | о           | 35,5                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 9-10         | отопление  | 0,159  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 9-10         | отопление  | 0,159  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 5-19         | отопление  | 0,219  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 5-19         | отопление  | 0,219  | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 19-20        | отопление  | 0,219  | п           | 28,9                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 19-20        | отопление  | 0,219  | п           | 2,7                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 19-20        | отопление  | 0,219  | о           | 31,5                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 19-20        | отопление  | 0,159  | п           | 21,5                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 19-20        | отопление  | 0,159  | о           | 21,5                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 21-22        | отопление  | 0,089  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 21-22        | отопление  | 0,089  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр  | 22-23        | отопление  | 0,084  | п           | 70,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |



| ТСР              | Т/тр                      | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 22-23        | отопление  | 0,084  | п           | 70,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 23-24        | отопление  | 0,084  | п           | 7,0                           | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 23-24        | отопление  | 0,084  | п           | 7,0                           | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 26-27        | отопление  | 0,159  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 26-27        | отопление  | 0,159  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 27-28        | отопление  | 0,159  | п           | 10,5                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 27-28        | отопление  | 0,159  | о           | 10,5                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 28-29        | отопление  | 0,159  | п           | 15,5                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 28-29        | отопление  | 0,159  | о           | 15,5                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 29-31        | отопление  | 0,159  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 29-31        | отопление  | 0,159  | о           | 1,5                           | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 31-32        | отопление  | 0,159  | п           | 12,5                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 31-32        | отопление  | 0,159  | о           | 12,5                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 32-33        | отопление  | 0,159  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 32-33        | отопление  | 0,159  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 33-34        | отопление  | 0,159  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 33-34        | отопление  | 0,159  | о           | 18,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 34-35        | отопление  | 0,159  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 34-35        | отопление  | 0,159  | о           | 26,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 36-37        | отопление  | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 36-37        | отопление  | 0,159  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 37-38        | отопление  | 0,159  | п           | 56,5                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 37-38        | отопление  | 0,159  | о           | 56,5                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 38-39        | отопление  | 0,159  | п           | 21,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 38-39        | отопление  | 0,159  | о           | 26,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 2-43         | отопление  | 0,159  | п           | 37,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 2-43         | отопление  | 0,159  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 2-43         | отопление  | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 2-43         | отопление  | 0,159  | о           | 42,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 43-44        | отопление  | 0,133  | п           | 44,0                          | ПГУ                         | 2015                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 43-44        | отопление  | 0,133  | о           | 44,0                          | ПГУ                         | 2015                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 44-45        | отопление  | 0,133  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 44-45        | отопление  | 0,133  | о           | 45,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 44-45        | отопление  | 0,108  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 44-45        | отопление  | 0,108  | о           | 8,5                           | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 45-46        | отопление  | 0,108  | п           | 19,5                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 45-46        | отопление  | 0,108  | о           | 19,5                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 46-47        | отопление  | 0,108  | п           | 6,8                           | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 46-47        | отопление  | 0,108  | п           | 2,7                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 46-47        | отопление  | 0,108  | о           | 6,6                           | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 46-47        | отопление  | 0,108  | о           | 2,9                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 43-49        | отопление  | 0,084  | п           | 20,0                          | изопрофлекс                 | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 43-49        | отопление  | 0,084  | о           | 20,0                          | изопрофлекс                 | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 49-50        | отопление  | 0,057  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 49-50        | отопление  | 0,057  | о           | 8,5                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 43-58        | отопление  | 0,089  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 43-58        | отопление  | 0,089  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 2-59         | отопление  | 0,219  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 2-59         | отопление  | 0,219  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 59-60        | отопление  | 0,219  | п           | 58,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 59-60        | отопление  | 0,219  | о           | 58,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 60-61        | отопление  | 0,219  | п           | 40,5                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 60-61        | отопление  | 0,219  | о           | 40,5                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 61-74        | отопление  | 0,108  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 61-74        | отопление  | 0,159  | п           | 31,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 61-74        | отопление  | 0,108  | о           | 20,2                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 61-74        | отопление  | 0,159  | о           | 29,8                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 74-62        | отопление  | 0,089  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 74-62        | отопление  | 0,089  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 74-62        | отопление  | 0,089  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |

| ТСР              | Т/тр                                 | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 74-62        | отопление  | 0,089  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 62-62'       | отопление  | 0,089  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 62-62'       | отопление  | 0,089  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 61-63        | отопление  | 0,219  | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 61-63        | отопление  | 0,219  | о           | 35,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 63-64        | отопление  | 0,219  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 63-64        | отопление  | 0,219  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 64-65        | отопление  | 0,219  | п           | 63,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 64-65        | отопление  | 0,219  | о           | 63,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 65-66        | отопление  | 0,108  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 65-66        | отопление  | 0,108  | о           | 32,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 65-68        | отопление  | 0,108  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 65-68        | отопление  | 0,108  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 65-68        | отопление  | 0,108  | о           | 1,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 65-68        | отопление  | 0,108  | о           | 5,5                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 68-69        | отопление  | 0,108  | п           | 181,0                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 68-69        | отопление  | 0,108  | о           | 181,0                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 69-70        | отопление  | 0,089  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 69-70        | отопление  | 0,108  | о           | 30,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 70-71        | отопление  | 0,108  | п           | 19,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 70-71        | отопление  | 0,108  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 70-71        | отопление  | 0,108  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 70-71        | отопление  | 0,108  | о           | 28,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 71-72        | отопление  | 0,108  | п           | 28,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 71-72        | отопление  | 0,108  | о           | 24,7                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 71-72        | отопление  | 0,108  | о           | 3,8                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 74-75        | отопление  | 0,057  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 74-75        | отопление  | 0,057  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 75-76        | отопление  | 0,057  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 75-76        | отопление  | 0,089  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 75-76        | отопление  | 0,057  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 49-52        | отопление  | 0,089  | п           | 44,6                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 49-52        | отопление  | 0,089  | п           | 34,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 49-52        | отопление  | 0,0695   | п           | 61,5                          | изопрофлекс                 | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 49-52        | отопление  | 0,089  | о           | 71,1                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 49-52        | отопление  | 0,089  | о           | 7,9                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 49-52        | отопление  | 0,0695   | о           | 61,0                          | изопрофлекс                 | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 52-55        | отопление  | 0,089  | п           | 27,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 52-55        | отопление  | 0,089  | о           | 27,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 52-54        | отопление  | 0,089  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 52-54        | отопление  | 0,076  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 78-79        | отопление  | 0,108  | п           | 38,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 78-79        | отопление  | 0,108  | о           | 38,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 80-81        | отопление  | 0,076  | п           | 37,0                          | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 80-81        | отопление  | 0,076  | о           | 37,0                          | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 62-82        | отопление  | 0,089  | п           | 86,0                          | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 62-82        | отопление  | 0,089  | о           | 86,0                          | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 82-83        | отопление  | 0,089  | п           | 170,0                         | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр            | 82-83        | отопление  | 0,089  | о           | 170,0                         | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 1-2          | отопление  | 0,159  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 1-2          | отопление  | 0,159  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 2-3          | отопление  | 0,066  | п           | 11,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 2-3          | отопление  | 0,066  | о           | 11,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 2-4          | отопление  | 0,057  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 2-4          | отопление  | 0,057  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 2-4          | отопление  | 0,057  | о           | 1,5                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 2-4          | отопление  | 0,057  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 2-5          | отопление  | 0,159  | п           | 45,5                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 2-5          | отопление  | 0,159  | о           | 45,5                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 5-6          | отопление  | 0,159  | п           | 34,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 5-6          | отопление  | 0,108  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |

| ТСР              | Т/тр                                 | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 5-6          | отопление  | 0,159  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 5-6          | отопление  | 0,159  | о           | 56,5                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 6-7          | отопление  | 0,159  | п           | 19,1                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 6-7          | отопление  | 0,108  | п           | 1,9                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 6-7          | отопление  | 0,159  | о           | 21,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 7-8          | отопление  | 0,057  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 7-8          | отопление  | 0,057  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 7-8          | отопление  | 0,057  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 7-8          | отопление  | 0,057  | о           | 1,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 7-9          | отопление  | 0,159  | п           | 30,5                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 7-9          | отопление  | 0,159  | о           | 30,5                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 9-10         | отопление  | 0,066  | п           | 37,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 9-10         | отопление  | 0,066  | о           | 37,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 9-11         | отопление  | 0,108  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 9-11         | отопление  | 0,108  | о           | 32,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 11-12        | отопление  | 0,066  | п           | 14,5                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 11-12        | отопление  | 0,066  | о           | 14,5                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 9-13         | отопление  | 0,159  | п           | 2,6                           | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 9-13         | отопление  | 0,159  | п           | 59,0                          | ПГУ                         | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 9-13         | отопление  | 0,159  | о           | 2,6                           | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 9-13         | отопление  | 0,159  | о           | 59,0                          | ПГУ                         | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 13-14        | отопление  | 0,159  | п           | 26,9                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 13-14        | отопление  | 0,108  | п           | 2,1                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 13-14        | отопление  | 0,159  | о           | 27,1                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 13-14        | отопление  | 0,108  | о           | 1,9                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 14-15        | отопление  | 0,066  | п           | 54,5                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 14-15        | отопление  | 0,066  | о           | 54,5                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 14-16        | отопление  | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 14-16        | отопление  | 0,108  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 14-16        | отопление  | 0,159  | о           | 14,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 16-17        | отопление  | 0,057  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 16-17        | отопление  | 0,057  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 16-18        | отопление  | 0,057  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 16-18        | отопление  | 0,057  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 16-18        | отопление  | 0,057  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 16-18        | отопление  | 0,057  | о           | 28,3                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 16-18        | отопление  | 0,057  | о           | 5,7                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 16-19        | отопление  | 0,133  | п           | 76,3                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 16-19        | отопление  | 0,108  | п           | 6,7                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 16-19        | отопление  | 0,133  | о           | 83,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 19-20        | отопление  | 0,066  | п           | 24,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 19-20        | отопление  | 0,066  | о           | 24,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 19-21        | отопление  | 0,066  | п           | 37,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 19-21        | отопление  | 0,066  | о           | 37,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 19-22        | отопление  | 0,133  | п           | 33,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 19-22        | отопление  | 0,133  | о           | 33,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 22-23        | отопление  | 0,066  | п           | 3,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 22-23        | отопление  | 0,066  | о           | 3,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 22-24        | отопление  | 0,066  | п           | 17,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 22-24        | отопление  | 0,066  | о           | 17,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 22-25        | отопление  | 0,133  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 22-25        | отопление  | 0,133  | о           | 22,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 25-26        | отопление  | 0,108  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 25-26        | отопление  | 0,108  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 26-27        | отопление  | 0,066  | п           | 16,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 26-27        | отопление  | 0,066  | о           | 16,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 26-28        | отопление  | 0,089  | п           | 53,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 26-28        | отопление  | 0,089  | о           | 53,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 28-29        | отопление  | 0,057  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 28-29        | отопление  | 0,057  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 28-30        | отопление  | 0,066  | п           | 17,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |





| ТСР              | Т/тр                                 | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|------------------|--------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 57-60        | отопление  | 0,219  | о           | 34,0                          | мин.вата                    | 1993                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 60-61        | отопление  | 0,066  | п           | 36,0                          | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 60-61        | отопление  | 0,066  | о           | 36,0                          | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 60-62        | отопление  | 0,057  | п           | 23,5                          | мин.вата                    | 1993                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 60-62        | отопление  | 0,057  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 60-62        | отопление  | 0,057  | о           | 26,0                          | мин.вата                    | 1993                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 60-63        | отопление  | 0,219  | п           | 56,0                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 60-63        | отопление  | 0,219  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 60-63        | отопление  | 0,219  | о           | 63,0                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 64-65        | отопление  | 0,159  | п           | 30,5                          | ППУ                         | 2016                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 64-65        | отопление  | 0,159  | о           | 30,5                          | ППУ                         | 2016                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 64-65        | отопление  | 0,133  | п           | 21,0                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 64-65        | отопление  | 0,133  | о           | 21,0                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 65-66        | отопление  | 0,057  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 65-66        | отопление  | 0,057  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 65-67        | отопление  | 0,057  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 65-67        | отопление  | 0,057  | о           | 2,5                           | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 65-68        | отопление  | 0,159  | п           | 47,5                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 65-68        | отопление  | 0,159  | о           | 47,5                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 68-69        | отопление  | 0,159  | п           | 31,0                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 68-69        | отопление  | 0,159  | о           | 31,0                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 69-70        | отопление  | 0,159  | п           | 34,0                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 69-70        | отопление  | 0,159  | о           | 34,0                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 70-71        | отопление  | 0,159  | п           | 12,7                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 70-71        | отопление  | 0,159  | п           | 18,3                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 70-71        | отопление  | 0,159  | о           | 31,0                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 71-72        | отопление  | 0,159  | п           | 51,5                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 71-72        | отопление  | 0,159  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 71-72        | отопление  | 0,159  | о           | 64,5                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 72-74        | отопление  | 0,066  | п           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 72-74        | отопление  | 0,066  | о           | 9,0                           | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 72-75        | отопление  | 0,108  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 72-75        | отопление  | 0,108  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 75-75'       | отопление  | 0,089  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 75-75'       | отопление  | 0,089  | о           | 16,0                          | мин.вата                    | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 75'-73       | отопление  | 0,066  | п           | 19,0                          | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 75'-73       | отопление  | 0,066  | о           | 19,0                          | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 75'-73       | отопление  | 0,057  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 75'-73       | отопление  | 0,057  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 75'-76       | отопление  | 0,057  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 75'-76       | отопление  | 0,057  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 75'-76       | отопление  | 0,057  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 75'-76       | отопление  | 0,057  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 75'-76       | отопление  | 0,076  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 75'-76       | отопление  | 0,076  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 76-77        | отопление  | 0,057  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 76-77        | отопление  | 0,057  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 76-78        | отопление  | 0,076  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 76-78        | отопление  | 0,076  | о           | 30,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 75-79        | отопление  | 0,057  | п           | 54,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 75-79        | отопление  | 0,057  | о           | 54,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 63-80        | отопление  | 0,219  | п           | 98,5                          | мин.вата                    | 1960                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 63-80        | отопление  | 0,219  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 63-80        | отопление  | 0,219  | о           | 102,0                         | мин.вата                    | 1960                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 80-81        | отопление  | 0,057  | п           | 12,5                          | мин.вата                    | 1960                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 80-81        | отопление  | 0,057  | о           | 12,5                          | мин.вата                    | 1960                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 80-82        | отопление  | 0,219  | п           | 120,0                         | мин.вата                    | 1960                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 80-82        | отопление  | 0,219  | о           | 120,0                         | мин.вата                    | 1960                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 82-83        | отопление  | 0,219  | п           | 81,0                          | мин.вата                    | 1960                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 82-83        | отопление  | 0,219  | о           | 81,0                          | мин.вата                    | 1960                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 83-84        | отопление  | 0,325  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 1960                                     |

| ТСР              | Т/тр                                 | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 83-84        | отопление  | 0,325  | о           | 26,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 84-85        | отопление  | 0,325  | п           | 27,1                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 84-85        | отопление  | 0,325  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 84-85        | отопление  | 0,273  | п           | 9,4                           | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 84-85        | отопление  | 0,325  | о           | 46,5                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 85-86        | отопление  | 0,325  | п           | 70,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 85-86        | отопление  | 0,325  | о           | 70,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 86-87        | отопление  | 0,325  | п           | 40,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 86-87        | отопление  | 0,325  | о           | 40,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 86-87        | отопление  | 0,325  | п           | 45,1                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 86-87        | отопление  | 0,426  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 86-87        | отопление  | 0,426  | п           | 26,6                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 86-87        | отопление  | 0,426  | п           | 9,8                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 86-87        | отопление  | 0,426  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 86-87        | отопление  | 0,325  | о           | 100,0                         | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 87-88        | отопление  | 0,325  | п           | 23,5                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 87-88        | отопление  | 0,325  | п           | 26,3                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 87-88        | отопление  | 0,325  | п           | 2,2                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 87-88        | отопление  | 0,325  | о           | 23,5                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 87-88        | отопление  | 0,325  | о           | 25,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 87-88        | отопление  | 0,325  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 83-89        | отопление  | 0,273  | п           | 7,1                           | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 83-89        | отопление  | 0,273  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 83-89        | отопление  | 0,273  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 89-90        | отопление  | 0,133  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 89-90        | отопление  | 0,133  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 90-91        | отопление  | 0,133  | п           | 17,5                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 90-91        | отопление  | 0,133  | о           | 17,5                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 91-92        | отопление  | 0,133  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 91-92        | отопление  | 0,133  | о           | 16,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 92-93        | отопление  | 0,057  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 92-93        | отопление  | 0,057  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 92-94        | отопление  | 0,133  | п           | 24,5                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 92-94        | отопление  | 0,133  | о           | 24,5                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 94-95        | отопление  | 0,133  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 94-95        | отопление  | 0,133  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 95-96        | отопление  | 0,133  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 95-96        | отопление  | 0,133  | о           | 16,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 96-97        | отопление  | 0,057  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 96-97        | отопление  | 0,057  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 96-97        | отопление  | 0,057  | о           | 3,6                           | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 96-97        | отопление  | 0,076  | о           | 3,4                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 96-98        | отопление  | 0,133  | п           | 24,5                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 96-98        | отопление  | 0,133  | о           | 24,5                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 98-99        | отопление  | 0,133  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 98-99        | отопление  | 0,133  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 99-100       | отопление  | 0,133  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 99-100       | отопление  | 0,108  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 99-100       | отопление  | 0,133  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 99-100       | отопление  | 0,108  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 100-101      | отопление  | 0,089  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 100-101      | отопление  | 0,089  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 101-102      | отопление  | 0,057  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 101-102      | отопление  | 0,057  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 101-102      | отопление  | 0,057  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1960                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 101-103      | отопление  | 0,108  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 101-103      | отопление  | 0,089  | п           | 14,5                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 101-103      | отопление  | 0,076  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 101-103      | отопление  | 0,057  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 101-103      | отопление  | 0,108  | о           | 9,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 101-103      | отопление  | 0,089  | о           | 14,5                          | мин.вата                    | 2007                                  |





| ТСР              | Т/тр                                 | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|------------------|--------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 123-124      | отопление  | 0,108  | о           | 21,0                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 124-125      | отопление  | 0,108  | п           | 15,5                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 124-125      | отопление  | 0,108  | о           | 15,5                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 125-126      | отопление  | 0,108  | п           | 21,0                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 125-126      | отопление  | 0,108  | о           | 21,0                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 126-127      | отопление  | 0,108  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 126-127      | отопление  | 0,108  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 127-128      | отопление  | 0,108  | п           | 16,2                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 127-128      | отопление  | 0,108  | п           | 3,8                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 127-128      | отопление  | 0,108  | о           | 16,2                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 127-128      | отопление  | 0,108  | о           | 3,8                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 128-129      | отопление  | 0,219  | п           | 12,6                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 128-129      | отопление  | 0,219  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2002                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 128-129      | отопление  | 0,219  | п           | 11,7                          | мин.вата                    | 2008                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 128-129      | отопление  | 0,273  | п           | 1,8                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 128-129      | отопление  | 0,219  | п           | 2,2                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 128-129      | отопление  | 0,219  | п           | 3,8                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 128-129      | отопление  | 0,219  | о           | 42,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 129-130      | отопление  | 0,219  | п           | 65,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 129-130      | отопление  | 0,219  | о           | 65,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 130-131      | отопление  | 0,219  | п           | 24,7                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 130-131      | отопление  | 0,219  | п           | 1,3                           | мин.вата                    | 2008                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 130-131      | отопление  | 0,219  | о           | 26,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 89-131       | отопление  | 0,273  | п           | 72,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 89-131       | отопление  | 0,273  | о           | 72,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 131-132      | отопление  | 0,219  | п           | 42,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 131-132      | отопление  | 0,219  | о           | 42,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 132-133      | отопление  | 0,089  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 132-133      | отопление  | 0,089  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 128-139      | отопление  | 0,219  | п           | 72,2                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 128-139      | отопление  | 0,219  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2002                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 128-139      | отопление  | 0,219  | п           | 1,8                           | мин.вата                    | 2008                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 128-139      | отопление  | 0,219  | о           | 84,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 139-140      | отопление  | 0,159  | п           | 69,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 139-140      | отопление  | 0,159  | о           | 69,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 140-141      | отопление  | 0,159  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 140-141      | отопление  | 0,159  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 140-141      | отопление  | 0,159  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 140-141      | отопление  | 0,159  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 140-141      | отопление  | 0,159  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 141-142      | отопление  | 0,159  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 141-142      | отопление  | 0,159  | о           | 23,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 142-143      | отопление  | 0,133  | п           | 34,5                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 142-143      | отопление  | 0,133  | о           | 34,5                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 143-144      | отопление  | 0,133  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 143-144      | отопление  | 0,133  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 144-145      | отопление  | 0,133  | п           | 17,5                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 144-145      | отопление  | 0,108  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 144-145      | отопление  | 0,108  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 144-145      | отопление  | 0,133  | о           | 35,5                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 139-146      | отопление  | 0,159  | п           | 48,7                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 139-146      | отопление  | 0,159  | п           | 6,8                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 139-146      | отопление  | 0,159  | о           | 55,5                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 146-147      | отопление  | 0,108  | п           | 48,6                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 146-147      | отопление  | 0,108  | п           | 1,4                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 146-147      | отопление  | 0,108  | о           | 50,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 146-148      | отопление  | 0,133  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 146-148      | отопление  | 0,133  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 148-149      | отопление  | 0,133  | п           | 84,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 148-149      | отопление  | 0,133  | о           | 84,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 149-150      | отопление  | 0,133  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |

| ТСР              | Т/тр                                 | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 149-150      | отопление  | 0,108  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 149-150      | отопление  | 0,133  | о           | 16,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 150-151      | отопление  | 0,133  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 150-151      | отопление  | 0,133  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 25-25'       | отопление  | 0,076  | п           | 39,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 25-25'       | отопление  | 0,076  | о           | 39,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 11-163       | отопление  | 0,108  | п           | 38,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 11-163       | отопление  | 0,108  | о           | 38,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 163-164      | отопление  | 0,108  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 163-164      | отопление  | 0,108  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 164-165      | отопление  | 0,089  | п           | 39,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 164-165      | отопление  | 0,089  | о           | 39,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 164-165      | отопление  | 0,089  | о           | 19,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 165-166      | отопление  | 0,057  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 165-166      | отопление  | 0,057  | п           | 10,5                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 165-166      | отопление  | 0,057  | о           | 7,5                           | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 165-166      | отопление  | 0,057  | о           | 10,5                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 168-169      | отопление  | 0,089  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 168-169      | отопление  | 0,076  | о           | 1,0                           | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 68-170       | отопление  | 0,057  | п           | 34,0                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 68-170       | отопление  | 0,057  | о           | 34,0                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 68-172       | отопление  | 0,057  | п           | 34,0                          | мин.вата                    | 1952                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 68-172       | отопление  | 0,057  | о           | 34,0                          | мин.вата                    | 1952                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 70-174       | отопление  | 0,057  | п           | 31,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 70-174       | отопление  | 0,057  | о           | 31,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 71-176       | отопление  | 0,057  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 1952                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 71-176       | отопление  | 0,057  | о           | 28,0                          | мин.вата                    | 1952                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 71-178       | отопление  | 0,057  | п           | 42,0                          | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 71-178       | отопление  | 0,057  | о           | 42,0                          | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 13-180       | отопление  | 0,057  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 13-180       | отопление  | 0,057  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 13-180       | отопление  | 0,057  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 13-180       | отопление  | 0,057  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 13-182       | отопление  | 0,057  | п           | 39,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 13-182       | отопление  | 0,057  | о           | 39,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 142-184      | отопление  | 0,076  | п           | 58,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 142-184      | отопление  | 0,076  | о           | 58,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 6-185        | отопление  | 0,057  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 6-185        | отопление  | 0,057  | о           | 6,5                           | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 145-186      | отопление  | 0,108  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 145-186      | отопление  | 0,108  | о           | 16,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 186-187      | отопление  | 0,108  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 186-187      | отопление  | 0,108  | о           | 18,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 151-188      | отопление  | 0,108  | п           | 41,5                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 151-188      | отопление  | 0,108  | о           | 41,5                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 188-189      | отопление  | 0,108  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 188-189      | отопление  | 0,108  | о           | 16,0                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 191-192      | отопление  | 0,108  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 191-192      | отопление  | 0,108  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 192-193      | отопление  | 0,108  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 192-193      | отопление  | 0,108  | о           | 30,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 193-194      | отопление  | 0,108  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 193-194      | отопление  | 0,108  | о           | 30,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 194-195      | отопление  | 0,108  | п           | 72,5                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 194-195      | отопление  | 0,108  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 194-195      | отопление  | 0,108  | о           | 72,6                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 194-195      | отопление  | 0,108  | о           | 3,4                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 195-196      | отопление  | 0,108  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 195-196      | отопление  | 0,108  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 85-198       | отопление  | 0,108  | п           | 39,0                          | мин.вата                    | 1971                                  |



| ТСР              | Т/тр                                 | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|------------------|--------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 85-198       | отопление  | 0,108  | о           | 39,0                          | мин.вата                    | 1971                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 84-199       | отопление  | 0,108  | п           | 48,5                          | мин.вата                    | 1958                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 84-199       | отопление  | 0,108  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 84-199       | отопление  | 0,108  | о           | 52,0                          | мин.вата                    | 1958                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 199-200      | отопление  | 0,108  | п           | 46,7                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 199-200      | отопление  | 0,108  | п           | 9,3                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 199-200      | отопление  | 0,108  | о           | 47,0                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 199-200      | отопление  | 0,108  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 200-201      | отопление  | 0,057  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1957                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 200-201      | отопление  | 0,057  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1957                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 200-203      | отопление  | 0,089  | п           | 38,0                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 200-203      | отопление  | 0,089  | о           | 38,0                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 199-205      | отопление  | 0,108  | п           | 48,0                          | мин.вата                    | 1958                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 199-205      | отопление  | 0,108  | о           | 48,0                          | мин.вата                    | 1958                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 205-206      | отопление  | 0,076  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 1958                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 205-206      | отопление  | 0,076  | о           | 28,0                          | мин.вата                    | 1958                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 206-207      | отопление  | 0,057  | п           | 36,2                          | мин.вата                    | 1956                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 206-207      | отопление  | 0,057  | п           | 5,8                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 206-207      | отопление  | 0,057  | о           | 42,0                          | мин.вата                    | 1956                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 209-210      | отопление  | 0,108  | п           | 0,1                           | мин.вата                    | 1967                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 209-210      | отопление  | 0,089  | о           | 1,0                           | мин.вата                    | 1967                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 211-212      | отопление  | 0,076  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 1967                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44 | 211-212      | отопление  | 0,076  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 1967                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 1-2          | отопление  | 0,159  | п           | 29,0                          | ППУ                         | 2016                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 1-2          | отопление  | 0,159  | о           | 29,0                          | ППУ                         | 2016                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 1-2          | отопление  | 0,159  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 2008                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 1-2          | отопление  | 0,159  | о           | 17,0                          | мин.вата                    | 2008                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 2-3          | отопление  | 0,159  | п           | 39,4                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 2-3          | отопление  | 0,159  | о           | 39,4                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 3-4          | отопление  | 0,159  | п           | 74,1                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 3-4          | отопление  | 0,159  | о           | 74,1                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 4-5          | отопление  | 0,159  | п           | 20,1                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 4-5          | отопление  | 0,159  | о           | 20,1                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 5-5'         | отопление  | 0,133  | п           | 37,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 5-5'         | отопление  | 0,133  | о           | 37,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 5'-6         | отопление  | 0,133  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1949                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 5'-6         | отопление  | 0,133  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1949                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 6-6'         | отопление  | 0,108  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 6-6'         | отопление  | 0,108  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 6'-7         | отопление  | 0,108  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1949                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 6'-7         | отопление  | 0,108  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1949                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 7-8          | отопление  | 0,089  | п           | 4,2                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 7-8          | отопление  | 0,089  | п           | 59,9                          | ППУ                         | 2011                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 7-8          | отопление  | 0,089  | о           | 4,4                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 7-8          | отопление  | 0,089  | о           | 59,6                          | ППУ                         | 2011                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 2-9          | отопление  | 0,057  | п           | 9,8                           | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 2-9          | отопление  | 0,057  | п           | 2,2                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 2-9          | отопление  | 0,057  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 2-10         | отопление  | 0,057  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 2-10         | отопление  | 0,057  | о           | 2,5                           | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 3-11         | отопление  | 0,057  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 3-11         | отопление  | 0,057  | п           | 21,0                          | мин.вата                    | 2005                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 3-11         | отопление  | 0,057  | о           | 27,5                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 3-12         | отопление  | 0,057  | п           | 5,9                           | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 3-12         | отопление  | 0,057  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2004                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 3-12         | отопление  | 0,057  | п           | 27,5                          | мин.вата                    | 2004                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 3-12         | отопление  | 0,057  | о           | 5,9                           | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 3-12         | отопление  | 0,057  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 2004                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 3-12         | отопление  | 0,057  | о           | 27,5                          | мин.вата                    | 2004                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 4-13         | отопление  | 0,057  | п           | 12,5                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35    | 4-13         | отопление  | 0,057  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 2010                                     |

| ТСР              | Т/тр                              | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|------------------|-----------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 4-13         | отопление  | 0,057  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 4-13         | отопление  | 0,057  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 5-14         | отопление  | 0,057  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 5-14         | отопление  | 0,057  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 5-14         | отопление  | 0,057  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 5-14         | отопление  | 0,057  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 7-15         | отопление  | 0,057  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 7-15         | отопление  | 0,057  | о           | 19,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 8-16         | отопление  | 0,057  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 8-16         | отопление  | 0,089  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2008                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 8-16         | отопление  | 0,057  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 8-16         | отопление  | 0,089  | о           | 1,0                           | мин.вата                    | 2008                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 8-17         | отопление  | 0,057  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 8-17         | отопление  | 0,057  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 18-19        | отопление  | 0,159  | п           | 31,0                          | ППУ                         | 2016                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 18-19        | отопление  | 0,159  | о           | 31,0                          | ППУ                         | 2016                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 18-19        | отопление  | 0,159  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 18-19        | отопление  | 0,159  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 19-20        | отопление  | 0,159  | п           | 53,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 19-20        | отопление  | 0,159  | о           | 53,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 20-21        | отопление  | 0,159  | п           | 44,5                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 20-21        | отопление  | 0,159  | о           | 44,5                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 21-22        | отопление  | 0,133  | п           | 18,4                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 21-22        | отопление  | 0,108  | п           | 3,7                           | мин.вата                    | 2004                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 21-22        | отопление  | 0,133  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 21-22        | отопление  | 0,133  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 21-22        | отопление  | 0,133  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 22-23        | отопление  | 0,108  | п           | 29,6                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 22-23        | отопление  | 0,108  | о           | 25,6                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 22-23        | отопление  | 0,108  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 22-23        | отопление  | 0,108  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 22-23        | отопление  | 0,108  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 23-24        | отопление  | 0,089  | п           | 32,5                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 23-24        | отопление  | 0,076  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2002                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 23-24        | отопление  | 0,089  | о           | 32,5                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 23-24        | отопление  | 0,076  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 2002                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 19-25        | отопление  | 0,066  | п           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 19-25        | отопление  | 0,066  | о           | 10,0                          | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 19-26        | отопление  | 0,057  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 19-26        | отопление  | 0,057  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 20-27        | отопление  | 0,066  | п           | 29,5                          | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 20-27        | отопление  | 0,066  | о           | 29,5                          | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 20-28        | отопление  | 0,108  | п           | 14,5                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 20-28        | отопление  | 0,089  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2003                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 20-28        | отопление  | 0,089  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 20-28        | отопление  | 0,108  | о           | 38,5                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 20-28        | отопление  | 0,108  | п           | 13,5                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 20-28        | отопление  | 0,108  | о           | 13,5                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 28-29        | отопление  | 0,089  | п           | 19,5                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 28-29        | отопление  | 0,089  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 28-29        | отопление  | 0,089  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 29-30        | отопление  | 0,057  | п           | 27,5                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 29-30        | отопление  | 0,057  | о           | 27,5                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 29-31        | отопление  | 0,057  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 29-31        | отопление  | 0,057  | о           | 16,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 21-32        | отопление  | 0,057  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 21-32        | отопление  | 0,057  | о           | 32,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 23-33        | отопление  | 0,089  | п           | 19,6                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 23-33        | отопление  | 0,089  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 23-33        | отопление  | 0,089  | о           | 19,6                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.44, 1с.46 на кв. 35 | 23-33        | отопление  | 0,089  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |













| ТСР              | Т/тр                                     | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.39, ТК 1с.36-8 на кв. 8Б   | 29-29'       | отопление  | 0,159  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.39, ТК 1с.36-8 на кв. 8Б   | 5-30         | отопление  | 0,057  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1963                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.39, ТК 1с.36-8 на кв. 8Б   | 5-30         | отопление  | 0,057  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1963                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.39, ТК 1с.36-8 на кв. 8Б   | 15'-31       | отопление  | 0,108  | п           | 26,8                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.39, ТК 1с.36-8 на кв. 8Б   | 15'-31       | отопление  | 0,108  | о           | 26,8                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.39, ТК 1с.36-8 на кв. 8Б   | 31-32        | отопление  | 0,108  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.39, ТК 1с.36-8 на кв. 8Б   | 31-32        | отопление  | 0,108  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.39, ТК 1с.36-8 на кв. 8Б   | 32-33        | отопление  | 0,108  | п           | 61,5                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.39, ТК 1с.36-8 на кв. 8Б   | 32-33        | отопление  | 0,108  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2008                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.39, ТК 1с.36-8 на кв. 8Б   | 32-33        | отопление  | 0,108  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.39, ТК 1с.36-8 на кв. 8Б   | 32-33        | отопление  | 0,108  | о           | 63,0                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.39, ТК 1с.36-8 на кв. 8Б   | 32-33        | отопление  | 0,108  | о           | 27,0                          | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.39, ТК 1с.36-8 на кв. 8Б   | 33-34        | отопление  | 0,108  | п           | 22,0                          | ППУ                         | 1999                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.39, ТК 1с.36-8 на кв. 8Б   | 33-34        | отопление  | 0,108  | о           | 22,0                          | ППУ                         | 1999                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.39, ТК 1с.36-8 на кв. 8Б   | 34-16        | отопление  | 0,108  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.39, ТК 1с.36-8 на кв. 8Б   | 34-16        | отопление  | 0,108  | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.39, ТК 1с.36-8 на кв. 8Б   | 34-16        | отопление  | 0,089  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.39, ТК 1с.36-8 на кв. 8Б   | 34-16        | отопление  | 0,089  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 1-2          | отопление  | 0,219  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 1-2          | отопление  | 0,219  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 2-3          | отопление  | 0,219  | п           | 81,9                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 2-3          | отопление  | 0,159  | п           | 1,6                           | мин.вата                    | 2005                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 2-3          | отопление  | 0,219  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 2-3          | отопление  | 0,219  | о           | 86,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 3-4          | отопление  | 0,108  | п           | 38,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 3-4          | отопление  | 0,108  | о           | 38,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 4-4'         | отопление  | 0,089  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 1940                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 4-4'         | отопление  | 0,089  | о           | 32,0                          | мин.вата                    | 1940                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 8'-9'        | отопление  | 0,219  | п           | 154,8                         | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 8'-9'        | отопление  | 0,219  | п           | 2,2                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 8'-9'        | отопление  | 0,219  | о           | 157,0                         | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 8-10         | отопление  | 0,108  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 8-10         | отопление  | 0,089  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 2001                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 8-10         | отопление  | 0,089  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2001                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 8-10         | отопление  | 0,159  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2001                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 8-10         | отопление  | 0,076  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2002                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 8-10         | отопление  | 0,108  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 8-10         | отопление  | 0,108  | о           | 54,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 8-10         | отопление  | 0,089  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 2001                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 8-10         | отопление  | 0,089  | о           | 19,0                          | мин.вата                    | 2001                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 8-10         | отопление  | 0,108  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 10-10'       | отопление  | 0,057  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 10-10'       | отопление  | 0,057  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 10-10'       | отопление  | 0,057  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 10-10'       | отопление  | 0,057  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 9-9'-12      | отопление  | 0,159  | п           | 76,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 9-9'-12      | отопление  | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 9-9'-12      | отопление  | 0,159  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 9-9'-12      | отопление  | 0,159  | о           | 76,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 9-9'-12      | отопление  | 0,159  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 9-9'-12      | отопление  | 0,159  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 12-13        | отопление  | 0,159  | п           | 132,5                         | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 12-13        | отопление  | 0,159  | п           | 25,5                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 12-13        | отопление  | 0,159  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 12-13        | отопление  | 0,159  | о           | 132,5                         | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 12-13        | отопление  | 0,159  | о           | 35,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 13-14        | отопление  | 0,159  | п           | 125,0                         | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 13-14        | отопление  | 0,159  | о           | 125,0                         | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 13-14        | отопление  | 0,159  | п           | 26,0                          | ППУ                         | 2014                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 13-14        | отопление  | 0,159  | о           | 26,0                          | ППУ                         | 2014                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 14-16        | отопление  | 0,159  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |







| ТСР              | Т/тр         | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 2-3          | отопление  | 0,325  | п           | 21,0                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 2-3          | отопление  | 0,325  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 2-3          | отопление  | 0,325  | о           | 31,0                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 3-4          | отопление  | 0,325  | п           | 41,4                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 3-4          | отопление  | 0,325  | о           | 41,4                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 4-4'         | отопление  | 0,108  | п           | 18,5                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 4-4'         | отопление  | 0,108  | о           | 18,5                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 4-5          | отопление  | 0,325  | п           | 44,0                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 4-5          | отопление  | 0,325  | о           | 44,0                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 5-6          | отопление  | 0,108  | п           | 46,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 5-6          | отопление  | 0,108  | о           | 46,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 2-7          | отопление  | 0,219  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 2-7          | отопление  | 0,219  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 7-8          | отопление  | 0,219  | п           | 24,2                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 7-8          | отопление  | 0,219  | о           | 24,2                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 8-9          | отопление  | 0,219  | п           | 77,5                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 8-9          | отопление  | 0,219  | о           | 77,5                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 9-10         | отопление  | 0,219  | п           | 79,5                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 9-10         | отопление  | 0,219  | о           | 79,5                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 10-11        | отопление  | 0,219  | п           | 84,5                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 10-11        | отопление  | 0,219  | о           | 84,5                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 11-12        | отопление  | 0,219  | п           | 44,5                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 11-12        | отопление  | 0,219  | о           | 44,5                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 12-13        | отопление  | 0,219  | п           | 34,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 12-13        | отопление  | 0,219  | о           | 1,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 12-13        | отопление  | 0,219  | о           | 34,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 12-13        | отопление  | 0,219  | о           | 1,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 13-14        | отопление  | 0,108  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 13-14        | отопление  | 0,108  | о           | 23,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 14-15        | отопление  | 0,089  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 14-15        | отопление  | 0,089  | о           | 11,5                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 14-16        | отопление  | 0,089  | п           | 10,2                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 14-16        | отопление  | 0,089  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 14-16        | отопление  | 0,076  | п           | 2,8                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 14-16        | отопление  | 0,089  | о           | 17,5                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 13-17        | отопление  | 0,108  | п           | 54,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 13-17        | отопление  | 0,108  | о           | 54,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 17-18        | отопление  | 0,089  | п           | 42,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 17-18        | отопление  | 0,089  | о           | 42,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 18-19        | отопление  | 0,089  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 18-19        | отопление  | 0,089  | о           | 11,5                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 19-20        | отопление  | 0,057  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 19-20        | отопление  | 0,057  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 20-21        | отопление  | 0,057  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 20-21        | отопление  | 0,057  | о           | 22,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 19-22        | отопление  | 0,057  | п           | 29,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 19-22        | отопление  | 0,057  | о           | 29,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 8-23         | отопление  | 0,108  | п           | 27,0                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 8-23         | отопление  | 0,108  | о           | 27,0                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 8-24         | отопление  | 0,057  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 8-24         | отопление  | 0,057  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 8-24         | отопление  | 0,057  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 8-24         | отопление  | 0,057  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 9-25         | отопление  | 0,057  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 9-25         | отопление  | 0,057  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 9-25         | отопление  | 0,057  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 9-25         | отопление  | 0,057  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 10-26        | отопление  | 0,057  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 10-26        | отопление  | 0,057  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 10-26        | отопление  | 0,057  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52 | 10-26        | отопление  | 0,057  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 1948                                  |

| ТСР              | Т/тр                                    | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 12-28        | отопление  | 0,057  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1990                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 12-28        | отопление  | 0,057  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 1990                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 12-28        | отопление  | 0,057  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1990                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 12-28        | отопление  | 0,057  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1990                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 17-29        | отопление  | 0,057  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 1957                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 17-29        | отопление  | 0,057  | о           | 8,5                           | мин.вата                    | 1957                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 5-31         | отопление  | 0,219  | п           | 123,0                         | мин.вата                    | 1963                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 5-31         | отопление  | 0,219  | о           | 123,0                         | мин.вата                    | 1963                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 31-32        | отопление  | 0,089  | п           | 48,0                          | мин.вата                    | 1963                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 31-32        | отопление  | 0,089  | о           | 48,0                          | мин.вата                    | 1963                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 32-33        | отопление  | 0,089  | п           | 39,0                          | мин.вата                    | 1963                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 32-33        | отопление  | 0,089  | о           | 39,0                          | мин.вата                    | 1963                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 33-34        | отопление  | 0,089  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 1963                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 33-34        | отопление  | 0,089  | о           | 36,0                          | мин.вата                    | 1963                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 31-36        | отопление  | 0,219  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 2001                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 31-36        | отопление  | 0,219  | о           | 1,0                           | мин.вата                    | 2001                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 31-36        | отопление  | 0,219  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2001                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 31-36        | отопление  | 0,219  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 2001                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 36-37        | отопление  | 0,219  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2001                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 36-37        | отопление  | 0,219  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 2001                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 36-37        | отопление  | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2001                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 36-37        | отопление  | 0,159  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 2001                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 37-38        | отопление  | 0,159  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2001                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 37-38        | отопление  | 0,159  | о           | 3,5                           | мин.вата                    | 2001                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 38-39        | отопление  | 0,159  | п           | 34,5                          | мин.вата                    | 2002                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 38-39        | отопление  | 0,159  | о           | 34,5                          | мин.вата                    | 2002                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 39-40        | отопление  | 0,076  | п           | 74,0                          | мин.вата                    | 2002                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 39-40        | отопление  | 0,076  | о           | 74,0                          | мин.вата                    | 2002                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 39-40        | отопление  | 0,057  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 2002                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 39-40        | отопление  | 0,057  | о           | 19,0                          | мин.вата                    | 2002                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 39-41        | отопление  | 0,159  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 2002                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 39-41        | отопление  | 0,159  | о           | 36,0                          | мин.вата                    | 2002                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 41-42        | отопление  | 0,057  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2002                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 41-42        | отопление  | 0,057  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 2002                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 41-42        | отопление  | 0,057  | п           | 10,5                          | мин.вата                    | 2002                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 41-42        | отопление  | 0,057  | о           | 10,5                          | мин.вата                    | 2002                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 41-43        | отопление  | 0,159  | п           | 48,0                          | мин.вата                    | 1950                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 41-43        | отопление  | 0,159  | о           | 48,0                          | мин.вата                    | 1950                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 43-44        | отопление  | 0,159  | п           | 10,5                          | мин.вата                    | 1950                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 43-44        | отопление  | 0,108  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 43-44        | отопление  | 0,159  | о           | 14,0                          | мин.вата                    | 1950                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 44-45        | отопление  | 0,159  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1950                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 44-45        | отопление  | 0,159  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 1950                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 44-45        | отопление  | 0,159  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1950                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 44-45        | отопление  | 0,159  | о           | 32,0                          | мин.вата                    | 1950                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 44-45        | отопление  | 0,108  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 45-46        | отопление  | 0,159  | п           | 51,0                          | мин.вата                    | 1950                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 45-46        | отопление  | 0,159  | о           | 51,0                          | мин.вата                    | 1950                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 45-46        | отопление  | 0,108  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 1950                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 45-46        | отопление  | 0,108  | о           | 28,0                          | мин.вата                    | 1950                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 46-47        | отопление  | 0,108  | п           | 22,5                          | мин.вата                    | 1994                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 46-47        | отопление  | 0,108  | о           | 22,5                          | мин.вата                    | 1994                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 46-47        | отопление  | 0,089  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 1994                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр кв.а 52                            | 46-47        | отопление  | 0,089  | о           | 6,5                           | мин.вата                    | 1994                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-11 на кв. №6 Соцгорода | 1-2          | отопление  | 0,159  | п           | 6,4                           | мин.вата                    | 1998                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-11 на кв. №6 Соцгорода | 1-2          | отопление  | 0,159  | п           | 4,6                           | мин.вата                    | 2008                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-11 на кв. №6 Соцгорода | 1-2          | отопление  | 0,159  | о           | 6,3                           | мин.вата                    | 1998                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-11 на кв. №6 Соцгорода | 1-2          | отопление  | 0,159  | о           | 4,7                           | мин.вата                    | 2008                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-11 на кв. №6 Соцгорода | 2-3          | отопление  | 0,159  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-11 на кв. №6 Соцгорода | 2-3          | отопление  | 0,159  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 1с.33-11 на кв. №6 Соцгорода | 3-4          | отопление  | 0,159  | п           | 21,0                          | мин.вата                    | 2005                                     |









| ТСР              | Т/тр                              | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|------------------|-----------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 10-11        | отопление  | 0,219  | о           | 76,6                          | мин.вата                    | 1969                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 11-12        | отопление  | 0,133  | п           | 0,7                           | мин.вата                    | 1969                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 11-12        | отопление  | 0,108  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 11-12        | отопление  | 0,133  | о           | 2,2                           | мин.вата                    | 1969                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 12-13        | отопление  | 0,159  | п           | 1,8                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 12-13        | отопление  | 0,159  | п           | 11,7                          | мин.вата                    | 2008                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 12-13        | отопление  | 0,159  | о           | 1,8                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 12-13        | отопление  | 0,159  | о           | 11,7                          | мин.вата                    | 2008                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 13-14        | отопление  | 0,133  | п           | 77,4                          | мин.вата                    | 1969                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 13-14        | отопление  | 0,159  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 2008                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 13-14        | отопление  | 0,133  | о           | 78,4                          | мин.вата                    | 1969                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 14-15'       | отопление  | 0,133  | п           | 5,4                           | мин.вата                    | 1969                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 14-15'       | отопление  | 0,133  | п           | 11,4                          | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 14-15'       | отопление  | 0,133  | п           | 28,8                          | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 14-15'       | отопление  | 0,133  | о           | 17,5                          | мин.вата                    | 1969                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 14-15'       | отопление  | 0,133  | о           | 28,0                          | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 15'-15       | отопление  | 0,133  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 1969                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 15'-15       | отопление  | 0,133  | о           | 23,0                          | мин.вата                    | 1969                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 11-24        | отопление  | 0,159  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 1969                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 11-24        | отопление  | 0,159  | о           | 8,5                           | мин.вата                    | 1969                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 24-25        | отопление  | 0,159  | п           | 64,0                          | ППУ                         | 2015                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 24-25        | отопление  | 0,159  | о           | 64,0                          | ППУ                         | 2015                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 25-26        | отопление  | 0,076  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1984                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 25-26        | отопление  | 0,076  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1984                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 25-29        | отопление  | 0,159  | п           | 13,5                          | ППУ                         | 2015                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 25-29        | отопление  | 0,159  | о           | 13,5                          | ППУ                         | 2015                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 29-30        | отопление  | 0,159  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1984                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 29-30        | отопление  | 0,159  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 1984                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 30-33        | отопление  | 0,159  | п           | 38,0                          | ППУ                         | 2013                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 30-33        | отопление  | 0,159  | о           | 38,0                          | ППУ                         | 2013                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 33-34        | отопление  | 0,108  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 33-34        | отопление  | 0,108  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 33-36        | отопление  | 0,143  | п           | 16,0                          | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 33-36        | отопление  | 0,143  | о           | 16,0                          | касафлекс                   | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 38-39        | отопление  | 0,159  | п           | 225,0                         | мин.вата                    | 1971                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 38-39        | отопление  | 0,159  | о           | 225,0                         | мин.вата                    | 1971                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 39-40        | отопление  | 0,159  | п           | 73,8                          | мин.вата                    | 1971                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 39-40        | отопление  | 0,159  | п           | 1,2                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 39-40        | отопление  | 0,159  | о           | 75,0                          | мин.вата                    | 1971                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 40-41        | отопление  | 0,159  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1971                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 40-41        | отопление  | 0,159  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1971                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 41-42        | отопление  | 0,108  | п           | 3,4                           | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 41-42        | отопление  | 0,108  | п           | 5,6                           | мин.вата                    | 2006                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 41-42        | отопление  | 0,108  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 42-43        | отопление  | 0,108  | п           | 21,0                          | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 42-43        | отопление  | 0,108  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 42-43        | отопление  | 0,108  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 43-43'       | отопление  | 0,108  | п           | 41,5                          | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 43-43'       | отопление  | 0,108  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 43-43'       | отопление  | 0,108  | о           | 45,5                          | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 43'-44'      | отопление  | 0,108  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 43'-44'      | отопление  | 0,108  | о           | 8,5                           | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 44'-44       | отопление  | 0,108  | п           | 28,5                          | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 44'-44       | отопление  | 0,108  | о           | 28,5                          | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 41-46        | отопление  | 0,159  | п           | 39,0                          | мин.вата                    | 1971                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 41-46        | отопление  | 0,159  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2008                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 41-46        | отопление  | 0,159  | о           | 46,0                          | мин.вата                    | 1971                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 46-47        | отопление  | 0,159  | п           | 18,5                          | мин.вата                    | 1971                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 46-47        | отопление  | 0,159  | о           | 18,5                          | мин.вата                    | 1971                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 47-49        | отопление  | 0,133  | п           | 24,5                          | мин.вата                    | 1971                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского | 47-49        | отопление  | 0,108  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2005                                     |











| ТСР              | Т/тр   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 58-59        | отопление  | 0,089  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1967                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 58-59        | отопление  | 0,076  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1967                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 58-59        | отопление  | 0,076  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1967                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 59-60        | отопление  | 0,089  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1967                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 59-60        | отопление  | 0,089  | о           | 30,0                          | мин.вата                    | 1967                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 62-63        | отопление  | 0,089  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 1967                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 62-63        | отопление  | 0,089  | о           | 1,5                           | мин.вата                    | 1967                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 64-65        | отопление  | 0,089  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1968                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 64-65        | отопление  | 0,089  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 1968                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 66-67        | отопление  | 0,089  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 1968                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 66-67        | отопление  | 0,089  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 1968                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 68-69        | отопление  | 0,089  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 1968                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 68-69        | отопление  | 0,089  | о           | 0,5                           | мин.вата                    | 1968                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 4-5          | отопление  | 0,133  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 4-5          | отопление  | 0,133  | о           | 5,5                           | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 5-6          | отопление  | 0,133  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 5-6          | отопление  | 0,133  | о           | 5,5                           | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 6-7          | отопление  | 0,133  | п           | 62,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 6-7          | отопление  | 0,133  | о           | 62,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 7-8          | отопление  | 0,133  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 7-8          | отопление  | 0,133  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 8-9          | отопление  | 0,133  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 8-9          | отопление  | 0,133  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 9-10         | отопление  | 0,133  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 9-10         | отопление  | 0,133  | о           | 23,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 10-11        | отопление  | 0,133  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 10-11        | отопление  | 0,133  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 11-12        | отопление  | 0,133  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 11-12        | отопление  | 0,133  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 12-13        | отопление  | 0,219  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 12-13        | отопление  | 0,219  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 14-15        | отопление  | 0,108  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 14-15        | отопление  | 0,108  | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 13-17        | отопление  | 0,219  | п           | 97,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 13-17        | отопление  | 0,219  | о           | 97,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 17-18        | отопление  | 0,219  | п           | 69,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 17-18        | отопление  | 0,219  | о           | 69,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 18-19        | отопление  | 0,219  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 18-19        | отопление  | 0,219  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 19-20        | отопление  | 0,219  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 19-20        | отопление  | 0,219  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 20-21        | отопление  | 0,219  | п           | 57,8                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 20-21        | отопление  | 0,219  | п           | 3,3                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 20-21        | отопление  | 0,219  | о           | 57,8                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 20-21        | отопление  | 0,219  | о           | 3,3                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 21-22        | отопление  | 0,219  | п           | 3,4                           | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 21-22        | отопление  | 0,219  | п           | 16,6                          | ППУ                         | 2011                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 21-22        | отопление  | 0,219  | о           | 3,4                           | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 21-22        | отопление  | 0,219  | о           | 16,6                          | ППУ                         | 2011                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 22-23        | отопление  | 0,219  | п           | 8,0                           | ППУ                         | 2011                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 22-23        | отопление  | 0,219  | о           | 8,0                           | ППУ                         | 2011                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 23-24        | отопление  | 0,219  | п           | 22,8                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 23-24        | отопление  | 0,219  | п           | 2,3                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 23-24        | отопление  | 0,219  | о           | 22,8                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 23-24        | отопление  | 0,219  | о           | 2,3                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 24-25        | отопление  | 0,219  | п           | 95,6                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 24-25        | отопление  | 0,219  | п           | 2,4                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 24-25        | отопление  | 0,219  | о           | 98,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 25-26        | отопление  | 0,219  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 25-26        | отопление  | 0,219  | о           | 19,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 27-28        | отопление  | 0,325  | п           | 32,5                          | мин.вата                    | 1983                                     |

| ТСР              | Т/тр                   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 27-28        | отопление  | 0,325  | о           | 32,5                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 28-29        | отопление  | 0,325  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 28-29        | отопление  | 0,325  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 29-30        | отопление  | 0,325  | п           | 33,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 29-30        | отопление  | 0,325  | о           | 33,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 30-31        | отопление  | 0,159  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 30-31        | отопление  | 0,159  | о           | 45,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 31-32        | отопление  | 0,143  | п           | 4,8                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 31-32        | отопление  | 0,143  | о           | 4,8                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 31-34        | отопление  | 0,143  | п           | 71,4                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 31-34        | отопление  | 0,143  | о           | 71,4                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 30-36        | отопление  | 0,219  | п           | 33,4                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 30-36        | отопление  | 0,219  | о           | 33,4                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 36-39        | отопление  | 0,089  | п           | 57,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 36-39        | отопление  | 0,089  | о           | 57,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 39-40        | отопление  | 0,219  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 39-40        | отопление  | 0,219  | о           | 50,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 40-41        | отопление  | 0,219  | п           | 49,4                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 40-41        | отопление  | 0,219  | п           | 7,1                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 40-41        | отопление  | 0,219  | о           | 56,5                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 41-42        | отопление  | 0,159  | п           | 6,7                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 41-42        | отопление  | 0,159  | п           | 3,3                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 41-42        | отопление  | 0,159  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 41-42        | отопление  | 0,159  | о           | 20,7                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 41-42        | отопление  | 0,159  | о           | 3,3                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 41-45        | отопление  | 0,159  | п           | 120,0                         | ПГУ                         | 2015                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 41-45        | отопление  | 0,159  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 2015                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 41-45        | отопление  | 0,159  | п           | 4,2                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 41-45        | отопление  | 0,159  | п           | 22,8                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 41-45        | отопление  | 0,159  | п           | 27,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 41-45        | отопление  | 0,159  | о           | 120,0                         | ПГУ                         | 2015                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 41-45        | отопление  | 0,159  | о           | 14,0                          | мин.вата                    | 2015                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 41-45        | отопление  | 0,159  | о           | 41,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 41-45        | отопление  | 0,159  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 41-45        | отопление  | 0,159  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 45-46        | отопление  | 0,159  | п           | 33,5                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 45-46        | отопление  | 0,159  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 45-46        | отопление  | 0,159  | о           | 36,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 46-47        | отопление  | 0,133  | п           | 51,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 46-47        | отопление  | 0,133  | о           | 51,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 47-48        | отопление  | 0,108  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 47-48        | отопление  | 0,108  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 48-49        | отопление  | 0,108  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 48-49        | отопление  | 0,108  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 29-51        | отопление  | 0,325  | п           | 36,1                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 29-51        | отопление  | 0,325  | п           | 51,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 29-51        | отопление  | 0,325  | п           | 41,9                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 29-51        | отопление  | 0,325  | о           | 78,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 29-51        | отопление  | 0,325  | о           | 51,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 51-52        | отопление  | 0,273  | п           | 179,2                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 51-52        | отопление  | 0,273  | о           | 179,2                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 52-53        | отопление  | 0,273  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 52-53        | отопление  | 0,273  | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 54-55        | отопление  | 0,273  | п           | 55,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 54-55        | отопление  | 0,273  | о           | 55,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 55-56        | отопление  | 0,273  | п           | 67,2                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 55-56        | отопление  | 0,273  | о           | 67,2                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 56-57        | отопление  | 0,273  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 56-57        | отопление  | 0,273  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 57-58        | отопление  | 0,108  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 57-58        | отопление  | 0,108  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |

| ТСР              | Т/тр                   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 57-58        | отопление  | 0,108  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 58-59        | отопление  | 0,108  | п           | 44,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 58-59        | отопление  | 0,108  | о           | 44,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 59-59'       | отопление  | 0,108  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 59-59'       | отопление  | 0,108  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 59'-60       | отопление  | 0,108  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 59'-60       | отопление  | 0,108  | о           | 9,5                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 57-62        | отопление  | 0,219  | п           | 60,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 57-62        | отопление  | 0,219  | о           | 60,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 62-63        | отопление  | 0,057  | п           | 42,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 62-63        | отопление  | 0,057  | о           | 42,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 62-64        | отопление  | 0,219  | п           | 48,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 62-64        | отопление  | 0,219  | о           | 48,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 64-65        | отопление  | 0,219  | п           | 34,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 64-65        | отопление  | 0,219  | о           | 34,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 65-66        | отопление  | 0,159  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 65-66        | отопление  | 0,159  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 66-67        | отопление  | 0,159  | п           | 46,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 66-67        | отопление  | 0,159  | о           | 46,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 67-68        | отопление  | 0,159  | п           | 4,2                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 67-68        | отопление  | 0,159  | п           | 11,8                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 67-68        | отопление  | 0,159  | о           | 4,4                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 67-68        | отопление  | 0,159  | о           | 11,6                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 68-69        | отопление  | 0,159  | п           | 0,3                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 68-69        | отопление  | 0,159  | п           | 4,7                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 68-69        | отопление  | 0,159  | о           | 0,1                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 68-69        | отопление  | 0,159  | о           | 4,9                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 69-70        | отопление  | 0,159  | п           | 97,2                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 69-70        | отопление  | 0,159  | п           | 3,2                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 69-70        | отопление  | 0,159  | п           | 3,8                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 69-70        | отопление  | 0,159  | п           | 3,8                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 69-70        | отопление  | 0,159  | о           | 91,9                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 69-70        | отопление  | 0,159  | о           | 3,8                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 69-70        | отопление  | 0,159  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 69-70        | отопление  | 0,108  | о           | 9,3                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 70-71        | отопление  | 0,159  | п           | 6,8                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 70-71        | отопление  | 0,108  | п           | 2,2                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 70-71        | отопление  | 0,159  | о           | 6,8                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 70-71        | отопление  | 0,108  | о           | 2,3                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 71-72        | отопление  | 0,108  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 71-72        | отопление  | 0,108  | о           | 22,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 66-74        | отопление  | 0,159  | п           | 63,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 66-74        | отопление  | 0,159  | о           | 63,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 74-75        | отопление  | 0,159  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 74-75        | отопление  | 0,159  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 74-75        | отопление  | 0,159  | п           | 34,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 74-75        | отопление  | 0,159  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 74-75        | отопление  | 0,159  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 74-75        | отопление  | 0,159  | о           | 34,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 75-76        | отопление  | 0,159  | п           | 146,5                         | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 75-76        | отопление  | 0,159  | о           | 146,5                         | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 76-77        | отопление  | 0,159  | п           | 14,2                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 76-77        | отопление  | 0,108  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 76-77        | отопление  | 0,159  | п           | 5,8                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 76-77        | отопление  | 0,159  | о           | 11,2                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 76-77        | отопление  | 0,108  | о           | 15,8                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 77-78        | отопление  | 0,089  | п           | 20,5                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 77-78        | отопление  | 0,089  | о           | 20,5                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 78-79        | отопление  | 0,089  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 78-79        | отопление  | 0,089  | о           | 48,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 78-79        | отопление  | 0,108  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |



| ТСР              | Т/тр                   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 79-80        | отопление  | 0,086  | п           | 3,5                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 79-80        | отопление  | 0,086  | о           | 3,5                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 80-81        | отопление  | 0,086  | п           | 5,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 80-81        | отопление  | 0,086  | о           | 5,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 77-83        | отопление  | 0,108  | п           | 18,2                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 77-83        | отопление  | 0,108  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 77-83        | отопление  | 0,108  | о           | 37,1                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 77-83        | отопление  | 0,108  | о           | 3,7                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 77-83        | отопление  | 0,108  | о           | 7,5                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 83-84        | отопление  | 0,108  | п           | 97,8                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 83-84        | отопление  | 0,108  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 83-84        | отопление  | 0,108  | п           | 3,7                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 83-84        | отопление  | 0,108  | о           | 104,3                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 83-84        | отопление  | 0,108  | о           | 3,7                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 84-85        | отопление  | 0,108  | п           | 60,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 84-85        | отопление  | 0,108  | о           | 60,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 25-25'       | отопление  | 0,108  | п           | 0,5                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 25-25'       | отопление  | 0,108  | о           | 0,5                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 25-25'       | отопление  | 0,159  | п           | 13,5                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 25-25'       | отопление  | 0,159  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 25-25'       | отопление  | 0,159  | о           | 11,6                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 25-25'       | отопление  | 0,159  | о           | 2,8                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 25-25'       | отопление  | 0,159  | о           | 1,6                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 86-87        | отопление  | 0,089  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 86-87        | отопление  | 0,089  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 87-88        | отопление  | 0,089  | п           | 4,4                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 87-88        | отопление  | 0,089  | п           | 39,6                          | ПГУ                         | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 87-88        | отопление  | 0,089  | о           | 2,8                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 87-88        | отопление  | 0,089  | о           | 41,3                          | ПГУ                         | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 89-90        | отопление  | 0,159  | п           | 70,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 89-90        | отопление  | 0,159  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 89-90        | отопление  | 0,159  | о           | 70,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 89-90        | отопление  | 0,159  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 90-91        | отопление  | 0,159  | п           | 135,0                         | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 90-91        | отопление  | 0,159  | о           | 135,0                         | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 91-92        | отопление  | 0,159  | п           | 279,4                         | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 91-92        | отопление  | 0,108  | п           | 5,6                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 91-92        | отопление  | 0,159  | о           | 278,9                         | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 91-92        | отопление  | 0,108  | о           | 6,1                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 92-93        | отопление  | 0,108  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 92-93        | отопление  | 0,108  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 92-93        | отопление  | 0,108  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 93-94        | отопление  | 0,057  | п           | 131,0                         | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 93-94        | отопление  | 0,057  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 93-94        | отопление  | 0,057  | п           | 3,8                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 93-94        | отопление  | 0,057  | п           | 14,2                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 93-94        | отопление  | 0,057  | о           | 131,0                         | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 93-94        | отопление  | 0,057  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 93-94        | отопление  | 0,057  | о           | 3,8                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 93-94        | отопление  | 0,057  | о           | 14,2                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 94-95        | отопление  | 0,057  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 94-95        | отопление  | 0,057  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 92-97        | отопление  | 0,057  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 92-97        | отопление  | 0,057  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 93-99        | отопление  | 0,108  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 93-99        | отопление  | 0,089  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 93-99        | отопление  | 0,108  | о           | 14,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 93-99        | отопление  | 0,089  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 93-99        | отопление  | 0,076  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 93-99        | отопление  | 0,076  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 99-99'       | отопление  | 0,057  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |

| ТСР              | Т/тр                     | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 99-99'       | отопление  | 0,057  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 99-100       | отопление  | 0,076  | п           | 39,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 99-100       | отопление  | 0,076  | о           | 39,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 100-100'     | отопление  | 0,057  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 100-100'     | отопление  | 0,057  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 100-101      | отопление  | 0,057  | п           | 33,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 100-101      | отопление  | 0,057  | о           | 33,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 101-101'     | отопление  | 0,057  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 101-101'     | отопление  | 0,057  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 101-102      | отопление  | 0,057  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 101-102      | отопление  | 0,057  | о           | 30,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 91-103       | отопление  | 0,076  | п           | 61,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 91-103       | отопление  | 0,076  | о           | 61,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 40-105       | отопление  | 0,159  | п           | 73,4                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 40-105       | отопление  | 0,108  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 40-105       | отопление  | 0,108  | п           | 2,6                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 40-105       | отопление  | 0,159  | о           | 76,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 40-105       | отопление  | 0,108  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 74-106       | отопление  | 0,089  | п           | 29,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 74-106       | отопление  | 0,089  | о           | 29,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 89-112       | отопление  | 0,108  | п           | 326,5                         | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 89-112       | отопление  | 0,108  | о           | 326,5                         | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 1-2          | отопление  | 0,325  | п           | 34,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 1-2          | отопление  | 0,325  | о           | 32,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 1-2          | отопление  | 0,325  | о           | 1,5                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 2-3          | отопление  | 0,089  | п           | 5,9                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 2-3          | отопление  | 0,089  | п           | 19,1                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 2-3          | отопление  | 0,089  | п           | 69,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 2-3          | отопление  | 0,089  | о           | 63,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 2-3          | отопление  | 0,089  | о           | 31,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 2-5          | отопление  | 0,325  | п           | 47,5                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 2-5          | отопление  | 0,325  | о           | 47,5                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 5-6          | отопление  | 0,219  | п           | 30,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 5-6          | отопление  | 0,219  | о           | 30,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 6-7          | отопление  | 0,089  | п           | 66,5                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 6-7          | отопление  | 0,089  | о           | 66,5                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 6-9          | отопление  | 0,159  | п           | 61,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 6-9          | отопление  | 0,159  | о           | 61,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 9-10         | отопление  | 0,159  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 9-10         | отопление  | 0,159  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 10-15        | отопление  | 0,159  | п           | 38,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 10-15        | отопление  | 0,159  | о           | 38,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 15-16        | отопление  | 0,159  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 15-16        | отопление  | 0,159  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 16-17        | отопление  | 0,159  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 16-17        | отопление  | 0,159  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 17-18        | отопление  | 0,159  | п           | 87,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 17-18        | отопление  | 0,159  | о           | 87,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 18-19        | отопление  | 0,133  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 18-19        | отопление  | 0,159  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 18-19        | отопление  | 0,133  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 18-19        | отопление  | 0,159  | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 19-20        | отопление  | 0,089  | п           | 42,3                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 19-20        | отопление  | 0,089  | п           | 19,2                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 19-20        | отопление  | 0,089  | о           | 61,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 20-21        | отопление  | 0,076  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 20-21        | отопление  | 0,076  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 5-26         | отопление  | 0,273  | п           | 121,0                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 5-26         | отопление  | 0,273  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 5-26         | отопление  | 0,273  | о           | 121,0                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 5-26         | отопление  | 0,273  | о           | 1,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |

| ТСР              | Т/тр                     | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 26-27        | отопление  | 0,273  | п           | 61,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 26-27        | отопление  | 0,273  | о           | 61,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 27-27'       | отопление  | 0,273  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 27-27'       | отопление  | 0,273  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 27'-28       | отопление  | 0,273  | п           | 39,5                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 27'-28       | отопление  | 0,273  | о           | 39,5                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 28-29'       | отопление  | 0,273  | п           | 41,5                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 28-29'       | отопление  | 0,273  | о           | 41,5                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 29'-29       | отопление  | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 29'-29       | отопление  | 0,159  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 29-30        | отопление  | 0,159  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 29-30        | отопление  | 0,159  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 30-31        | отопление  | 0,159  | п           | 75,2                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 30-31        | отопление  | 0,159  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 30-31        | отопление  | 0,159  | п           | 1,8                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 30-31        | отопление  | 0,159  | п           | 3,7                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 30-31        | отопление  | 0,159  | п           | 2,8                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 30-31        | отопление  | 0,159  | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 30-31        | отопление  | 0,159  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 30-31        | отопление  | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 30-31        | отопление  | 0,159  | о           | 125,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 30-31        | отопление  | 0,159  | о           | 10,5                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 31-31'       | отопление  | 0,108  | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 31-31'       | отопление  | 0,108  | о           | 35,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 31'-32       | отопление  | 0,159  | п           | 118,2                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 31'-32       | отопление  | 0,159  | п           | 1,3                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 31'-32       | отопление  | 0,159  | о           | 118,1                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 31'-32       | отопление  | 0,159  | о           | 1,4                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 32-32'       | отопление  | 0,159  | п           | 13,5                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 32-32'       | отопление  | 0,159  | о           | 13,5                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 32'-33       | отопление  | 0,108  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 32'-33       | отопление  | 0,108  | о           | 18,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 33-35        | отопление  | 0,159  | п           | 54,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 33-35        | отопление  | 0,108  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 33-35        | отопление  | 0,159  | о           | 56,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 53-42        | отопление  | 0,219  | п           | 31,5                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 53-42        | отопление  | 0,219  | о           | 31,5                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 42-42'       | отопление  | 0,159  | п           | 70,5                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 42-42'       | отопление  | 0,159  | о           | 70,5                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 42'-43       | отопление  | 0,159  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 42'-43       | отопление  | 0,159  | о           | 18,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 43-44        | отопление  | 0,159  | п           | 85,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 43-44        | отопление  | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 43-44        | отопление  | 0,159  | о           | 87,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 44-45        | отопление  | 0,159  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 44-45        | отопление  | 0,159  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 44-45        | отопление  | 0,159  | о           | 16,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 44-45        | отопление  | 0,159  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 45-46        | отопление  | 0,143  | п           | 12,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 45-46        | отопление  | 0,143  | о           | 12,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 45-48        | отопление  | 0,108  | п           | 34,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 45-48        | отопление  | 0,108  | о           | 31,5                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 45-48        | отопление  | 0,108  | о           | 2,5                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 29'-52       | отопление  | 0,273  | п           | 65,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 29'-52       | отопление  | 0,273  | о           | 65,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 52-53        | отопление  | 0,219  | п           | 89,5                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 52-53        | отопление  | 0,219  | о           | 89,5                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 53-54        | отопление  | 0,089  | п           | 26,7                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 53-54        | отопление  | 0,089  | о           | 26,7                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 35-35'       | отопление  | 0,057  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 35-35'       | отопление  | 0,057  | о           | 6,5                           | мин.вата                    | 1985                                  |



| ТСР              | Т/тр                                | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|-------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 35'-36       | отопление  | 0,057  | п           | 43,5                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 35'-36       | отопление  | 0,057  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 35'-36       | отопление  | 0,057  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 35'-36       | отопление  | 0,057  | о           | 43,5                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 35'-36       | отопление  | 0,057  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 35'-36       | отопление  | 0,057  | о           | 7,5                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 26-52'       | отопление  | 0,057  | п           | 55,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 26-52'       | отопление  | 0,057  | о           | 55,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 42-53'       | отопление  | 0,057  | п           | 3,2                           | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 42-53'       | отопление  | 0,057  | о           | 3,2                           | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 42-53'       | отопление  | 0,057  | п           | 30,2                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 42-53'       | отопление  | 0,057  | о           | 30,2                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 45-54        | отопление  | 0,057  | п           | 47,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 45-54        | отопление  | 0,057  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 45-54        | отопление  | 0,057  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 45-54        | отопление  | 0,057  | о           | 47,1                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 45-54        | отопление  | 0,057  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 45-54        | отопление  | 0,057  | о           | 8,9                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 54-55        | отопление  | 0,057  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 54-55        | отопление  | 0,057  | о           | 32,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 54-56        | отопление  | 0,057  | п           | 21,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 54-56        | отопление  | 0,057  | о           | 21,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 60-61        | отопление  | 0,219  | п           | 282,0                         | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 60-61        | отопление  | 0,219  | о           | 282,0                         | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 61-62        | отопление  | 0,133  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 61-62        | отопление  | 0,133  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 61-63        | отопление  | 0,108  | п           | 33,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 61-63        | отопление  | 0,108  | о           | 33,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 63-64        | отопление  | 0,089  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 63-64        | отопление  | 0,089  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 63-65        | отопление  | 0,108  | п           | 60,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 63-65        | отопление  | 0,108  | о           | 60,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 65-66        | отопление  | 0,089  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 65-66        | отопление  | 0,089  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 65-67        | отопление  | 0,108  | п           | 60,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 65-67        | отопление  | 0,108  | о           | 60,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 67-68        | отопление  | 0,089  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Соцгородской | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 67-68        | отопление  | 0,089  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный     | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3с-1/2       | отопление  | 0,63   | п           | 366,0                         | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Северный     | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3с-1/2       | отопление  | 0,63   | о           | 366,0                         | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Северный     | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3с-2/3       | отопление  | 0,63   | п           | 17,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный     | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3с-2/3       | отопление  | 0,63   | о           | 17,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный     | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3с-3/4       | отопление  | 0,63   | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный     | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3с-3/4       | отопление  | 0,63   | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный     | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3с-4/5       | отопление  | 0,63   | п           | 81,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный     | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3с-4/5       | отопление  | 0,63   | о           | 81,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный     | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3с-5/6       | отопление  | 0,63   | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный     | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3с-5/6       | отопление  | 0,63   | о           | 17,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный     | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3с-5/6       | отопление  | 0,63   | п           | 188,0                         | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный     | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3с-5/6       | отопление  | 0,63   | о           | 188,0                         | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный     | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3с-6/9       | отопление  | 0,63   | п           | 169,8                         | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Северный     | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3с-6/9       | отопление  | 0,63   | о           | 169,8                         | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Северный     | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3с-9/10      | отопление  | 0,63   | п           | 69,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный     | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3с-9/10      | отопление  | 0,63   | о           | 69,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный     | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3с-10/11     | отопление  | 0,63   | п           | 41,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный     | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3с-10/11     | отопление  | 0,63   | о           | 41,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный     | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3с-11/12     | отопление  | 0,63   | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный     | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3с-11/12     | отопление  | 0,63   | о           | 5,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный     | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3с-11/12     | отопление  | 0,53   | п           | 35,5                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Северный     | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3с-11/12     | отопление  | 0,53   | о           | 35,5                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Северный     | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3с-12/13     | отопление  | 0,53   | п           | 43,5                          | ППУ                         | 2014                                  |







| ТСР          | Т/тр                                  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------------|---------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Северный | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-19/20     | отопление  | 0,273  | о           | 12,5                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-20/21     | отопление  | 0,273  | п           | 69,4                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-20/21     | отопление  | 0,273  | о           | 69,4                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-21/22     | отопление  | 0,273  | п           | 14,5                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-21/22     | отопление  | 0,273  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 2016                                  |
| ТСР Северный | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-21/22     | отопление  | 0,273  | о           | 39,5                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс5-0/Д1     | отопление  | 0,089  | п           | 37,7                          | мин.вата                    | 1961                                  |
| ТСР Северный | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс5-0/Д1     | отопление  | 0,089  | п           | 2,3                           | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Северный | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс5-0/Д1     | отопление  | 0,089  | о           | 32,7                          | мин.вата                    | 1961                                  |
| ТСР Северный | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс5-0/Д1     | отопление  | 0,076  | о           | 7,3                           | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-32/33     | отопление  | 0,63   | п           | 21,5                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-32/33     | отопление  | 0,63   | о           | 21,5                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-33/34     | отопление  | 0,63   | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-33/34     | отопление  | 0,63   | о           | 18,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-34/35     | отопление  | 0,63   | п           | 38,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-34/35     | отопление  | 0,63   | о           | 38,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-35/36     | отопление  | 0,63   | п           | 38,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-35/36     | отопление  | 0,63   | о           | 38,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-36/37     | отопление  | 0,63   | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-36/37     | отопление  | 0,63   | о           | 36,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-37/38     | отопление  | 0,53   | п           | 75,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-37/38     | отопление  | 0,53   | о           | 75,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-39/40     | отопление  | 0,53   | п           | 366,6                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-39/40     | отопление  | 0,53   | о           | 366,6                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-40/41     | отопление  | 0,53   | п           | 52,0                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-40/41     | отопление  | 0,53   | о           | 52,0                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-41/42     | отопление  | 0,53   | п           | 216,5                         | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-41/42     | отопление  | 0,53   | о           | 216,5                         | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-42/43     | отопление  | 0,53   | п           | 34,5                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-42/43     | отопление  | 0,53   | о           | 34,5                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-43/44     | отопление  | 0,426  | п           | 75,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-43/44     | отопление  | 0,426  | о           | 75,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-44/45     | отопление  | 0,426  | п           | 131,0                         | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-44/45     | отопление  | 0,426  | о           | 131,0                         | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-45/46     | отопление  | 0,426  | п           | 20,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-45/46     | отопление  | 0,426  | о           | 20,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-46/47     | отопление  | 0,53   | п           | 60,2                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-46/47     | отопление  | 0,53   | п           | 3,7                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-46/47     | отопление  | 0,53   | о           | 63,9                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-47/48     | отопление  | 0,53   | п           | 180,0                         | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-47/48     | отопление  | 0,53   | о           | 180,0                         | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-48/49     | отопление  | 0,53   | п           | 319,4                         | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-48/49     | отопление  | 0,53   | о           | 319,4                         | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-48/49     | отопление  | 0,53   | п           | 19,7                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-48/49     | отопление  | 0,53   | о           | 19,7                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-49/50     | отопление  | 0,53   | п           | 18,5                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-49/50     | отопление  | 0,53   | о           | 18,5                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-50/51     | отопление  | 0,53   | п           | 5,5                           | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-50/51     | отопление  | 0,53   | о           | 5,5                           | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-51/52     | отопление  | 0,53   | п           | 9,5                           | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-51/52     | отопление  | 0,53   | о           | 9,5                           | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-52/53     | отопление  | 0,53   | п           | 103,1                         | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-52/53     | отопление  | 0,53   | о           | 103,1                         | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-53/54     | отопление  | 0,53   | п           | 76,9                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-53/54     | отопление  | 0,53   | о           | 76,9                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-54/55     | отопление  | 0,53   | п           | 143,2                         | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-54/55     | отопление  | 0,53   | о           | 143,2                         | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-55/56     | отопление  | 0,53   | п           | 43,5                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-55/56     | отопление  | 0,53   | о           | 43,5                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-56/57     | отопление  | 0,53   | п           | 68,3                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-56/57     | отопление  | 0,53   | о           | 68,3                          | ППУ                         | 2004                                  |

| ТСР          | Т/тр                               | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Дн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|--------------|------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-57/3с-9   | отопление  | 0,426  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1992                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-57/3с-9   | отопление  | 0,426  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1992                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-57/58     | отопление  | 0,53   | п           | 139,0                         | мин.вата                    | 1992                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-57/58     | отопление  | 0,53   | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2004                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-57/58     | отопление  | 0,53   | о           | 139,0                         | мин.вата                    | 1992                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-57/58     | отопление  | 0,53   | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 2004                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-57/58     | отопление  | 0,53   | п           | 9,82                          | мин.вата                    | 1991                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-57/58     | отопление  | 0,53   | п           | 2,18                          | мин.вата                    | 2005                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-57/58     | отопление  | 0,53   | о           | 9,82                          | мин.вата                    | 1991                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-57/58     | отопление  | 0,53   | о           | 2,18                          | мин.вата                    | 2005                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-58/59     | отопление  | 0,53   | п           | 37,0                          | мин.вата                    | 1991                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-58/59     | отопление  | 0,53   | о           | 37,0                          | мин.вата                    | 1991                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-59/60     | отопление  | 0,53   | п           | 205,2                         | мин.вата                    | 1991                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-59/60     | отопление  | 0,53   | о           | 205,2                         | мин.вата                    | 1991                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-59/60     | отопление  | 0,53   | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 1991                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-59/60     | отопление  | 0,53   | о           | 8,5                           | мин.вата                    | 1991                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-60/61     | отопление  | 0,53   | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 1991                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-60/61     | отопление  | 0,53   | о           | 17,0                          | мин.вата                    | 1991                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-61/63     | отопление  | 0,53   | п           | 294,9                         | мин.вата                    | 1991                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-61/63     | отопление  | 0,53   | о           | 294,9                         | мин.вата                    | 1991                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-63/64     | отопление  | 0,53   | п           | 5,4                           | мин.вата                    | 1991                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-63/64     | отопление  | 0,53   | о           | 5,4                           | мин.вата                    | 1991                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-63/64     | отопление  | 0,426  | п           | 4,3                           | мин.вата                    | 2004                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-63/64     | отопление  | 0,53   | о           | 4,3                           | мин.вата                    | 1981                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-63/65     | отопление  | 0,53   | п           | 92,7                          | мин.вата                    | 1981                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-63/65     | отопление  | 0,53   | о           | 92,7                          | мин.вата                    | 1981                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-65/66     | отопление  | 0,53   | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 1981                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-65/66     | отопление  | 0,53   | о           | 23,0                          | мин.вата                    | 1981                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-66/67     | отопление  | 0,53   | п           | 185,3                         | мин.вата                    | 1981                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-66/67     | отопление  | 0,53   | о           | 185,3                         | мин.вата                    | 1981                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-67/68     | отопление  | 0,53   | п           | 25,1                          | мин.вата                    | 1981                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-67/68     | отопление  | 0,53   | о           | 25,1                          | мин.вата                    | 1981                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-68/69     | отопление  | 0,53   | п           | 121,2                         | мин.вата                    | 1981                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-68/69     | отопление  | 0,53   | о           | 121,2                         | мин.вата                    | 1981                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-69/70     | отопление  | 0,53   | п           | 33,40                         | мин.вата                    | 1981                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-69/70     | отопление  | 0,53   | о           | 33,40                         | мин.вата                    | 1981                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-70/2с-27  | отопление  | 0,53   | п           | 76,8                          | мин.вата                    | 1981                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-70/2с-27  | отопление  | 0,53   | о           | 76,8                          | мин.вата                    | 1981                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-42/71     | отопление  | 0,325  | п           | 6,5                           | ППУ                         | 2005                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-42/71     | отопление  | 0,325  | о           | 6,5                           | ППУ                         | 2005                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-71/72     | отопление  | 0,325  | п           | 51,0                          | мин.вата                    | 1987                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-71/72     | отопление  | 0,325  | о           | 51,0                          | мин.вата                    | 1987                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-72/73     | отопление  | 0,325  | п           | 108,0                         | мин.вата                    | 1987                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-72/73     | отопление  | 0,325  | о           | 108,0                         | мин.вата                    | 1987                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-73/74     | отопление  | 0,325  | п           | 65,4                          | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-73/74     | отопление  | 0,325  | п           | 11,6                          | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-74/75     | отопление  | 0,325  | п           | 42,9                          | мин.вата                    | 1987                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-74/75     | отопление  | 0,219  | п           | 27,0                          | мин.вата                    | 2002                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-74/75     | отопление  | 0,325  | п           | 10,1                          | мин.вата                    | 2004                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-74/75     | отопление  | 0,325  | о           | 80,0                          | мин.вата                    | 1987                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-75/76     | отопление  | 0,325  | о           | 77,0                          | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-75/76     | отопление  | 0,325  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-75/76     | отопление  | 0,325  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-49/62     | отопление  | 0,273  | п           | 26,5                          | мин.вата                    | 1994                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-49/62     | отопление  | 0,273  | о           | 26,5                          | мин.вата                    | 1994                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-62/77     | отопление  | 0,273  | п           | 222,5                         | мин.вата                    | 1994                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-62/77     | отопление  | 0,273  | о           | 222,5                         | мин.вата                    | 1994                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-77/78     | отопление  | 0,273  | п           | 96,0                          | мин.вата                    | 1994                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-77/78     | отопление  | 0,273  | о           | 96,0                          | мин.вата                    | 1994                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-52/79     | отопление  | 0,219  | п           | 75,0                          | мин.вата                    | 1977                                     |
| ТСР Северный | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч. | 1л-52/79     | отопление  | 0,219  | о           | 75,0                          | мин.вата                    | 1977                                     |







| ТСР          | Т/тр                              | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------------|-----------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия | 7-9          | отопление  | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия | 7-9          | отопление  | 0,159  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия | 9-10         | отопление  | 0,159  | п           | 37,5                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия | 9-10         | отопление  | 0,159  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия | 9-10         | отопление  | 0,159  | о           | 35,5                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия | 10-11        | отопление  | 0,159  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия | 10-11        | отопление  | 0,159  | о           | 1,6                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия | 10-11        | отопление  | 0,159  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия | 10-11        | отопление  | 0,159  | о           | 1,4                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия | 11-12        | отопление  | 0,076  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия | 11-12        | отопление  | 0,076  | о           | 10,8                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия | 11-12        | отопление  | 0,089  | о           | 1,2                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия | 11-14        | отопление  | 0,159  | п           | 82,8                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия | 11-14        | отопление  | 0,159  | п           | 5,2                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия | 11-14        | отопление  | 0,108  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия | 11-14        | отопление  | 0,159  | о           | 88,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия | 11-14        | отопление  | 0,108  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия | 14-15        | отопление  | 0,108  | п           | 16,0                          | ПГУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия | 14-15        | отопление  | 0,108  | о           | 16,0                          | ПГУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия | 15-16        | отопление  | 0,086  | п           | 29,5                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия | 15-16        | отопление  | 0,086  | о           | 29,5                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 15-16        | отопление  | 0,109  | п           | 51,0                          | касафлекс                   | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 15-16        | отопление  | 0,109  | о           | 51,0                          | касафлекс                   | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 16-17        | отопление  | 0,108  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 16-17        | отопление  | 0,108  | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 17-18        | отопление  | 0,143  | п           | 51,0                          | касафлекс                   | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 17-18        | отопление  | 0,143  | о           | 51,0                          | касафлекс                   | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 18-19        | отопление  | 0,108  | п           | 33,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 18-19        | отопление  | 0,108  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 18-19        | отопление  | 0,108  | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 19-20        | отопление  | 0,143  | п           | 91,0                          | касафлекс                   | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 19-20        | отопление  | 0,143  | о           | 91,0                          | касафлекс                   | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 20-22        | отопление  | 0,108  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 20-22        | отопление  | 0,108  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 22-23        | отопление  | 0,133  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 22-23        | отопление  | 0,133  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 24-24'       | отопление  | 0,159  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 24-24'       | отопление  | 0,159  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 24'-25       | отопление  | 0,219  | п           | 5,1                           | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 24'-25       | отопление  | 0,159  | п           | 24,8                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 24'-25       | отопление  | 0,159  | п           | 19,5                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 24'-25       | отопление  | 0,159  | п           | 11,6                          | ПГУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 24'-25       | отопление  | 0,219  | о           | 3,6                           | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 24'-25       | отопление  | 0,159  | о           | 26,2                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 24'-25       | отопление  | 0,159  | о           | 19,5                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 24'-25       | отопление  | 0,159  | о           | 11,7                          | ПГУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 25-26        | отопление  | 0,101  | п           | 24,0                          | изопрофлекс                 | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 25-26        | отопление  | 0,101  | о           | 24,0                          | изопрофлекс                 | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 25-27        | отопление  | 0,219  | п           | 38,5                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 25-27        | отопление  | 0,219  | о           | 38,5                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 27-28        | отопление  | 0,108  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 27-28        | отопление  | 0,108  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 27-28        | отопление  | 0,108  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 27-29        | отопление  | 0,108  | п           | 67,50                         | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 27-29        | отопление  | 0,108  | о           | 67,50                         | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 36-37        | отопление  | 0,159  | п           | 73,00                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 36-37        | отопление  | 0,159  | о           | 73,00                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 38-39        | отопление  | 0,219  | п           | 24,00                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 38-39        | отопление  | 0,219  | о           | 24,00                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 33-39        | отопление  | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21         | 33-39        | отопление  | 0,159  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 2003                                  |

| ТСР          | Т/тр                             | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Dн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------------|----------------------------------|--------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 34-39        | отопление  | 0,159   | п           | 45,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 34-39        | отопление  | 0,159   | о           | 45,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 34-34'       | отопление  | 0,089   | п           | 23,5                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 34-34'       | отопление  | 0,089   | о           | 23,5                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 32-33        | отопление  | 0,159   | п           | 15,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 32-33        | отопление  | 0,159   | о           | 15,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 31-32        | отопление  | 0,159   | п           | 33,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 31-32        | отопление  | 0,159   | о           | 33,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 30-31        | отопление  | 0,089   | п           | 43,5                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 30-31        | отопление  | 0,089   | о           | 43,5                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 40-41        | отопление  | 0,108   | п           | 18,0                       | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 40-41        | отопление  | 0,108   | о           | 18,0                       | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 1-2          | отопление  | 0,089   | п           | 2,8                        | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 1-2          | отопление  | 0,089   | о           | 2,8                        | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 3-4          | отопление  | 0,089   | п           | 3,0                        | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 3-4          | отопление  | 0,089   | о           | 3,0                        | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 7-8          | отопление  | 0,089   | п           | 2,5                        | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 7-8          | отопление  | 0,089   | о           | 2,5                        | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 10-11        | отопление  | 0,089   | п           | 2,0                        | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 10-11        | отопление  | 0,089   | о           | 2,0                        | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 0-1          | отопление  | 0,219   | п           | 3,6                        | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 0-1          | отопление  | 0,219   | п           | 27,9                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 0-1          | отопление  | 0,219   | о           | 31,5                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 1-2          | отопление  | 0,219   | п           | 42,5                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 1-2          | отопление  | 0,219   | о           | 42,5                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 2-3          | отопление  | 0,219   | п           | 198,1                      | мин.вата                    | 1977                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 2-3          | отопление  | 0,219   | п           | 2,0                        | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 2-3          | отопление  | 0,219   | п           | 1,9                        | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 2-3          | отопление  | 0,219   | о           | 198,1                      | мин.вата                    | 1977                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 2-3          | отопление  | 0,219   | о           | 2,0                        | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 2-3          | отопление  | 0,219   | о           | 1,9                        | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 3-4          | отопление  | 0,108   | п           | 8,0                        | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 3-4          | отопление  | 0,089   | п           | 35,8                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 3-4          | отопление  | 0,076   | п           | 3,2                        | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 3-4          | отопление  | 0,108   | о           | 5,0                        | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 3-4          | отопление  | 0,089   | о           | 35,8                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 3-4          | отопление  | 0,108   | о           | 3,4                        | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 3-4          | отопление  | 0,089   | о           | 2,8                        | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 3-7          | отопление  | 0,159   | п           | 109,7                      | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 3-7          | отопление  | 0,159   | п           | 15,8                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 3-7          | отопление  | 0,159   | о           | 125,5                      | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 8-9          | отопление  | 0,108   | п           | 3,7                        | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 8-9          | отопление  | 0,108   | п           | 7,3                        | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 8-9          | отопление  | 0,108   | о           | 3,5                        | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 8-9          | отопление  | 0,108   | о           | 7,5                        | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 9-10         | отопление  | 0,101   | п           | 37,0                       | изопрофлекс                 | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 9-10         | отопление  | 0,101   | о           | 37,0                       | изопрофлекс                 | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 10-11        | отопление  | 0,108   | п           | 11,0                       | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 10-11        | отопление  | 0,108   | о           | 11,0                       | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 11-13        | отопление  | 0,089   | п           | 9,5                        | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 11-13        | отопление  | 0,089   | о           | 9,5                        | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 13-14        | отопление  | 0,108   | п           | 42,0                       | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 13-14        | отопление  | 0,108   | о           | 42,0                       | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 7-16         | отопление  | 0,159   | п           | 17,2                       | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 7-16         | отопление  | 0,159   | п           | 2,8                        | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 7-16         | отопление  | 0,159   | о           | 20,0                       | мин.вата                    | 1977                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 16-17        | отопление  | 0,159   | п           | 55,9                       | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 16-17        | отопление  | 0,159   | п           | 1,1                        | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 16-17        | отопление  | 0,159   | о           | 57,0                       | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 17-18        | отопление  | 0,133   | п           | 120,0                      | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 17-18        | отопление  | 0,133   | о           | 120,0                      | мин.вата                    | 1991                                  |



| ТСР          | Т/тр                             | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------------|----------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Северный | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 18-19        | отопление  | 0,108  | п           | 58,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 18-19        | отопление  | 0,108  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 18-19        | отопление  | 0,108  | о           | 61,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 19-21        | отопление  | 0,108  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 19-21        | отопление  | 0,108  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 4-4'         | отопление  | 0,089  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 4-4'         | отопление  | 0,089  | о           | 1,0                           | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 4'-6         | отопление  | 0,089  | п           | 60,7                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 4'-6         | отопление  | 0,089  | п           | 3,3                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 4'-6         | отопление  | 0,089  | о           | 64,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 21-22        | отопление  | 0,076  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 21-22        | отопление  | 0,076  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 21-22        | отопление  | 0,076  | о           | 50,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 21-22        | отопление  | 0,076  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 21-23        | отопление  | 0,108  | п           | 46,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 21-23        | отопление  | 0,108  | о           | 46,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 4-5          | отопление  | 0,219  | п           | 46,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 4-5          | отопление  | 0,219  | о           | 46,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 5-6          | отопление  | 0,219  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 5-6          | отопление  | 0,219  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 6-7          | отопление  | 0,219  | п           | 46,3                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 6-7          | отопление  | 0,219  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 6-7          | отопление  | 0,219  | п           | 4,2                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 6-7          | отопление  | 0,219  | о           | 55,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 7-9          | отопление  | 0,219  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 7-9          | отопление  | 0,219  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 9-10         | отопление  | 0,219  | п           | 63,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 9-10         | отопление  | 0,219  | о           | 63,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 10-11        | отопление  | 0,219  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 10-11        | отопление  | 0,219  | о           | 0,4                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 10-11        | отопление  | 0,325  | о           | 1,8                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 10-11        | отопление  | 0,219  | о           | 2,3                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 11-14        | отопление  | 0,159  | п           | 10,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 11-14        | отопление  | 0,159  | о           | 10,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 14-15        | отопление  | 0,159  | п           | 42,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 14-15        | отопление  | 0,159  | п           | 14,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 14-15        | отопление  | 0,159  | о           | 56,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 15-16        | отопление  | 0,159  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 15-16        | отопление  | 0,159  | о           | 4,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 16-19        | отопление  | 0,133  | п           | 10,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 16-19        | отопление  | 0,133  | о           | 10,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 19-20        | отопление  | 0,159  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 19-20        | отопление  | 0,133  | о           | 19,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 19-20        | отопление  | 0,133  | п           | 37,5                          | мин.вата                    | 1975                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 19-20        | отопление  | 0,133  | о           | 37,5                          | мин.вата                    | 1975                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 20-21        | отопление  | 0,133  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 20-21        | отопление  | 0,133  | о           | 3,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 21-24        | отопление  | 0,108  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 21-24        | отопление  | 0,108  | о           | 11,5                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 24-25        | отопление  | 0,108  | п           | 3,1                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 24-25        | отопление  | 0,108  | п           | 53,4                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 24-25        | отопление  | 0,108  | о           | 3,1                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 24-25        | отопление  | 0,108  | о           | 53,4                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 5-29         | отопление  | 0,159  | п           | 85,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 5-29         | отопление  | 0,159  | о           | 85,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 29-32        | отопление  | 0,159  | п           | 96,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 29-32        | отопление  | 0,159  | о           | 96,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 32-33        | отопление  | 0,108  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 32-33        | отопление  | 0,108  | о           | 30,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 32-32'       | отопление  | 0,159  | п           | 11,1                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 32-32'       | отопление  | 0,159  | о           | 11,1                          | ППУ                         | 2010                                  |

| ТСР          | Т/тр   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 32'-42       | отопление  | 0,108  | п           | 61,8                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 32'-42       | отопление  | 0,108  | о           | 61,8                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 42-50        | отопление  | 0,089  | п           | 54,1                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 42-50        | отопление  | 0,089  | о           | 54,1                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 50-51        | отопление  | 0,089  | п           | 18,7                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 50-51        | отопление  | 0,108  | п           | 8,6                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 50-51        | отопление  | 0,108  | п           | 9,2                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 50-51        | отопление  | 0,089  | о           | 24,4                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 50-51        | отопление  | 0,108  | о           | 8,1                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 50-51        | отопление  | 0,108  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 32'-37       | отопление  | 0,089  | п           | 7,7                           | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 32'-37       | отопление  | 0,089  | о           | 7,7                           | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 32'-37       | отопление  | 0,089  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 32'-37       | отопление  | 0,089  | о           | 16,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 37-39        | отопление  | 0,089  | п           | 80,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 37-39        | отопление  | 0,089  | о           | 80,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 39-40        | отопление  | 0,076  | п           | 13,5                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 39-40        | отопление  | 0,089  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 39-40        | отопление  | 0,076  | о           | 18,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 42-43        | отопление  | 0,057  | п           | 11,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 42-43        | отопление  | 0,057  | о           | 11,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 42-45        | отопление  | 0,089  | п           | 43,5                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 42-45        | отопление  | 0,089  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 42-45        | отопление  | 0,089  | о           | 47,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 45-47        | отопление  | 0,089  | п           | 29,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 45-47        | отопление  | 0,076  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 45-47        | отопление  | 0,076  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 45-47        | отопление  | 0,089  | о           | 45,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 45-47        | отопление  | 0,076  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 47-48        | отопление  | 0,076  | п           | 12,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 47-48        | отопление  | 0,076  | о           | 12,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК Л.24 на кв. по ул.Газовская - ул.Дружаева | 5-6          | отопление  | 0,108  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК Л.24 на кв. по ул.Газовская - ул.Дружаева | 5-6          | отопление  | 0,108  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК Л.24 на кв. по ул.Газовская - ул.Дружаева | 6-7          | отопление  | 0,108  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК Л.24 на кв. по ул.Газовская - ул.Дружаева | 6-7          | отопление  | 0,108  | о           | 5,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК Л.24 на кв. по ул.Газовская - ул.Дружаева | 7-9          | отопление  | 0,159  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК Л.24 на кв. по ул.Газовская - ул.Дружаева | 7-9          | отопление  | 0,159  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК Л.24 на кв. по ул.Газовская - ул.Дружаева | 9-10         | отопление  | 0,159  | п           | 27,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК Л.24 на кв. по ул.Газовская - ул.Дружаева | 9-10         | отопление  | 0,159  | о           | 27,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК Л.24 на кв. по ул.Газовская - ул.Дружаева | 10-11        | отопление  | 0,159  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК Л.24 на кв. по ул.Газовская - ул.Дружаева | 10-11        | отопление  | 0,159  | о           | 1,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК Л.24 на кв. по ул.Газовская - ул.Дружаева | 13-14        | отопление  | 0,108  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК Л.24 на кв. по ул.Газовская - ул.Дружаева | 13-14        | отопление  | 0,108  | о           | 4,5                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 1-2          | отопление  | 0,219  | п           | 66,4                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 1-2          | отопление  | 0,219  | п           | 5,8                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 1-2          | отопление  | 0,219  | п           | 0,6                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 1-2          | отопление  | 0,219  | п           | 20,5                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 1-2          | отопление  | 0,219  | п           | 9,7                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 1-2          | отопление  | 0,219  | о           | 102,4                         | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 1-2          | отопление  | 0,219  | о           | 0,6                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 2-4          | отопление  | 0,219  | п           | 26,3                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 2-4          | отопление  | 0,219  | п           | 17,7                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 2-4          | отопление  | 0,219  | о           | 44,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 4-5          | отопление  | 0,219  | п           | 19,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 4-5          | отопление  | 0,219  | о           | 19,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 5-10         | отопление  | 0,219  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 5-10         | отопление  | 0,219  | п           | 43,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 5-10         | отопление  | 0,219  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 1984                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 5-10         | отопление  | 0,219  | о           | 43,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 10-11        | отопление  | 0,219  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1984                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 10-11        | отопление  | 0,219  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1984                                  |

| ТСР          | Т/тр                          | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------------|-------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 12-13        | отопление  | 0,076  | п           | 30,3                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 12-13        | отопление  | 0,089  | п           | 13,7                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 12-13        | отопление  | 0,076  | о           | 28,6                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 12-13        | отопление  | 0,108  | о           | 15,4                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 13-14        | отопление  | 0,076  | п           | 28,3                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 13-14        | отопление  | 0,089  | п           | 12,7                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 13-14        | отопление  | 0,076  | о           | 41,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 11-16        | отопление  | 0,219  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 11-16        | отопление  | 0,219  | п           | 23,0                          | ПГУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 11-16        | отопление  | 0,219  | о           | 47,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 16-17        | отопление  | 0,219  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 16-17        | отопление  | 0,219  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 17-22        | отопление  | 0,219  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 17-22        | отопление  | 0,219  | о           | 45,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 22-23        | отопление  | 0,219  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 22-23        | отопление  | 0,219  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 23-24        | отопление  | 0,219  | п           | 6,25                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 23-24        | отопление  | 0,159  | п           | 2,75                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 23-24        | отопление  | 0,219  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 24-25        | отопление  | 0,159  | п           | 18,25                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 24-25        | отопление  | 0,159  | п           | 2,75                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 24-25        | отопление  | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 24-25        | отопление  | 0,159  | о           | 23,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 25-26        | отопление  | 0,159  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 25-26        | отопление  | 0,159  | о           | 22,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 26-27        | отопление  | 0,159  | п           | 16,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 26-27        | отопление  | 0,159  | о           | 16,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 27-28        | отопление  | 0,133  | п           | 34,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 27-28        | отопление  | 0,159  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 27-28        | отопление  | 0,133  | о           | 39,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 28-29        | отопление  | 0,133  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 28-29        | отопление  | 0,159  | п           | 17,0                          | ПГУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 28-29        | отопление  | 0,133  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 29-30        | отопление  | 0,133  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 29-30        | отопление  | 0,133  | о           | 3,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 30-32        | отопление  | 0,108  | п           | 79,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 30-32        | отопление  | 0,108  | о           | 79,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 32-33        | отопление  | 0,089  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 32-33        | отопление  | 0,089  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 33-34        | отопление  | 0,089  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 33-34        | отопление  | 0,076  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 33-34        | отопление  | 0,089  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 33-34        | отопление  | 0,089  | о           | 4,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 33-34        | отопление  | 0,089  | о           | 16,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 25-37        | отопление  | 0,159  | п           | 100,0                         | ПГУ                         | 2014                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 25-37        | отопление  | 0,159  | о           | 100,00                        | ПГУ                         | 2014                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 37-38        | отопление  | 0,159  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 37-38        | отопление  | 0,159  | о           | 8,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 38-39        | отопление  | 0,159  | п           | 100,0                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 38-39        | отопление  | 0,159  | о           | 100,0                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 40-41        | отопление  | 0,108  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 40-41        | отопление  | 0,133  | о           | 8,5                           | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 41-42        | отопление  | 0,133  | п           | 44,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 41-42        | отопление  | 0,133  | о           | 44,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 42-43        | отопление  | 0,108  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 42-43        | отопление  | 0,108  | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 43-44        | отопление  | 0,076  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 43-44        | отопление  | 0,076  | о           | 23,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 47-48        | отопление  | 0,076  | п           | 2,0                           | ПГУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 47-48        | отопление  | 0,076  | о           | 2,0                           | ПГУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 48-49        | отопление  | 0,076  | п           | 18,5                          | ПГУ                         | 2011                                  |



| ТСР          | Т/тр                          | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------------|-------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 48-49        | отопление  | 0,076  | о           | 18,5                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 39-51        | отопление  | 0,159  | п           | 24,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 39-51        | отопление  | 0,159  | о           | 24,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 51-52        | отопление  | 0,159  | п           | 120,1                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 51-52        | отопление  | 0,159  | п           | 2,1                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 51-52        | отопление  | 0,159  | п           | 1,8                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 51-52        | отопление  | 0,159  | о           | 124,0                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 52-53        | отопление  | 0,159  | п           | 31,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 52-53        | отопление  | 0,159  | о           | 31,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 53-54        | отопление  | 0,108  | п           | 101,0                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 53-54        | отопление  | 0,108  | о           | 101,0                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 55-56        | отопление  | 0,076  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 55-56        | отопление  | 0,076  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 56-57        | отопление  | 0,108  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 56-57        | отопление  | 0,108  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 54-58        | отопление  | 0,159  | п           | 87,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 54-58        | отопление  | 0,159  | о           | 87,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 54-58        | отопление  | 0,159  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 54-58        | отопление  | 0,159  | о           | 22,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 58-59        | отопление  | 0,108  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 1984                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 58-59        | отопление  | 0,108  | о           | 8,5                           | мин.вата                    | 1984                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 59-60        | отопление  | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 59-60        | отопление  | 0,159  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 60-61        | отопление  | 0,159  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 60-61        | отопление  | 0,159  | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 61-62        | отопление  | 0,159  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 61-62        | отопление  | 0,159  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 61-62        | отопление  | 0,159  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 62-63        | отопление  | 0,159  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 62-63        | отопление  | 0,159  | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 63-64        | отопление  | 0,159  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 63-64        | отопление  | 0,159  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 64-65        | отопление  | 0,159  | п           | 41,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 64-65        | отопление  | 0,159  | о           | 41,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 65-66        | отопление  | 0,159  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 65-66        | отопление  | 0,159  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 66-67        | отопление  | 0,219  | п           | 41,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 66-67        | отопление  | 0,219  | о           | 41,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 67-68        | отопление  | 0,219  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 67-68        | отопление  | 0,219  | о           | 22,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 68-69        | отопление  | 0,219  | п           | 86,6                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 68-69        | отопление  | 0,108  | п           | 7,9                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 68-69        | отопление  | 0,219  | о           | 87,3                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 68-69        | отопление  | 0,108  | о           | 7,2                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 70-71        | отопление  | 0,108  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 70-71        | отопление  | 0,108  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 71-72        | отопление  | 0,159  | п           | 21,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 71-72        | отопление  | 0,159  | о           | 21,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 72-73        | отопление  | 0,108  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 72-73        | отопление  | 0,108  | о           | 45,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 73-74        | отопление  | 0,133  | п           | 47,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 73-74        | отопление  | 0,133  | о           | 47,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 40-84        | отопление  | 0,159  | п           | 80,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 40-84        | отопление  | 0,159  | о           | 80,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 69-82        | отопление  | 0,219  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 69-82        | отопление  | 0,219  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 82-83        | отопление  | 0,219  | п           | 52,6                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 82-83        | отопление  | 0,219  | о           | 52,6                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 83-84        | отопление  | 0,219  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 83-84        | отопление  | 0,219  | о           | 16,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 84-85'       | отопление  | 0,219  | п           | 216,35                        | мин.вата                    | 2002                                  |

| ТСР          | Т/тр                               | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------------|------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 84-85'       | отопление  | 0,219  | о           | 216,35                        | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 85'-85       | отопление  | 0,219  | п           | 0,5                           | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 85'-85       | отопление  | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 85'-85       | отопление  | 0,219  | о           | 2,5                           | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 87-88        | отопление  | 0,089  | п           | 47,5                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 87-88        | отопление  | 0,089  | о           | 47,5                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 88-89        | отопление  | 0,089  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 88-89        | отопление  | 0,089  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 95-96        | отопление  | 0,048  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 95-96        | отопление  | 0,048  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 96-97        | отопление  | 0,048  | п           | 34,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 96-97        | отопление  | 0,048  | о           | 34,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 98-99        | отопление  | 0,108  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 1974                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 98-99        | отопление  | 0,108  | о           | 45,0                          | мин.вата                    | 1974                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 100-101      | отопление  | 0,108  | п           | 57,3                          | мин.вата                    | 1974                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 100-101      | отопление  | 0,108  | о           | 57,3                          | мин.вата                    | 1974                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 101-102      | отопление  | 0,108  | п           | 55,6                          | мин.вата                    | 1974                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 101-102      | отопление  | 0,108  | о           | 55,6                          | мин.вата                    | 1974                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 6-7          | отопление  | 0,089  | п           | 52,5                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 6-7          | отопление  | 0,089  | о           | 52,5                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 7-8          | отопление  | 0,076  | п           | 0,5                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 7-8          | отопление  | 0,076  | п           | 49,5                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 7-8          | отопление  | 0,076  | о           | 0,5                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 7-8          | отопление  | 0,076  | о           | 49,5                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 74-75        | отопление  | 0,108  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 74-75        | отопление  | 0,108  | о           | 36,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 1-2          | отопление  | 0,273  | п           | 105,0                         | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 1-2          | отопление  | 0,273  | о           | 105,0                         | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 2-3          | отопление  | 0,273  | п           | 30,5                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 2-3          | отопление  | 0,273  | о           | 30,5                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 3-4          | отопление  | 0,273  | п           | 25,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 3-4          | отопление  | 0,273  | о           | 25,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 2-5          | отопление  | 0,273  | п           | 25,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 2-5          | отопление  | 0,273  | о           | 25,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 5-6          | отопление  | 0,273  | п           | 17,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 5-6          | отопление  | 0,273  | о           | 17,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 2-7          | отопление  | 0,143  | п           | 27,6                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 2-7          | отопление  | 0,143  | о           | 27,6                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 2-11         | отопление  | 0,219  | п           | 64,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 2-11         | отопление  | 0,219  | о           | 64,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 11-17        | отопление  | 0,219  | п           | 63,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 11-17        | отопление  | 0,219  | о           | 63,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 17-23        | отопление  | 0,219  | п           | 57,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 17-23        | отопление  | 0,219  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 17-23        | отопление  | 0,219  | о           | 64,5                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 23-29        | отопление  | 0,219  | п           | 17,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 23-29        | отопление  | 0,219  | о           | 17,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 29-30        | отопление  | 0,219  | п           | 107,5                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 29-30        | отопление  | 0,219  | о           | 107,5                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 30-31        | отопление  | 0,159  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 30-31        | отопление  | 0,159  | о           | 50,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 31-32        | отопление  | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 31-32        | отопление  | 0,159  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 32-33        | отопление  | 0,159  | п           | 136,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 32-33        | отопление  | 0,159  | о           | 136,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 33-34        | отопление  | 0,159  | п           | 58,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 33-34        | отопление  | 0,159  | о           | 58,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 34-35        | отопление  | 0,133  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 34-35        | отопление  | 0,133  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 29'-38       | отопление  | 0,076  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-20 от ТК экс.9, ТК экс.10 | 29'-38       | отопление  | 0,076  | о           | 1,0                           | мин.вата                    | 1990                                  |





| ТСР          | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------------|---|--------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
|              | ЗКС до ТК экс.14 (ул.Львовская)   |              |            |   |             |                            |                             |                                       |
| ТСР Северный | Т/тр от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО ЗКС до ТК экс.14 (ул.Львовская) | 55-56        | отопление  | 0,057   | о           | 106,0                      | мин.вата                    | 1967                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК л.10, ТК л.11, ТК л.12 на кв. по ул.Дьяконова, Детская, Мельникова, Бусыгина                   | 1-2          | отопление  | 0,089   | п           | 11,0                       | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК л.10, ТК л.11, ТК л.12 на кв. по ул.Дьяконова, Детская, Мельникова, Бусыгина                   | 1-2          | отопление  | 0,089   | о           | 11,0                       | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК л.10, ТК л.11, ТК л.12 на кв. по ул.Дьяконова, Детская, Мельникова, Бусыгина                   | 1-4          | отопление  | 0,089   | п           | 50,0                       | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК л.10, ТК л.11, ТК л.12 на кв. по ул.Дьяконова, Детская, Мельникова, Бусыгина                   | 1-4          | отопление  | 0,089   | о           | 50,0                       | мин.вата                    | 2015                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК л.10, ТК л.11, ТК л.12 на кв. по ул.Дьяконова, Детская, Мельникова, Бусыгина                   | 6-7          | отопление  | 0,089   | п           | 16,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК л.10, ТК л.11, ТК л.12 на кв. по ул.Дьяконова, Детская, Мельникова, Бусыгина                   | 6-7          | отопление  | 0,089   | п           | 40,0                       | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК л.10, ТК л.11, ТК л.12 на кв. по ул.Дьяконова, Детская, Мельникова, Бусыгина                   | 6-7          | отопление  | 0,089   | о           | 16,0                       | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК л.10, ТК л.11, ТК л.12 на кв. по ул.Дьяконова, Детская, Мельникова, Бусыгина                   | 6-7          | отопление  | 0,089   | о           | 40,0                       | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК л.10, ТК л.11, ТК л.12 на кв. по ул.Дьяконова, Детская, Мельникова, Бусыгина                   | 13-15        | отопление  | 0,089   | п           | 8,5                        | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК л.10, ТК л.11, ТК л.12 на кв. по ул.Дьяконова, Детская, Мельникова, Бусыгина                   | 13-15        | отопление  | 0,089   | п           | 5,0                        | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК л.10, ТК л.11, ТК л.12 на кв. по ул.Дьяконова, Детская, Мельникова, Бусыгина                   | 13-15        | отопление  | 0,089   | о           | 0,5                        | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК л.10, ТК л.11, ТК л.12 на кв. по ул.Дьяконова, Детская, Мельникова, Бусыгина                   | 13-15        | отопление  | 0,089   | о           | 13,0                       | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК л.10, ТК л.11, ТК л.12 на кв. по ул.Дьяконова, Детская, Мельникова, Бусыгина                   | 6-21         | отопление  | 0,076   | п           | 114,5                      | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК л.10, ТК л.11, ТК л.12 на кв. по ул.Дьяконова, Детская, Мельникова, Бусыгина                   | 6-21         | отопление  | 0,076   | о           | 114,5                      | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Северный | Т/тр по ул.Газовская от ТК Л.13 (пр.Бусыгина) до ТК Л.31  | 14-41        | отопление  | 0,159   | п           | 50,0                       | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Северный | Т/тр по ул.Газовская от ТК Л.13 (пр.Бусыгина) до ТК Л.31  | 14-41        | отопление  | 0,159   | о           | 50,0                       | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Северный | Т/тр по ул.Газовская от ТК Л.13 (пр.Бусыгина) до ТК Л.31  | 17-36        | отопление  | 0,089   | п           | 55,0                       | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр по ул.Газовская от ТК Л.13 (пр.Бусыгина) до ТК Л.31  | 17-36        | отопление  | 0,089   | о           | 55,0                       | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр по ул.Газовская от ТК Л.13 (пр.Бусыгина) до ТК Л.31  | 36-37        | отопление  | 0,076   | п           | 66,0                       | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Северный | Т/тр по ул.Газовская от ТК Л.13 (пр.Бусыгина) до ТК Л.31  | 36-37        | отопление  | 0,089   | п           | 6,0                        | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр по ул.Газовская от ТК Л.13 (пр.Бусыгина) до ТК Л.31  | 36-37        | отопление  | 0,076   | о           | 66,0                       | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Северный | Т/тр по ул.Газовская от ТК Л.13 (пр.Бусыгина) до ТК Л.31  | 36-37        | отопление  | 0,089   | о           | 6,0                        | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр по ул.Газовская от ТК Л.13 (пр.Бусыгина) до ТК Л.31  | 37-38        | отопление  | 0,076   | п           | 40,0                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр по ул.Газовская от ТК Л.13 (пр.Бусыгина) до ТК Л.31  | 37-38        | отопление  | 0,076   | о           | 40,0                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр по ул.Газовская от ТК Л.13 (пр.Бусыгина) до ТК Л.31  | 38-39        | отопление  | 0,076   | п           | 45,0                       | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Северный | Т/тр по ул.Газовская от ТК Л.13 (пр.Бусыгина) до ТК Л.31  | 38-39        | отопление  | 0,076   | о           | 45,0                       | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Северный | Т/тр по ул.Газовская от ТК Л.13 (пр.Бусыгина) до ТК Л.31  | 38-40        | отопление  | 0,076   | п           | 20,0                       | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Северный | Т/тр по ул.Газовская от ТК Л.13 (пр.Бусыгина) до ТК Л.31  | 38-40        | отопление  | 0,076   | о           | 20,0                       | мин.вата                    | 1959                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 6-8          | отопление  | 0,219   | п           | 5,0                        | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 6-8          | отопление  | 0,219   | о           | 5,0                        | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 6-8          | отопление  | 0,219   | п           | 44,5                       | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 6-8          | отопление  | 0,219   | о           | 44,5                       | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 6-8          | отопление  | 0,219   | п           | 30,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 6-8          | отопление  | 0,219   | о           | 30,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 8-9          | отопление  | 0,219   | п           | 4,0                        | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 8-9          | отопление  | 0,219   | о           | 4,0                        | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 9-10         | отопление  | 0,219   | п           | 1,5                        | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 9-10         | отопление  | 0,219   | о           | 1,5                        | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 10-11        | отопление  | 0,108   | п           | 34,0                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 10-11        | отопление  | 0,108   | о           | 34,0                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 11-12        | отопление  | 0,108   | п           | 42,5                       | ППУ                         | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 11-12        | отопление  | 0,108   | о           | 42,5                       | ППУ                         | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 10-15        | отопление  | 0,219   | п           | 10,0                       | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 10-15        | отопление  | 0,219   | о           | 10,0                       | мин.вата                    | 1994                                  |



| ТСР          | Т/тр                                      | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 43-44        | отопление  | 0,057  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 46-48        | отопление  | 0,089  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 46-48        | отопление  | 0,089  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 48-49        | отопление  | 0,084  | п           | 37,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 48-49        | отопление  | 0,084  | о           | 37,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 1-2          | отопление  | 0,426  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 1-2          | отопление  | 0,426  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 2-2'         | отопление  | 0,159  | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 2-2'         | отопление  | 0,159  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 2-2'         | отопление  | 0,159  | о           | 35,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 2-2'         | отопление  | 0,159  | о           | 1,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 2-3          | отопление  | 0,426  | п           | 79,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 2-3          | отопление  | 0,426  | о           | 79,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 3-4          | отопление  | 0,426  | п           | 81,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 3-4          | отопление  | 0,426  | о           | 81,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 4-5          | отопление  | 0,159  | п           | 3,8                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 4-5          | отопление  | 0,159  | п           | 1,2                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 4-5          | отопление  | 0,159  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 5-7          | отопление  | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 5-7          | отопление  | 0,159  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 7-8          | отопление  | 0,108  | п           | 16,5                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 7-8          | отопление  | 0,108  | о           | 16,5                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 8-10         | отопление  | 0,108  | п           | 6,7                           | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 8-10         | отопление  | 0,108  | п           | 3,3                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 8-10         | отопление  | 0,108  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 10-11        | отопление  | 0,108  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 10-11        | отопление  | 0,108  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 10-11        | отопление  | 0,108  | п           | 10,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 10-11        | отопление  | 0,108  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 10-11        | отопление  | 0,108  | о           | 1,5                           | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 10-11        | отопление  | 0,108  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 10-11        | отопление  | 0,108  | о           | 10,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 10-11        | отопление  | 0,108  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 11-12        | отопление  | 0,108  | п           | 27,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 11-12        | отопление  | 0,108  | о           | 27,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 12-13        | отопление  | 0,108  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 12-13        | отопление  | 0,108  | о           | 30,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 13-14        | отопление  | 0,108  | п           | 77,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 13-14        | отопление  | 0,108  | о           | 77,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 14-15        | отопление  | 0,108  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 14-15        | отопление  | 0,108  | о           | 16,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 15-16        | отопление  | 0,108  | п           | 92,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 15-16        | отопление  | 0,108  | о           | 92,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 16-17        | отопление  | 0,108  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 16-17        | отопление  | 0,108  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 16-17        | отопление  | 0,108  | о           | 16,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 17-18        | отопление  | 0,108  | п           | 47,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 17-18        | отопление  | 0,108  | о           | 47,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 18-19        | отопление  | 0,076  | п           | 34,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 18-19        | отопление  | 0,076  | о           | 34,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 4-21         | отопление  | 0,426  | п           | 51,0                          | мин.вата                    | 1977                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 4-21         | отопление  | 0,426  | о           | 51,0                          | мин.вата                    | 1977                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 21-22        | отопление  | 0,426  | п           | 21,0                          | мин.вата                    | 1977                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 21-22        | отопление  | 0,426  | о           | 21,0                          | мин.вата                    | 1977                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 21-22        | отопление  | 0,273  | п           | 15,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 21-22        | отопление  | 0,273  | о           | 15,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 22-23        | отопление  | 0,076  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 22-23        | отопление  | 0,076  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 22-25        | отопление  | 0,273  | п           | 53,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 22-25        | отопление  | 0,273  | о           | 53,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 25-31        | отопление  | 0,219  | п           | 40,0                          | ППУ                         | 2014                                  |



| ТСР          | Т/тр                          | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------------|-------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 25-31        | отопление  | 0,219  | о           | 40,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 31-32        | отопление  | 0,219  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 31-32        | отопление  | 0,219  | о           | 2,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 32-33        | отопление  | 0,159  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 32-33        | отопление  | 0,159  | о           | 9,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 33-33'       | отопление  | 0,159  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 33-33'       | отопление  | 0,159  | о           | 16,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 33'-34       | отопление  | 0,159  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 33'-34       | отопление  | 0,159  | о           | 16,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 34-35        | отопление  | 0,159  | п           | 31,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 34-35        | отопление  | 0,159  | о           | 31,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 35-36        | отопление  | 0,076  | п           | 0,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 35-36        | отопление  | 0,089  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 35-36        | отопление  | 0,076  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 35-36        | отопление  | 0,076  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 35-36        | отопление  | 0,076  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 36-37        | отопление  | 0,076  | п           | 44,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 36-37        | отопление  | 0,076  | о           | 44,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 35-38        | отопление  | 0,159  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 35-38        | отопление  | 0,159  | о           | 7,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 38-39        | отопление  | 0,133  | п           | 32,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 38-39        | отопление  | 0,159  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 38-39        | отопление  | 0,133  | о           | 34,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 39-40        | отопление  | 0,133  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 39-40        | отопление  | 0,133  | о           | 50,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 40-42        | отопление  | 0,133  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 40-42        | отопление  | 0,133  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 42-43        | отопление  | 0,133  | п           | 33,6                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 42-43        | отопление  | 0,133  | о           | 33,6                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 43-44        | отопление  | 0,133  | п           | 38,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 43-44        | отопление  | 0,133  | о           | 38,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 44-45        | отопление  | 0,133  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 44-45        | отопление  | 0,133  | о           | 9,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 45-46        | отопление  | 0,108  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 45-46        | отопление  | 0,108  | о           | 6,5                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 46-47        | отопление  | 0,108  | п           | 41,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 46-47        | отопление  | 0,108  | о           | 41,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 47-48        | отопление  | 0,108  | п           | 65,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 47-48        | отопление  | 0,108  | о           | 65,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 48-49        | отопление  | 0,089  | п           | 59,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 48-49        | отопление  | 0,089  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 48-49        | отопление  | 0,089  | о           | 62,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 49-50        | отопление  | 0,089  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 49-50        | отопление  | 0,089  | о           | 17,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 32-55        | отопление  | 0,219  | п           | 89,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 32-55        | отопление  | 0,219  | о           | 89,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 55-56        | отопление  | 0,219  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 55-56        | отопление  | 0,219  | о           | 7,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 56-57        | отопление  | 0,159  | п           | 2,3                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 56-57        | отопление  | 0,159  | п           | 10,2                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 56-57        | отопление  | 0,159  | о           | 11,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 56-57        | отопление  | 0,159  | о           | 1,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 57-58        | отопление  | 0,159  | п           | 92,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 57-58        | отопление  | 0,159  | о           | 92,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 58-59        | отопление  | 0,159  | п           | 30,8                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 58-59        | отопление  | 0,159  | п           | 5,2                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 58-59        | отопление  | 0,159  | о           | 36,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 56-62        | отопление  | 0,159  | п           | 43,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 56-62        | отопление  | 0,159  | о           | 43,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 62-63        | отопление  | 0,219  | п           | 72,5                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 62-63        | отопление  | 0,219  | о           | 72,5                          | мин.вата                    | 1995                                  |

| ТСР          | Т/тр                           | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------------|--------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 63-64        | отопление  | 0,219  | п           | 27,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 63-64        | отопление  | 0,219  | о           | 27,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 64-65        | отопление  | 0,159  | п           | 13,5                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 64-65        | отопление  | 0,159  | о           | 13,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 64-66        | отопление  | 0,219  | п           | 134,0                         | мин.вата                    | 1977                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 64-66        | отопление  | 0,219  | о           | 134,0                         | мин.вата                    | 1977                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 40-41        | отопление  | 0,057  | п           | 47,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 40-41        | отопление  | 0,057  | о           | 47,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 64-74        | отопление  | 0,089  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 64-74        | отопление  | 0,089  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 64-74        | отопление  | 0,089  | о           | 2,5                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 64-74        | отопление  | 0,089  | о           | 8,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 19-19'       | отопление  | 0,057  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1938                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 19-19'       | отопление  | 0,057  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1938                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 19'-20       | отопление  | 0,057  | п           | 105,0                         | мин.вата                    | 1938                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 19'-20       | отопление  | 0,057  | о           | 105,0                         | мин.вата                    | 1938                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 30-67        | отопление  | 0,159  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 1939                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 30-67        | отопление  | 0,159  | о           | 28,0                          | мин.вата                    | 1939                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 67-68        | отопление  | 0,159  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 1939                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 67-68        | отопление  | 0,159  | о           | 45,0                          | мин.вата                    | 1939                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 68-69        | отопление  | 0,089  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 1939                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 68-69        | отопление  | 0,089  | о           | 36,0                          | мин.вата                    | 1939                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 68-70        | отопление  | 0,159  | п           | 80,0                          | мин.вата                    | 1939                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 68-70        | отопление  | 0,159  | о           | 80,0                          | мин.вата                    | 1939                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 70-71        | отопление  | 0,108  | п           | 27,0                          | мин.вата                    | 1939                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 70-71        | отопление  | 0,108  | о           | 27,0                          | мин.вата                    | 1939                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 71-72        | отопление  | 0,089  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2016                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 71-72        | отопление  | 0,089  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 2016                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 71-73        | отопление  | 0,108  | п           | 28,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 71-73        | отопление  | 0,108  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 2016                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 71-73        | отопление  | 0,108  | о           | 15,5                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 71-73        | отопление  | 0,089  | о           | 20,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 71-73        | отопление  | 0,089  | о           | 42,5                          | мин.вата                    | 2016                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 73-74        | отопление  | 0,076  | п           | 15,5                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 73-74        | отопление  | 0,076  | о           | 15,5                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 74-75        | отопление  | 0,057  | п           | 6,1                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 74-75        | отопление  | 0,057  | о           | 6,1                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 74-75        | отопление  | 0,057  | п           | 6,3                           | мин.вата                    | 1939                                  |
| ТСР Северный | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 74-75        | отопление  | 0,057  | о           | 6,3                           | мин.вата                    | 1939                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 3-4          | отопление  | 0,108  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 3-4          | отопление  | 0,108  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 4-5          | отопление  | 0,108  | п           | 70,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 4-5          | отопление  | 0,108  | о           | 70,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 5-6          | отопление  | 0,108  | п           | 3,4                           | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 5-6          | отопление  | 0,108  | п           | 1,6                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 5-6          | отопление  | 0,108  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 6-7          | отопление  | 0,108  | п           | 57,8                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 6-7          | отопление  | 0,108  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 6-7          | отопление  | 0,108  | п           | 2,2                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 6-7          | отопление  | 0,108  | о           | 63,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 7-8          | отопление  | 0,089  | п           | 30,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 7-8          | отопление  | 0,089  | о           | 30,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 7-10         | отопление  | 0,089  | п           | 20,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 7-10         | отопление  | 0,089  | о           | 20,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 5-12         | отопление  | 0,108  | п           | 23,9                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 5-12         | отопление  | 0,108  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 5-12         | отопление  | 0,108  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 5-12         | отопление  | 0,108  | п           | 1,6                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 5-12         | отопление  | 0,108  | о           | 30,9                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 5-12         | отопление  | 0,108  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 5-12         | отопление  | 0,089  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 2001                                  |

| ТСР          | Т/тр                           | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------------|--------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 5-12         | отопление  | 0,108  | о           | 1,6                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 5-12         | отопление  | 0,108  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 12-13        | отопление  | 0,108  | п           | 1,2                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 12-13        | отопление  | 0,108  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 12-13        | отопление  | 0,108  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 12-13        | отопление  | 0,108  | п           | 3,8                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 12-13        | отопление  | 0,108  | о           | 21,5                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 12-13        | отопление  | 0,108  | о           | 3,5                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 13-14        | отопление  | 0,108  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 13-14        | отопление  | 0,159  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 14-15        | отопление  | 0,159  | п           | 165,8                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 14-15        | отопление  | 0,159  | п           | 2,2                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 14-15        | отопление  | 0,159  | о           | 149,5                         | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 14-15        | отопление  | 0,159  | о           | 17,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 14-15        | отопление  | 0,159  | о           | 1,5                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 15-16        | отопление  | 0,159  | п           | 0,8                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 15-16        | отопление  | 0,159  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 15-16        | отопление  | 0,159  | п           | 3,6                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 15-16        | отопление  | 0,159  | п           | 14,1                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 15-16        | отопление  | 0,159  | о           | 10,5                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 15-16        | отопление  | 0,159  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 15-16        | отопление  | 0,159  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 16-17        | отопление  | 0,159  | п           | 14,5                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 16-17        | отопление  | 0,159  | о           | 14,5                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 17-18        | отопление  | 0,219  | п           | 118,0                         | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 17-18        | отопление  | 0,219  | о           | 118,0                         | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 19-20        | отопление  | 0,219  | п           | 33,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 19-20        | отопление  | 0,219  | о           | 33,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 20-21        | отопление  | 0,219  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 20-21        | отопление  | 0,219  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 21-22        | отопление  | 0,143  | п           | 25,5                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 21-22        | отопление  | 0,143  | о           | 25,5                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 22-23        | отопление  | 0,143  | п           | 23,5                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 22-23        | отопление  | 0,143  | о           | 23,5                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 25-26        | отопление  | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 25-26        | отопление  | 0,159  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 25-26        | отопление  | 0,089  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 29-30        | отопление  | 0,159  | п           | 51,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 29-30        | отопление  | 0,159  | о           | 51,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 30-31        | отопление  | 0,089  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 30-31        | отопление  | 0,089  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 31-32        | отопление  | 0,089  | п           | 32,8                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 31-32        | отопление  | 0,108  | п           | 2,2                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 31-32        | отопление  | 0,089  | о           | 35,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 30-34        | отопление  | 0,159  | п           | 56,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 30-34        | отопление  | 0,159  | о           | 56,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 34-35        | отопление  | 0,159  | п           | 43,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 34-35        | отопление  | 0,159  | о           | 43,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 35-36        | отопление  | 0,108  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 35-36        | отопление  | 0,108  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 36-38        | отопление  | 0,108  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 36-38        | отопление  | 0,108  | о           | 7,5                           | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 38-39        | отопление  | 0,108  | п           | 71,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 38-39        | отопление  | 0,108  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 38-39        | отопление  | 0,133  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 38-39        | отопление  | 0,108  | о           | 2,3                           | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 38-39        | отопление  | 0,108  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 38-39        | отопление  | 0,108  | о           | 18,1                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 38-39        | отопление  | 0,108  | о           | 73,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 38-39        | отопление  | 0,159  | о           | 3,6                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 39-40        | отопление  | 0,108  | п           | 30,0                          | ППУ                         | 2013                                  |



| ТСР          | Т/тр   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 39-40        | отопление  | 0,108  | о           | 30,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 40-41        | отопление  | 0,108  | п           | 5,0                           | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 40-41        | отопление  | 0,108  | о           | 5,0                           | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 41-42        | отопление  | 0,108  | п           | 120,0                         | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 41-42        | отопление  | 0,108  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 41-42        | отопление  | 0,108  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 41-42        | отопление  | 0,108  | о           | 95,5                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 41-42        | отопление  | 0,108  | о           | 1,5                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 41-42        | отопление  | 0,108  | о           | 4,5                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 41-42        | отопление  | 0,108  | о           | 20,5                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 41-42        | отопление  | 0,076  | о           | 2,5                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 42-43        | отопление  | 0,108  | п           | 6,4                           | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 42-43        | отопление  | 0,108  | п           | 8,6                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 42-43        | отопление  | 0,108  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 43-44        | отопление  | 0,108  | п           | 10,1                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 43-44        | отопление  | 0,108  | п           | 6,4                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 43-44        | отопление  | 0,108  | о           | 7,5                           | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 43-44        | отопление  | 0,108  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 44-3         | отопление  | 0,108  | п           | 22,3                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 44-3         | отопление  | 0,108  | п           | 1,7                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 44-3         | отопление  | 0,108  | о           | 22,4                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 44-3         | отопление  | 0,108  | о           | 1,6                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 26-29        | отопление  | 0,159  | п           | 64,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 26-29        | отопление  | 0,159  | о           | 64,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 26-26'       | отопление  | 0,108  | п           | 51,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 26-26'       | отопление  | 0,108  | о           | 51,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 50-51        | отопление  | 0,108  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 50-51        | отопление  | 0,108  | о           | 1,5                           | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 51-52        | отопление  | 0,108  | п           | 57,5                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 51-52        | отопление  | 0,108  | о           | 57,5                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 1-2          | отопление  | 0,426  | п           | 101,5                         | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 1-2          | отопление  | 0,426  | о           | 101,5                         | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 2-3          | отопление  | 0,426  | п           | 57,7                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 2-3          | отопление  | 0,426  | о           | 57,7                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 3-4          | отопление  | 0,426  | п           | 16,47                         | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 3-4          | отопление  | 0,53   | п           | 15,63                         | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 3-4          | отопление  | 0,426  | о           | 32,1                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 3-4          | отопление  | 0,426  | п           | 13,87                         | мин.вата                    | 1951                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 3-4          | отопление  | 0,53   | п           | 7,63                          | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 3-4          | отопление  | 0,426  | о           | 21,5                          | мин.вата                    | 1951                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 4-6          | отопление  | 0,426  | п           | 41,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 4-6          | отопление  | 0,53   | п           | 8,0                           | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 4-6          | отопление  | 0,426  | о           | 49,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 6-7          | отопление  | 0,426  | п           | 55,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 6-7          | отопление  | 0,426  | о           | 55,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 6-7          | отопление  | 0,426  | п           | 55,0                          | мин.вата                    | 1951                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 6-7          | отопление  | 0,426  | о           | 55,0                          | мин.вата                    | 1951                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 7-8          | отопление  | 0,426  | п           | 53,2                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 7-8          | отопление  | 0,426  | о           | 53,2                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 8-9          | отопление  | 0,426  | п           | 53,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 8-9          | отопление  | 0,426  | о           | 53,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 9-10         | отопление  | 0,426  | п           | 79,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 9-10         | отопление  | 0,426  | о           | 79,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 10-11        | отопление  | 0,426  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 10-11        | отопление  | 0,426  | о           | 36,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 11-12        | отопление  | 0,273  | п           | 23,4                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 11-12        | отопление  | 0,273  | п           | 2,1                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 11-12        | отопление  | 0,325  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 11-12        | отопление  | 0,273  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 11-12        | отопление  | 0,273  | о           | 37,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 12-13        | отопление  | 0,159  | п           | 37,0                          | ППУ                         | 2010                                  |

| ТСР          | Т/тр   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 12-13        | отопление  | 0,159  | о           | 37,0                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 1-2          | отопление  | 0,273  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 1-2          | отопление  | 0,273  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 2-3          | отопление  | 0,159  | п           | 39,5                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 2-3          | отопление  | 0,159  | о           | 39,5                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 2-30         | отопление  | 0,219  | п           | 55,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 2-30         | отопление  | 0,219  | о           | 55,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 30-31        | отопление  | 0,219  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 30-31        | отопление  | 0,219  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 3-4          | отопление  | 0,159  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 3-4          | отопление  | 0,159  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 3-4          | отопление  | 0,159  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 4-5          | отопление  | 0,159  | п           | 30,5                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 4-5          | отопление  | 0,159  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 4-5          | отопление  | 0,159  | о           | 33,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 31-34        | отопление  | 0,219  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 31-34        | отопление  | 0,219  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 34-35        | отопление  | 0,219  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 34-35        | отопление  | 0,219  | о           | 22,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 35-36        | отопление  | 0,219  | п           | 42,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 35-36        | отопление  | 0,219  | о           | 42,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 36-40        | отопление  | 0,219  | п           | 105,3                         | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 36-40        | отопление  | 0,219  | п           | 11,7                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 36-40        | отопление  | 0,219  | о           | 117,0                         | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 40-39        | отопление  | 0,159  | п           | 22,7                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 40-39        | отопление  | 0,159  | п           | 1,8                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 40-39        | отопление  | 0,159  | о           | 24,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 39-41        | отопление  | 0,159  | п           | 39,5                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 39-41        | отопление  | 0,159  | о           | 39,5                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 41-42        | отопление  | 0,159  | п           | 25,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 41-42        | отопление  | 0,159  | о           | 25,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 42-43        | отопление  | 0,159  | п           | 27,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 42-43        | отопление  | 0,159  | о           | 27,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 43-44        | отопление  | 0,108  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 43-44        | отопление  | 0,108  | о           | 32,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 44-45        | отопление  | 0,108  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 44-45        | отопление  | 0,108  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 44-45        | отопление  | 0,108  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 45-46        | отопление  | 0,108  | п           | 40,6                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 45-46        | отопление  | 0,108  | п           | 6,4                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 45-46        | отопление  | 0,108  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 45-46        | отопление  | 0,108  | о           | 39,3                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 45-46        | отопление  | 0,089  | о           | 6,2                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 45-46        | отопление  | 0,108  | о           | 8,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 46-47        | отопление  | 0,108  | п           | 18,5                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 46-47        | отопление  | 0,108  | о           | 18,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 47-48        | отопление  | 0,108  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 47-48        | отопление  | 0,089  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 47-48        | отопление  | 0,108  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 41-51        | отопление  | 0,159  | п           | 29,6                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 41-51        | отопление  | 0,159  | п           | 18,9                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 41-51        | отопление  | 0,159  | о           | 48,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 51-52        | отопление  | 0,159  | п           | 111,0                         | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 51-52        | отопление  | 0,159  | о           | 111,0                         | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 52-53        | отопление  | 0,159  | п           | 23,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 52-53        | отопление  | 0,159  | о           | 23,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 53-54        | отопление  | 0,159  | п           | 3,0                           | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 53-54        | отопление  | 0,159  | о           | 3,0                           | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 54-57        | отопление  | 0,159  | п           | 31,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 54-57        | отопление  | 0,159  | о           | 31,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5                                | 57-58        | отопление  | 0,133  | п           | 62,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |

| ТСР          | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 57-58        | отопление  | 0,133  | о           | 62,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 58-59        | отопление  | 0,133  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 58-59        | отопление  | 0,133  | о           | 14,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 5-6          | отопление  | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 5-6          | отопление  | 0,159  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 6-15         | отопление  | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 6-15         | отопление  | 0,159  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 6-15         | отопление  | 0,159  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 15-16        | отопление  | 0,159  | п           | 65,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 15-16        | отопление  | 0,159  | о           | 65,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 16-18        | отопление  | 0,108  | п           | 23,5                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 16-18        | отопление  | 0,159  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 16-18        | отопление  | 0,108  | о           | 26,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 18-20        | отопление  | 0,108  | п           | 68,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 18-20        | отопление  | 0,108  | о           | 68,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 20-21        | отопление  | 0,108  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 20-21        | отопление  | 0,108  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 21-22        | отопление  | 0,108  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 21-22        | отопление  | 0,108  | о           | 19,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 22-23        | отопление  | 0,108  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 22-23        | отопление  | 0,108  | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 23-25        | отопление  | 0,089  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 23-25        | отопление  | 0,089  | о           | 2,5                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 25-28        | отопление  | 0,089  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 25-28        | отопление  | 0,089  | о           | 36,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 59-60        | отопление  | 0,089  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 59-60        | отопление  | 0,089  | о           | 16,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 31-32        | отопление  | 0,108  | п           | 29,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 31-32        | отопление  | 0,108  | о           | 29,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 68-69        | отопление  | 0,089  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 68-69        | отопление  | 0,089  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 72-73        | отопление  | 0,076  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 72-73        | отопление  | 0,076  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 24-74        | отопление  | 0,089  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТНС-5   | 24-74        | отопление  | 0,089  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1987                                  |
| ТСР Северный | Т/тр Комсомольская от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО Заводские сети от ТК к.1 (пр.Ленина) до ТК к.39 | 1-3          | отопление  | 0,53   | п           | 68,25                         | мин.вата                    | 1979                                  |
| ТСР Северный | Т/тр Комсомольская от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО Заводские сети от ТК к.1 (пр.Ленина) до ТК к.39 | 1-3          | отопление  | 0,53   | о           | 68,25                         | мин.вата                    | 1979                                  |
| ТСР Северный | Т/тр Комсомольская от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО Заводские сети от ТК к.1 (пр.Ленина) до ТК к.39 | 3-4          | отопление  | 0,53   | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1979                                  |
| ТСР Северный | Т/тр Комсомольская от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО Заводские сети от ТК к.1 (пр.Ленина) до ТК к.39 | 3-4          | отопление  | 0,53   | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1979                                  |
| ТСР Северный | Т/тр Комсомольская от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО Заводские сети от ТК к.1 (пр.Ленина) до ТК к.39 | 4-5          | отопление  | 0,53   | п           | 18,2                          | мин.вата                    | 1979                                  |
| ТСР Северный | Т/тр Комсомольская от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО Заводские сети от ТК к.1 (пр.Ленина) до ТК к.39 | 4-5          | отопление  | 0,53   | о           | 18,2                          | мин.вата                    | 1979                                  |
| ТСР Северный | Т/тр Комсомольская от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО Заводские сети от ТК к.1 (пр.Ленина) до ТК к.39 | 5-6          | отопление  | 0,53   | п           | 79,8                          | мин.вата                    | 1979                                  |
| ТСР Северный | Т/тр Комсомольская от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО Заводские сети от ТК к.1 (пр.Ленина) до ТК к.39 | 5-6          | отопление  | 0,53   | п           | 1,7                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр Комсомольская от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО Заводские сети от ТК к.1 (пр.Ленина) до ТК к.39 | 5-6          | отопление  | 0,53   | п           | 29,5                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр Комсомольская от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО Заводские сети от ТК к.1 (пр.Ленина) до ТК к.39 | 5-6          | отопление  | 0,53   | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр Комсомольская от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО Заводские сети от ТК к.1 (пр.Ленина) до ТК к.39 | 5-6          | отопление  | 0,53   | п           | 1,6                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр Комсомольская от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО Заводские сети от ТК к.1 (пр.Ленина) до ТК к.39 | 5-6          | отопление  | 0,53   | о           | 87,56                         | мин.вата                    | 1979                                  |
| ТСР Северный | Т/тр Комсомольская от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО Заводские сети от ТК к.1 (пр.Ленина) до ТК к.39 | 5-6          | отопление  | 0,53   | о           | 34,04                         | мин.вата                    | 2007                                  |













| ТСР          | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.40 на кв. по ул.Бурденко, Детская, Дьяконова, Бусыгина | 9-10         | отопление  | 0,108  | о           | 30,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.40 на кв. по ул.Бурденко, Детская, Дьяконова, Бусыгина | 9-10         | отопление  | 0,108  | о           | 11,5                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.40 на кв. по ул.Бурденко, Детская, Дьяконова, Бусыгина | 10-11        | отопление  | 0,108  | п           | 44,4                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.40 на кв. по ул.Бурденко, Детская, Дьяконова, Бусыгина | 10-11        | отопление  | 0,108  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.40 на кв. по ул.Бурденко, Детская, Дьяконова, Бусыгина | 10-11        | отопление  | 0,108  | п           | 16,5                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.40 на кв. по ул.Бурденко, Детская, Дьяконова, Бусыгина | 10-11        | отопление  | 0,108  | о           | 37,4                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.40 на кв. по ул.Бурденко, Детская, Дьяконова, Бусыгина | 10-11        | отопление  | 0,108  | о           | 1,6                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.40 на кв. по ул.Бурденко, Детская, Дьяконова, Бусыгина | 10-11        | отопление  | 0,108  | о           | 16,5                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.40 на кв. по ул.Бурденко, Детская, Дьяконова, Бусыгина | 10-11        | отопление  | 0,108  | о           | 6,9                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.40 на кв. по ул.Бурденко, Детская, Дьяконова, Бусыгина | 11-12        | отопление  | 0,108  | п           | 5,27                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.40 на кв. по ул.Бурденко, Детская, Дьяконова, Бусыгина | 11-12        | отопление  | 0,108  | п           | 5,6                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.40 на кв. по ул.Бурденко, Детская, Дьяконова, Бусыгина | 11-12        | отопление  | 0,108  | п           | 6,93                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.40 на кв. по ул.Бурденко, Детская, Дьяконова, Бусыгина | 11-12        | отопление  | 0,108  | п           | 5,2                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.40 на кв. по ул.Бурденко, Детская, Дьяконова, Бусыгина | 11-12        | отопление  | 0,108  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.40 на кв. по ул.Бурденко, Детская, Дьяконова, Бусыгина | 11-12        | отопление  | 0,108  | о           | 5,6                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.40 на кв. по ул.Бурденко, Детская, Дьяконова, Бусыгина | 11-12        | отопление  | 0,108  | о           | 6,9                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.40 на кв. по ул.Бурденко, Детская, Дьяконова, Бусыгина | 11-12        | отопление  | 0,108  | о           | 3,5                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.40 на кв. по ул.Бурденко, Детская, Дьяконова, Бусыгина | 12-3         | отопление  | 0,108  | п           | 61,1                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.40 на кв. по ул.Бурденко, Детская, Дьяконова, Бусыгина | 12-3         | отопление  | 0,108  | п           | 6,9                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.40 на кв. по ул.Бурденко, Детская, Дьяконова, Бусыгина | 12-3         | отопление  | 0,108  | о           | 68,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.40 на кв. по ул.Бурденко, Детская, Дьяконова, Бусыгина | 8-13         | отопление  | 0,159  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.40 на кв. по ул.Бурденко, Детская, Дьяконова, Бусыгина | 8-13         | отопление  | 0,159  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.40 на кв. по ул.Бурденко, Детская, Дьяконова, Бусыгина | 13-14        | отопление  | 0,159  | п           | 25,4                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.40 на кв. по ул.Бурденко, Детская, Дьяконова, Бусыгина | 13-14        | отопление  | 0,159  | п           | 2,6                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.40 на кв. по ул.Бурденко, Детская, Дьяконова, Бусыгина | 13-14        | отопление  | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.40 на кв. по ул.Бурденко, Детская, Дьяконова, Бусыгина | 13-14        | отопление  | 0,159  | о           | 28,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.40 на кв. по ул.Бурденко, Детская, Дьяконова, Бусыгина | 13-14        | отопление  | 0,159  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр на кв. Васильева   | 1-2          | отопление  | 0,089  | п           | 105,0                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Северный | Т/тр на кв. Васильева   | 1-2          | отопление  | 0,089  | о           | 105,0                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Северный | Т/тр на кв. Васильева   | 2-3          | отопление  | 0,057  | п           | 53,0                          | мин.вата                    | 1951                                  |
| ТСР Северный | Т/тр на кв. Васильева   | 2-3          | отопление  | 0,057  | о           | 53,0                          | мин.вата                    | 1951                                  |
| ТСР Северный | Т/тр на кв. Васильева   | 2-4          | отопление  | 0,057  | п           | 135,0                         | мин.вата                    | 1951                                  |
| ТСР Северный | Т/тр на кв. Васильева   | 2-4          | отопление  | 0,057  | о           | 135,0                         | мин.вата                    | 1951                                  |
| ТСР Северный | Т/тр на кв. Васильева   | 2-4          | отопление  | 0,057  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1951                                  |
| ТСР Северный | Т/тр на кв. Васильева   | 2-4          | отопление  | 0,057  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1951                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 1-2          | отопление  | 0,219  | п           | 50,5                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 1-2          | отопление  | 0,219  | о           | 50,5                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 2-4          | отопление  | 0,219  | п           | 53,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 2-4          | отопление  | 0,219  | п           | 18,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 2-4          | отопление  | 0,219  | о           | 53,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 2-4          | отопление  | 0,219  | о           | 18,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 2-3          | отопление  | 0,108  | п           | 5,5                           | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 2-3          | отопление  | 0,108  | о           | 5,5                           | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 6'-7         | отопление  | 0,219  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 6'-7         | отопление  | 0,219  | о           | 1,5                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 6'-8         | отопление  | 0,159  | п           | 95,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 6'-8         | отопление  | 0,159  | о           | 95,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 8-9          | отопление  | 0,159  | п           | 65,5                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 8-9          | отопление  | 0,159  | о           | 65,5                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 9-9'         | отопление  | 0,159  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 9-9'         | отопление  | 0,159  | о           | 6,5                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 9-9'         | отопление  | 0,159  | о           | 2,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 9'-11        | отопление  | 0,108  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 9'-11        | отопление  | 0,159  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 11-11'       | отопление  | 0,108  | п           | 16,4                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 11-11'       | отопление  | 0,159  | о           | 16,4                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 15-16        | отопление  | 0,076  | п           | 62,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 15-16        | отопление  | 0,076  | о           | 62,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 25-26        | отопление  | 0,159  | п           | 96,3                          | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 25-26        | отопление  | 0,089  | п           | 1,7                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 25-26        | отопление  | 0,159  | о           | 96,3                          | мин.вата                    | 1969                                  |

| ТСР          | Т/тр                         | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------------|------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37        | 25-26        | отопление  | 0,089  | о           | 1,7                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37        | 26-27        | отопление  | 0,089  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37        | 26-27        | отопление  | 0,089  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37        | 26-28        | отопление  | 0,089  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37        | 26-28        | отопление  | 0,089  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37        | 26-29        | отопление  | 0,108  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1946                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37        | 26-29        | отопление  | 0,108  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1946                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37        | 26-29        | отопление  | 0,108  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 1946                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37        | 26-29        | отопление  | 0,089  | п           | 56,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37        | 26-29        | отопление  | 0,108  | о           | 21,0                          | мин.вата                    | 1946                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37        | 26-29        | отопление  | 0,089  | о           | 57,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37        | 29-30        | отопление  | 0,057  | п           | 15,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37        | 29-30        | отопление  | 0,057  | о           | 15,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37        | 29-31        | отопление  | 0,089  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1946                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37        | 29-31        | отопление  | 0,089  | п           | 33,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37        | 29-31        | отопление  | 0,089  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1946                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37        | 29-31        | отопление  | 0,089  | о           | 33,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37        | 31-32        | отопление  | 0,089  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 1946                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37        | 31-32        | отопление  | 0,089  | о           | 28,0                          | мин.вата                    | 1946                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37        | 32-33        | отопление  | 0,057  | п           | 8,7                           | мин.вата                    | 1946                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37        | 32-33        | отопление  | 0,057  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37        | 32-33        | отопление  | 0,159  | п           | 7,3                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37        | 32-33        | отопление  | 0,057  | о           | 19,0                          | мин.вата                    | 1946                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 1-2          | отопление  | 0,219  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 1-2          | отопление  | 0,219  | о           | 45,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 2-18         | отопление  | 0,219  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 2-18         | отопление  | 0,219  | о           | 14,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 6-23         | отопление  | 0,108  | п           | 1,8                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 6-23         | отопление  | 0,108  | о           | 1,8                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 6-23         | отопление  | 0,108  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 6-23         | отопление  | 0,089  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 6-23         | отопление  | 0,076  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 6-23         | отопление  | 0,108  | о           | 6,5                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 6-23         | отопление  | 0,089  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 6-23         | отопление  | 0,076  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 5-6          | отопление  | 0,089  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 5-6          | отопление  | 0,076  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 5-6          | отопление  | 0,089  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 5-6          | отопление  | 0,076  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 7-21         | отопление  | 0,219  | п           | 106,5                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 7-21         | отопление  | 0,219  | о           | 106,5                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 7-28         | отопление  | 0,089  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 7-28         | отопление  | 0,089  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 7-7'         | отопление  | 0,219  | п           | 20,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 7-7'         | отопление  | 0,219  | о           | 20,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 7'-8'        | отопление  | 0,089  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 7'-8'        | отопление  | 0,089  | о           | 1,5                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 7'-24        | отопление  | 0,219  | п           | 93,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 7'-24        | отопление  | 0,219  | о           | 93,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 25-30        | отопление  | 0,108  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 25-30        | отопление  | 0,108  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 30-11        | отопление  | 0,089  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 30-11        | отопление  | 0,089  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 10-11        | отопление  | 0,089  | п           | 44,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 10-11        | отопление  | 0,089  | о           | 44,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 13-27        | отопление  | 0,159  | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 13-27        | отопление  | 0,108  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 13-27        | отопление  | 0,159  | о           | 39,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 13-13'       | отопление  | 0,108  | п           | 45,6                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 13-13'       | отопление  | 0,108  | п           | 12,4                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16 | 13-13'       | отопление  | 0,159  | п           | 12,5                          | мин.вата                    | 2010                                  |



| ТСР          | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 13-13'       | отопление  | 0,108  | о           | 58,1                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 13-13'       | отопление  | 0,108  | о           | 12,4                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 13'-26       | отопление  | 0,108  | п           | 24,6                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 13'-26       | отопление  | 0,108  | о           | 24,6                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 18-19        | отопление  | 0,219  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 18-19        | отопление  | 0,219  | о           | 17,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 18-19        | отопление  | 0,219  | п           | 60,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 18-19        | отопление  | 0,219  | о           | 60,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 19-20        | отопление  | 0,089  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 19-20        | отопление  | 0,089  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 19-21        | отопление  | 0,219  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 19-21        | отопление  | 0,219  | о           | 36,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 21-22        | отопление  | 0,089  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 21-22        | отопление  | 0,089  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 24-25        | отопление  | 0,219  | п           | 48,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 24-25        | отопление  | 0,219  | о           | 48,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 25-29        | отопление  | 0,108  | п           | 85,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 25-29        | отопление  | 0,108  | о           | 85,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 29-16        | отопление  | 0,089  | п           | 21,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 29-16        | отопление  | 0,089  | о           | 21,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 24-27        | отопление  | 0,159  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 24-27        | отопление  | 0,159  | о           | 1,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 24-27        | отопление  | 0,159  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 1965                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 24-27        | отопление  | 0,159  | о           | 3,5                           | мин.вата                    | 1965                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 6-6'         | отопление  | 0,057  | п           | 29,0                          | мин.вата                    | 1955                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 6-6'         | отопление  | 0,057  | о           | 29,0                          | мин.вата                    | 1955                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 13-31        | отопление  | 0,108  | п           | 53,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 13-31        | отопление  | 0,108  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 13-31        | отопление  | 0,108  | о           | 48,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 13-31        | отопление  | 0,108  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 31-32        | отопление  | 0,108  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 31-32        | отопление  | 0,108  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 32-33        | отопление  | 0,089  | п           | 80,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 32-33        | отопление  | 0,089  | о           | 80,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 32-34        | отопление  | 0,089  | п           | 13,5                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 32-34        | отопление  | 0,089  | о           | 13,5                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 32-35        | отопление  | 0,089  | п           | 74,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 32-35        | отопление  | 0,089  | о           | 74,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 33-37        | отопление  | 0,089  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1975                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 33-37        | отопление  | 0,089  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1975                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 34-38        | отопление  | 0,089  | п           | 80,0                          | мин.вата                    | 1971                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 34-38        | отопление  | 0,089  | о           | 80,0                          | мин.вата                    | 1971                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 35-36        | отопление  | 0,089  | п           | 21,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 35-36        | отопление  | 0,089  | о           | 21,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 39-40        | отопление  | 0,108  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16                                    | 39-40        | отопление  | 0,108  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная | 18-19        | отопление  | 0,089  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная | 18-19        | отопление  | 0,089  | о           | 18,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная | 22-23        | отопление  | 0,219  | п           | 72,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная | 22-23        | отопление  | 0,219  | о           | 72,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная | 23-24        | отопление  | 0,219  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная | 23-24        | отопление  | 0,219  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная | 25-26        | отопление  | 0,219  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная | 25-26        | отопление  | 0,219  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная | 24-27        | отопление  | 0,219  | п           | 63,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная | 24-27        | отопление  | 0,219  | о           | 63,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная | 27-28        | отопление  | 0,219  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная | 27-28        | отопление  | 0,219  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная | 28-29        | отопление  | 0,219  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная | 28-29        | отопление  | 0,219  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная | 29-28'       | отопление  | 0,273  | п           | 119,0                         | мин.вата                    | 1998                                  |







| ТСР          | Т/тр   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 3-4          | отопление  | 0,057  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 3-4          | отопление  | 0,057  | п           | 1,4                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 3-4          | отопление  | 0,057  | о           | 7,6                           | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 3-4          | отопление  | 0,057  | о           | 14,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 3-4          | отопление  | 0,057  | о           | 1,4                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 3-5          | отопление  | 0,159  | п           | 11,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 3-5          | отопление  | 0,159  | о           | 11,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 5-6          | отопление  | 0,108  | п           | 27,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 5-6          | отопление  | 0,108  | о           | 27,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 6-7          | отопление  | 0,109  | п           | 8,5                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 6-7          | отопление  | 0,109  | о           | 8,5                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 6-8          | отопление  | 0,109  | п           | 39,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 6-8          | отопление  | 0,109  | о           | 39,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 6-9          | отопление  | 0,108  | п           | 38,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 6-9          | отопление  | 0,108  | о           | 38,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 9-10         | отопление  | 0,086  | п           | 44,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 9-10         | отопление  | 0,086  | о           | 44,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 9-11         | отопление  | 0,108  | п           | 37,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 9-11         | отопление  | 0,108  | о           | 37,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 11-12        | отопление  | 0,108  | п           | 70,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 11-12        | отопление  | 0,108  | о           | 70,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 12-13        | отопление  | 0,066  | п           | 18,5                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 12-13        | отопление  | 0,066  | о           | 18,5                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 12-14        | отопление  | 0,057  | п           | 28,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 12-14        | отопление  | 0,057  | о           | 28,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 5-15         | отопление  | 0,159  | п           | 48,0                          | ППУ                         | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 5-15         | отопление  | 0,159  | о           | 48,0                          | ППУ                         | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 15-16        | отопление  | 0,159  | п           | 59,0                          | ППУ                         | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 15-16        | отопление  | 0,159  | о           | 59,0                          | ППУ                         | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 16-16'       | отопление  | 0,159  | п           | 81,5                          | ППУ                         | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 16-16'       | отопление  | 0,159  | о           | 81,5                          | ППУ                         | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 16'-17       | отопление  | 0,159  | п           | 39,5                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 16'-17       | отопление  | 0,159  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 16'-17       | отопление  | 0,159  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 16'-17       | отопление  | 0,159  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 16'-17       | отопление  | 0,159  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 16'-17       | отопление  | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 16'-17       | отопление  | 0,159  | о           | 57,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 37-38        | отопление  | 0,057  | п           | 28,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 37-38        | отопление  | 0,057  | о           | 28,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 38-39        | отопление  | 0,057  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 38-39        | отопление  | 0,057  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 37-40        | отопление  | 0,133  | п           | 31,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 37-40        | отопление  | 0,133  | о           | 31,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 40-17        | отопление  | 0,159  | п           | 61,8                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 40-17        | отопление  | 0,159  | п           | 2,2                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 40-17        | отопление  | 0,159  | о           | 64,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 16-18        | отопление  | 0,076  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 16-18        | отопление  | 0,076  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 15-15'       | отопление  | 0,057  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1942                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 15-15'       | отопление  | 0,057  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1942                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 11-20        | отопление  | 0,108  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1951                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 11-20        | отопление  | 0,108  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1951                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 35-37        | отопление  | 0,133  | п           | 99,0                          | мин.вата                    | 1951                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 35-37        | отопление  | 0,133  | о           | 99,0                          | мин.вата                    | 1951                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 35-23        | отопление  | 0,057  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1951                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный   | 35-23        | отопление  | 0,057  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1951                                  |
| ТСР Северный | Т/тр кв.а по ул.Лесная, Васильева, Львовская | 1-2          | отопление  | 0,108  | п           | 21,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр кв.а по ул.Лесная, Васильева, Львовская | 1-2          | отопление  | 0,108  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр кв.а по ул.Лесная, Васильева, Львовская | 1-2          | отопление  | 0,108  | п           | 12,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр кв.а по ул.Лесная, Васильева, Львовская | 1-2          | отопление  | 0,108  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 2007                                  |











| ТСР          | Т/тр                   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------------|------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 1-2          | отопление  | 0,325  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 1-2          | отопление  | 0,219  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 1-2          | отопление  | 0,219  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 1-2          | отопление  | 0,219  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 2-3          | отопление  | 0,219  | п           | 88,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 2-3          | отопление  | 0,219  | о           | 88,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 12-13        | отопление  | 0,219  | п           | 54,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 12-13        | отопление  | 0,219  | о           | 54,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 13-14        | отопление  | 0,219  | п           | 12,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 13-14        | отопление  | 0,219  | о           | 12,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 14-15        | отопление  | 0,219  | п           | 12,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 14-15        | отопление  | 0,219  | о           | 12,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 15-16        | отопление  | 0,219  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 15-16        | отопление  | 0,219  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 16-19        | отопление  | 0,219  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 16-19        | отопление  | 0,219  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 16-19        | отопление  | 0,219  | п           | 33,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 16-19        | отопление  | 0,219  | о           | 33,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 19-24        | отопление  | 0,159  | п           | 0,5                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 19-24        | отопление  | 0,159  | п           | 16,5                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 19-24        | отопление  | 0,159  | о           | 0,5                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 19-24        | отопление  | 0,159  | о           | 16,5                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 24-25        | отопление  | 0,159  | п           | 53,7                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 24-25        | отопление  | 0,159  | п           | 1,8                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 24-25        | отопление  | 0,159  | о           | 55,5                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 24-25        | отопление  | 0,133  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 24-25        | отопление  | 0,133  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 24-25        | отопление  | 0,133  | о           | 14,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 25-26        | отопление  | 0,133  | п           | 2,4                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 25-26        | отопление  | 0,108  | п           | 1,1                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 25-26        | отопление  | 0,133  | о           | 2,4                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 25-26        | отопление  | 0,108  | о           | 1,1                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 26-28        | отопление  | 0,159  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 26-28        | отопление  | 0,159  | о           | 3,5                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 28-29        | отопление  | 0,159  | п           | 27,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 28-29        | отопление  | 0,159  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 28-29        | отопление  | 0,159  | о           | 31,3                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 28-29        | отопление  | 0,133  | о           | 11,7                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 35-36        | отопление  | 0,219  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 35-36        | отопление  | 0,219  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 36-37        | отопление  | 0,219  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 36-37        | отопление  | 0,219  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 37-38        | отопление  | 0,219  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 37-38        | отопление  | 0,219  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 37-38        | отопление  | 0,159  | п           | 139,5                         | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 37-38        | отопление  | 0,159  | п           | 12,5                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 37-38        | отопление  | 0,159  | о           | 152,0                         | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 38-38'       | отопление  | 0,159  | п           | 19,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 38-38'       | отопление  | 0,159  | о           | 19,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 38'-39       | отопление  | 0,159  | п           | 62,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 38'-39       | отопление  | 0,159  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 38'-39       | отопление  | 0,159  | о           | 74,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 36-45        | отопление  | 0,159  | п           | 63,1                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 36-45        | отопление  | 0,159  | п           | 11,4                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 36-45        | отопление  | 0,159  | о           | 74,5                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 45-49        | отопление  | 0,159  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 45-49        | отопление  | 0,159  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 45-49        | отопление  | 0,159  | о           | 9,5                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 45-49        | отопление  | 0,159  | о           | 5,5                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 49-50        | отопление  | 0,159  | п           | 137,3                         | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 49-50        | отопление  | 0,159  | п           | 10,2                          | мин.вата                    | 2010                                  |



| ТСР          | Т/тр                   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|--------------|------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 49-50        | отопление  | 0,159  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 49-50        | отопление  | 0,159  | о           | 154,0                         | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 49-50        | отопление  | 0,159  | о           | 1,5                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 49-50        | отопление  | 0,133  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 49-50        | отопление  | 0,133  | о           | 19,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 50-51        | отопление  | 0,133  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 50-51        | отопление  | 0,133  | о           | 2,5                           | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 51-52        | отопление  | 0,133  | п           | 17,5                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 51-52        | отопление  | 0,159  | о           | 17,5                          | мин.вата                    | 2001                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 52-53        | отопление  | 0,133  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 52-53        | отопление  | 0,159  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 2001                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 53-54        | отопление  | 0,133  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 53-54        | отопление  | 0,159  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 53-54        | отопление  | 0,133  | о           | 45,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 53-54        | отопление  | 0,159  | о           | 1,0                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 58-59        | отопление  | 0,325  | п           | 191,86                        | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 58-59        | отопление  | 0,325  | п           | 25,17                         | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 58-59        | отопление  | 0,325  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 58-59        | отопление  | 0,325  | п           | 11,67                         | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 58-59        | отопление  | 0,325  | о           | 246,7                         | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 58-59        | отопление  | 0,325  | п           | 134,3                         | ППУ                         | 2015                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 58-59        | отопление  | 0,325  | о           | 134,3                         | ППУ                         | 2015                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 59-45        | отопление  | 0,325  | п           | 507,3                         | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 59-45        | отопление  | 0,325  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 59-45        | отопление  | 0,325  | о           | 515,8                         | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 54-55        | отопление  | 0,159  | п           | 78,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 54-55        | отопление  | 0,159  | о           | 78,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 55-55'       | отопление  | 0,159  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 55-55'       | отопление  | 0,159  | о           | 18,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 55'-60       | отопление  | 0,108  | п           | 62,7                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 55'-60       | отопление  | 0,108  | п           | 2,3                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 55'-60       | отопление  | 0,108  | о           | 62,7                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 55'-60       | отопление  | 0,108  | о           | 2,3                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 56-60        | отопление  | 0,108  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 56-60        | отопление  | 0,108  | о           | 4,5                           | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 56-56'       | отопление  | 0,108  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 56-56'       | отопление  | 0,108  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 29-30        | отопление  | 0,159  | п           | 34,0                          | мин.вата                    | 1986                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 29-30        | отопление  | 0,159  | о           | 34,0                          | мин.вата                    | 1986                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 30-31        | отопление  | 0,159  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 1986                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 30-31        | отопление  | 0,159  | о           | 45,0                          | мин.вата                    | 1986                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 31-31'       | отопление  | 0,108  | п           | 68,0                          | мин.вата                    | 1986                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 31-31'       | отопление  | 0,108  | о           | 68,0                          | мин.вата                    | 1986                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 31'-32       | отопление  | 0,108  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 31'-32       | отопление  | 0,108  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 32-33        | отопление  | 0,108  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 32-33        | отопление  | 0,108  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 20-21        | отопление  | 0,108  | п           | 63,0                          | мин.вата                    | 1986                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 20-21        | отопление  | 0,076  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 20-21        | отопление  | 0,108  | о           | 63,0                          | мин.вата                    | 1986                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 20-21        | отопление  | 0,089  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 2008                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 20-21        | отопление  | 0,076  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 2008                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 21-22        | отопление  | 0,089  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 1986                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 21-22        | отопление  | 0,089  | о           | 22,0                          | мин.вата                    | 1986                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 2-5          | отопление  | 0,159  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 2-5          | отопление  | 0,159  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 5-7          | отопление  | 0,159  | п           | 52,2                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 5-7          | отопление  | 0,159  | п           | 3,8                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 5-7          | отопление  | 0,159  | о           | 56,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 7-8          | отопление  | 0,159  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 7-8          | отопление  | 0,159  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |

| ТСР          | Т/тр                                 | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------------|--------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 6-8          | отопление  | 0,089  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 6-8          | отопление  | 0,089  | о           | 28,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 45-46        | отопление  | 0,089  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 45-46        | отопление  | 0,089  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 8-61         | отопление  | 0,108  | п           | 47,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 8-61         | отопление  | 0,108  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 8-61         | отопление  | 0,108  | о           | 55,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 8-62         | отопление  | 0,159  | п           | 169,6                         | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 8-62         | отопление  | 0,159  | п           | 5,4                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 8-62         | отопление  | 0,108  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 8-62         | отопление  | 0,159  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 8-62         | отопление  | 0,159  | о           | 180,0                         | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 62-66        | отопление  | 0,159  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 62-66        | отопление  | 0,159  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 66-67        | отопление  | 0,108  | п           | 185,0                         | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 66-67        | отопление  | 0,108  | о           | 185,0                         | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 66-67        | отопление  | 0,057  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 66-67        | отопление  | 0,057  | о           | 45,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 67-68        | отопление  | 0,057  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 67-68        | отопление  | 0,057  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 62-63        | отопление  | 0,057  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 62-63        | отопление  | 0,057  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 63-64        | отопление  | 0,057  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 63-64        | отопление  | 0,057  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 63-64        | отопление  | 0,057  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 63-64        | отопление  | 0,057  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 64-65        | отопление  | 0,057  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 64-65        | отопление  | 0,057  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 64-65        | отопление  | 0,057  | о           | 2,5                           | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 64-65        | отопление  | 0,057  | о           | 18,5                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 59-69        | отопление  | 0,108  | п           | 85,0                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 59-69        | отопление  | 0,108  | о           | 85,0                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 26-26'       | отопление  | 0,089  | п           | 38,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 26-26'       | отопление  | 0,089  | о           | 38,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 3-12         | отопление  | 0,219  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 3-12         | отопление  | 0,219  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 72-73        | отопление  | 0,089  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 72-73        | отопление  | 0,089  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 74-75        | отопление  | 0,108  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 74-75        | отопление  | 0,108  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 33-34        | отопление  | 0,089  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 33-34        | отопление  | 0,089  | о           | 1,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 17-18        | отопление  | 0,108  | п           | 45,5                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 17-18        | отопление  | 0,108  | о           | 45,5                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 76-77        | отопление  | 0,089  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Северный | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 76-77        | отопление  | 0,089  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 1-2          | отопление  | 0,53   | п           | 42,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 1-2          | отопление  | 0,53   | о           | 42,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 2-3          | отопление  | 0,53   | п           | 146,0                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 2-3          | отопление  | 0,53   | о           | 146,0                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 3-4          | отопление  | 0,325  | п           | 42,7                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 3-4          | отопление  | 0,325  | п           | 2,3                           | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 3-4          | отопление  | 0,325  | п           | 5,0                           | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 3-4          | отопление  | 0,325  | п           | 1,0                           | ППУ                         | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 3-4          | отопление  | 0,325  | о           | 51,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 4-5          | отопление  | 0,273  | п           | 25,00                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 4-5          | отопление  | 0,273  | о           | 25,00                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 5-6          | отопление  | 0,273  | п           | 57,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 5-6          | отопление  | 0,273  | о           | 57,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 6-7          | отопление  | 0,273  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 6-7          | отопление  | 0,273  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |

| ТСР          | Т/тр                                 | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------------|--------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 7-8          | отопление  | 0,273  | п           | 91,5                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 7-8          | отопление  | 0,273  | о           | 91,5                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 8-9          | отопление  | 0,219  | п           | 43,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 8-9          | отопление  | 0,219  | о           | 43,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 9-10         | отопление  | 0,219  | п           | 62,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 9-10         | отопление  | 0,219  | о           | 62,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 10-11        | отопление  | 0,219  | п           | 17,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 10-11        | отопление  | 0,219  | о           | 17,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 11-12        | отопление  | 0,159  | п           | 34,5                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 11-12        | отопление  | 0,159  | о           | 34,5                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 12-13        | отопление  | 0,109  | п           | 39,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 12-13        | отопление  | 0,109  | о           | 39,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 12-14        | отопление  | 0,159  | п           | 42,5                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 12-14        | отопление  | 0,159  | о           | 42,5                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 14-15        | отопление  | 0,109  | п           | 15,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 14-15        | отопление  | 0,109  | о           | 15,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 11-16        | отопление  | 0,159  | п           | 16,4                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 11-16        | отопление  | 0,159  | о           | 16,4                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 16-17        | отопление  | 0,159  | п           | 16,5                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 16-17        | отопление  | 0,159  | о           | 16,5                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 17-18        | отопление  | 0,159  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 17-18        | отопление  | 0,159  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 17-18        | отопление  | 0,159  | о           | 17,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 18-19        | отопление  | 0,159  | п           | 9,2                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 18-19        | отопление  | 0,159  | п           | 13,8                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 18-19        | отопление  | 0,159  | о           | 23,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 19-20        | отопление  | 0,109  | п           | 8,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 19-20        | отопление  | 0,109  | о           | 8,0                           | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 14-21        | отопление  | 0,159  | п           | 57,5                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 14-21        | отопление  | 0,159  | о           | 57,5                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 21-22        | отопление  | 0,108  | п           | 32,5                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 21-22        | отопление  | 0,108  | о           | 32,5                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 22-23        | отопление  | 0,108  | п           | 37,5                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 22-23        | отопление  | 0,108  | о           | 37,5                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 22-26        | отопление  | 0,076  | п           | 20,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 22-26        | отопление  | 0,076  | о           | 20,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 21-27        | отопление  | 0,108  | п           | 23,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 21-27        | отопление  | 0,108  | о           | 23,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 21-28        | отопление  | 0,089  | п           | 45,7                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 21-28        | отопление  | 0,089  | о           | 45,7                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 28-29        | отопление  | 0,076  | п           | 18,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 28-29        | отопление  | 0,076  | о           | 18,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 28-30        | отопление  | 0,076  | п           | 41,5                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 28-30        | отопление  | 0,076  | о           | 41,5                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 19-31        | отопление  | 0,159  | п           | 80,5                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 19-31        | отопление  | 0,159  | п           | 22,5                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 19-31        | отопление  | 0,159  | о           | 103,0                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 8-36         | отопление  | 0,159  | п           | 60,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 8-36         | отопление  | 0,159  | о           | 60,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 36-37        | отопление  | 0,159  | п           | 15,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 36-37        | отопление  | 0,159  | о           | 15,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 37-38        | отопление  | 0,159  | п           | 31,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 37-38        | отопление  | 0,159  | о           | 31,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 38-39        | отопление  | 0,159  | п           | 79,3                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 38-39        | отопление  | 0,159  | о           | 79,3                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 39-41        | отопление  | 0,159  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 39-41        | отопление  | 0,159  | о           | 17,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 41-43        | отопление  | 0,159  | п           | 105,5                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 41-43        | отопление  | 0,159  | о           | 105,5                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 41-43        | отопление  | 0,219  | п           | 49,8                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 41-43        | отопление  | 0,219  | о           | 49,8                          | мин.вата                    | 1998                                  |



| ТСР          | Т/тр                                 | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------------|--------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 41-43        | отопление  | 0,159  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 41-43        | отопление  | 0,159  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 43-44        | отопление  | 0,159  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 43-44        | отопление  | 0,159  | о           | 23,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 44-45        | отопление  | 0,159  | п           | 60,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 44-45        | отопление  | 0,159  | о           | 60,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 45-46        | отопление  | 0,159  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 45-46        | отопление  | 0,159  | о           | 16,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 46-47        | отопление  | 0,159  | п           | 55,7                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 46-47        | отопление  | 0,159  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 46-47        | отопление  | 0,159  | п           | 2,8                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 46-47        | отопление  | 0,159  | о           | 57,2                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 46-47        | отопление  | 0,159  | о           | 2,8                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 47-48        | отопление  | 0,159  | п           | 24,5                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 47-48        | отопление  | 0,159  | о           | 24,5                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 48-49        | отопление  | 0,159  | п           | 12,5                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 48-49        | отопление  | 0,159  | о           | 12,5                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 49-51        | отопление  | 0,159  | п           | 44,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 49-51        | отопление  | 0,159  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 49-51        | отопление  | 0,159  | о           | 44,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 49-51        | отопление  | 0,159  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 51-52        | отопление  | 0,159  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 51-52        | отопление  | 0,159  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 52-53        | отопление  | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 52-53        | отопление  | 0,159  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 53-54        | отопление  | 0,159  | п           | 31,8                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 53-54        | отопление  | 0,159  | п           | 28,2                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 53-54        | отопление  | 0,159  | о           | 31,8                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 53-54        | отопление  | 0,159  | о           | 28,2                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 54-55        | отопление  | 0,159  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 54-55        | отопление  | 0,159  | о           | 3,5                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 55-56        | отопление  | 0,159  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 55-56        | отопление  | 0,159  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 56-57        | отопление  | 0,159  | п           | 17,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 56-57        | отопление  | 0,159  | о           | 17,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 56-57        | отопление  | 0,219  | п           | 71,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 56-57        | отопление  | 0,219  | о           | 71,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 57-58        | отопление  | 0,273  | п           | 42,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 57-58        | отопление  | 0,273  | о           | 42,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 58-59        | отопление  | 0,273  | п           | 35,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 58-59        | отопление  | 0,273  | о           | 35,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 59-60        | отопление  | 0,143  | п           | 17,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 59-60        | отопление  | 0,143  | о           | 17,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 59-62        | отопление  | 0,273  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 59-62        | отопление  | 0,273  | о           | 36,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 62-63        | отопление  | 0,273  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 62-63        | отопление  | 0,273  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 4-63         | отопление  | 0,273  | п           | 76,1                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 4-63         | отопление  | 0,273  | п           | 11,9                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 4-63         | отопление  | 0,273  | о           | 88,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 3-64         | отопление  | 0,426  | п           | 84,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 3-64         | отопление  | 0,426  | о           | 84,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 2-65         | отопление  | 0,219  | п           | 7,2                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 2-65         | отопление  | 0,219  | п           | 1,8                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 2-65         | отопление  | 0,219  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 65-67        | отопление  | 0,219  | п           | 59,5                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 65-67        | отопление  | 0,219  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 65-67        | отопление  | 0,219  | о           | 59,5                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 65-67        | отопление  | 0,219  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 67-68        | отопление  | 0,219  | п           | 42,5                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 67-68        | отопление  | 0,219  | о           | 42,5                          | мин.вата                    | 2000                                  |

| ТСР          | Т/тр                                 | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------------|--------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 68-69        | отопление  | 0,219  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 68-69        | отопление  | 0,219  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 69-70        | отопление  | 0,219  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 69-70        | отопление  | 0,219  | о           | 2,5                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 70-72        | отопление  | 0,219  | п           | 31,5                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 70-72        | отопление  | 0,219  | о           | 31,5                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 72-79        | отопление  | 0,219  | п           | 72,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 72-79        | отопление  | 0,219  | о           | 72,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 79-80        | отопление  | 0,089  | п           | 25,8                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 79-80        | отопление  | 0,089  | п           | 4,2                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 79-80        | отопление  | 0,089  | о           | 20,9                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 79-80        | отопление  | 0,089  | о           | 3,1                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 79-80        | отопление  | 0,089  | о           | 6                             | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 79-81        | отопление  | 0,159  | п           | 27,2                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 79-81        | отопление  | 0,159  | п           | 11,2                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 79-81        | отопление  | 0,159  | п           | 4,1                           | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 79-81        | отопление  | 0,159  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 79-81        | отопление  | 0,159  | о           | 44,37                         | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 79-81        | отопление  | 0,159  | о           | 1,63                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 81-82        | отопление  | 0,109  | п           | 12,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 81-82        | отопление  | 0,109  | о           | 12,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 81-83        | отопление  | 0,159  | п           | 55,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 81-83        | отопление  | 0,159  | о           | 55,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 83-84        | отопление  | 0,159  | п           | 4,2                           | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 83-84        | отопление  | 0,159  | о           | 4,2                           | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 83-84        | отопление  | 0,108  | п           | 13,3                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 83-84        | отопление  | 0,108  | о           | 13,3                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 83-85        | отопление  | 0,089  | п           | 27,5                          | ППУ                         | 2003                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 83-85        | отопление  | 0,089  | о           | 27,5                          | ППУ                         | 2003                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 85-86        | отопление  | 0,076  | п           | 31,7                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 85-86        | отопление  | 0,108  | п           | 6,8                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 85-86        | отопление  | 0,076  | о           | 35,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 85-86        | отопление  | 0,159  | о           | 3,5                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 85-87        | отопление  | 0,076  | п           | 15,0                          | ППУ                         | 2003                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 85-87        | отопление  | 0,076  | о           | 15,0                          | ППУ                         | 2003                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 83-88        | отопление  | 0,076  | п           | 39,5                          | ППУ                         | 2003                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 83-88        | отопление  | 0,076  | о           | 39,5                          | ППУ                         | 2003                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 88-89        | отопление  | 0,076  | п           | 6,0                           | ППУ                         | 2003                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 88-89        | отопление  | 0,076  | о           | 6,0                           | ППУ                         | 2003                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 64-91        | отопление  | 0,426  | п           | 21,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 64-91        | отопление  | 0,426  | о           | 21,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 91-92        | отопление  | 0,273  | п           | 46,85                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 91-92        | отопление  | 0,426  | п           | 8,15                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 91-92        | отопление  | 0,273  | о           | 55,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 92-93        | отопление  | 0,273  | п           | 68,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 92-93        | отопление  | 0,273  | о           | 68,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 93-94        | отопление  | 0,108  | п           | 20,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 93-94        | отопление  | 0,108  | о           | 20,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 94-95        | отопление  | 0,108  | п           | 56,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 94-95        | отопление  | 0,108  | о           | 56,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 93-96        | отопление  | 0,273  | п           | 43,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 93-96        | отопление  | 0,273  | о           | 43,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 96-97        | отопление  | 0,159  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 96-97        | отопление  | 0,159  | о           | 30,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 97-98        | отопление  | 0,159  | п           | 19,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 97-98        | отопление  | 0,159  | о           | 19,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 98-99        | отопление  | 0,159  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 98-99        | отопление  | 0,159  | о           | 45,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 99-100       | отопление  | 0,159  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 99-100       | отопление  | 0,159  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 99-100       | отопление  | 0,159  | о           | 23,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |





| ТСР          | Т/тр                                 | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Дн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|--------------|--------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 132-133      | отопление  | 0,219  | п           | 106,5                         | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 132-133      | отопление  | 0,219  | о           | 106,5                         | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 130-132      | отопление  | 0,325  | п           | 28,5                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 130-132      | отопление  | 0,325  | о           | 28,5                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 130-132      | отопление  | 0,426  | п           | 77,5                          | мин.вата                    | 1979                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 130-132      | отопление  | 0,426  | о           | 77,5                          | мин.вата                    | 1979                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 130-131      | отопление  | 0,325  | п           | 12,5                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 130-131      | отопление  | 0,325  | о           | 12,5                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 130-131      | отопление  | 0,377  | п           | 40,5                          | мин.вата                    | 1979                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 130-131      | отопление  | 0,377  | о           | 40,5                          | мин.вата                    | 1979                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 91-131       | отопление  | 0,325  | п           | 15,4                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 91-131       | отопление  | 0,325  | о           | 15,4                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 91-131       | отопление  | 0,377  | п           | 67,6                          | мин.вата                    | 1979                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 91-131       | отопление  | 0,377  | о           | 67,6                          | мин.вата                    | 1979                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 133-134      | отопление  | 0,219  | п           | 68,5                          | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 133-134      | отопление  | 0,219  | о           | 68,5                          | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 134-135      | отопление  | 0,219  | п           | 94,0                          | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 134-135      | отопление  | 0,219  | о           | 94,0                          | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 135-136      | отопление  | 0,219  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 135-136      | отопление  | 0,219  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 136-137      | отопление  | 0,108  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 136-137      | отопление  | 0,108  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 136-137      | отопление  | 0,108  | о           | 3,5                           | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 137-138      | отопление  | 0,108  | п           | 35,5                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 137-138      | отопление  | 0,108  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 2008                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 137-138      | отопление  | 0,108  | о           | 57,5                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 138-139      | отопление  | 0,108  | п           | 14,2                          | мин.вата                    | 2001                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 138-139      | отопление  | 0,108  | п           | 2,1                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 138-139      | отопление  | 0,108  | п           | 11,2                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 138-139      | отопление  | 0,108  | о           | 16,3                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 138-139      | отопление  | 0,108  | о           | 11,2                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 136-144      | отопление  | 0,219  | п           | 157,0                         | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 136-144      | отопление  | 0,219  | о           | 157,0                         | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 144-145      | отопление  | 0,159  | п           | 46,5                          | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 144-145      | отопление  | 0,108  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2008                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 144-145      | отопление  | 0,159  | о           | 54,5                          | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 145-146      | отопление  | 0,159  | п           | 24,5                          | мин.вата                    | 2000                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 145-146      | отопление  | 0,159  | о           | 24,5                          | мин.вата                    | 2000                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 146-147      | отопление  | 0,159  | п           | 108,5                         | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 146-147      | отопление  | 0,159  | о           | 108,5                         | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 147-148      | отопление  | 0,133  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 147-148      | отопление  | 0,133  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 148-149      | отопление  | 0,133  | п           | 16,0                          | ППУ                         | 2014                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 148-149      | отопление  | 0,133  | о           | 16,0                          | ППУ                         | 2014                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 149-150      | отопление  | 0,133  | п           | 11,0                          | ППУ                         | 2014                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 149-150      | отопление  | 0,133  | о           | 11,0                          | ППУ                         | 2014                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 158-159      | отопление  | 0,108  | п           | 38,0                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 158-159      | отопление  | 0,108  | о           | 24,5                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 158-159      | отопление  | 0,108  | о           | 13,5                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 132-160      | отопление  | 0,325  | п           | 62,5                          | мин.вата                    | 2006                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 132-160      | отопление  | 0,325  | о           | 62,5                          | мин.вата                    | 2006                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 160-161      | отопление  | 0,325  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 160-161      | отопление  | 0,325  | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 161-162      | отопление  | 0,159  | п           | 68,0                          | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 161-162      | отопление  | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2006                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 161-162      | отопление  | 0,133  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 161-162      | отопление  | 0,159  | о           | 71,6                          | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 161-162      | отопление  | 0,159  | о           | 1,9                           | мин.вата                    | 2006                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 161-163      | отопление  | 0,219  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 161-163      | отопление  | 0,219  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Северный | Т/тр от ТК 3С.42 на 2 микр.Соцгорода | 163-164      | отопление  | 0,219  | п           | 20,14                         | мин.вата                    | 1996                                     |

| ТСР               | Т/тр                                 | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|--------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 163-164      | отопление  | 0,219  | п           | 4,8                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 163-164      | отопление  | 0,219  | п           | 18,56                         | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 163-164      | отопление  | 0,219  | о           | 43,5                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 164-165      | отопление  | 0,219  | п           | 6,3                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 164-165      | отопление  | 0,219  | п           | 14,7                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 164-165      | отопление  | 0,219  | о           | 21,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 165-166      | отопление  | 0,219  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 165-166      | отопление  | 0,219  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 166-167      | отопление  | 0,133  | п           | 92,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 166-167      | отопление  | 0,133  | о           | 92,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 167-168      | отопление  | 0,133  | п           | 3,7                           | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 167-168      | отопление  | 0,133  | п           | 5,3                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 167-168      | отопление  | 0,108  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 167-168      | отопление  | 0,133  | о           | 4,7                           | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 167-168      | отопление  | 0,133  | о           | 2,8                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 167-168      | отопление  | 0,108  | о           | 11,5                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 168-169      | отопление  | 0,133  | п           | 41,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 168-169      | отопление  | 0,133  | о           | 41,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 170-159      | отопление  | 0,108  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 170-159      | отопление  | 0,108  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 166-171      | отопление  | 0,133  | п           | 39,5                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 166-171      | отопление  | 0,133  | о           | 42,5                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | (166-171)    | отопление  | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | (166-171)    | отопление  | 0,108  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 171-172      | отопление  | 0,133  | п           | 48,5                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 171-172      | отопление  | 0,133  | о           | 52,5                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | (171-172)    | отопление  | 0,133  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 172-173      | отопление  | 0,133  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 172-173      | отопление  | 0,133  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 172-175      | отопление  | 0,143  | п           | 72,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 172-175      | отопление  | 0,143  | о           | 72,0                          | касафлекс                   | 2006                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 64-180       | отопление  | 0,076  | п           | 10,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 64-180       | отопление  | 0,076  | о           | 10,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 37-37'       | отопление  | 0,089  | п           | 34,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 37-37'       | отопление  | 0,089  | о           | 34,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 181-182      | отопление  | 0,057  | п           | 42,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 181-182      | отопление  | 0,057  | о           | 42,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 93-93'       | отопление  | 0,076  | п           | 62,5                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 93-93'       | отопление  | 0,076  | о           | 62,5                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 125-183      | отопление  | 0,089  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1984                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 125-183      | отопление  | 0,089  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1984                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 183-184      | отопление  | 0,089  | п           | 97,0                          | мин.вата                    | 1984                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 183-184      | отопление  | 0,089  | о           | 90,93                         | мин.вата                    | 1984                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | (183-184)    | отопление  | 0,089  | о           | 6,07                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 133-133'     | отопление  | 0,108  | п           | 65,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 133-133'     | отопление  | 0,108  | о           | 65,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 169-185      | отопление  | 0,076  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 169-185      | отопление  | 0,076  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 185-186      | отопление  | 0,076  | п           | 81,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 185-186      | отопление  | 0,076  | о           | 81,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 189-190      | отопление  | 0,108  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 189-190      | отопление  | 0,108  | о           | 23,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 189-190      | отопление  | 0,089  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 189-190      | отопление  | 0,089  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 107'-187     | отопление  | 0,159  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 107'-187     | отопление  | 0,159  | о           | 19,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 187-188      | отопление  | 0,133  | п           | 46,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Северный      | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 187-188      | отопление  | 0,133  | о           | 46,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Ленинский (М) | Ленинская магистральная т/тр 1 оч.   | 1л-1/2       | отопление  | 0,72   | п           | 26,0                          | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Ленинский (М) | Ленинская магистральная т/тр 1 оч.   | 1л-1/2       | отопление  | 0,72   | о           | 26,0                          | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Ленинский (М) | Ленинская магистральная т/тр 1 оч.   | 1л-2/3       | отопление  | 0,72   | п           | 205,2                         | мин.вата                    | 1987                                  |















| ТСР                    | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Ленинский          | Ленинская магистральная т/тр (II-я оч.) от павильона №3 до ТК-238 | 51-52        | отопление  | 0,057  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1931                                  |
| ТСР Ленинский          | Ленинская магистральная т/тр (II-я оч.) от павильона №3 до ТК-238 | 51-53        | отопление  | 0,057  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 1931                                  |
| ТСР Ленинский          | Ленинская магистральная т/тр (II-я оч.) от павильона №3 до ТК-238 | 51-53        | отопление  | 0,057  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 1931                                  |
| ТСР Ленинский          | Ленинская магистральная т/тр (II-я оч.) от павильона №3 до ТК-238 | 51-53        | отопление  | 0,057  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1931                                  |
| ТСР Ленинский          | Ленинская магистральная т/тр (II-я оч.) от павильона №3 до ТК-238 | 51-53        | отопление  | 0,057  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1931                                  |
| ТСР Ленинский          | Ленинская магистральная т/тр (II-я оч.) от павильона №3 до ТК-238 | 20-20'       | отопление  | 0,089  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Ленинский          | Ленинская магистральная т/тр (II-я оч.) от павильона №3 до ТК-238 | 20-20'       | отопление  | 0,089  | о           | 22,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Ленинский (М)      | Ленинская магистральная т/тр (II-я оч.) от павильона №3 до ТК-238 | 56-32        | отопление  | 0,72   | п           | 9,9                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Ленинский (М)      | Ленинская магистральная т/тр (II-я оч.) от павильона №3 до ТК-238 | 56-32        | отопление  | 0,72   | о           | 9,9                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Ленинский (М)      | Ленинская магистральная т/тр (II-я оч.) от павильона №3 до ТК-238 | 56-32        | отопление  | 0,53   | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Ленинский (М)      | Ленинская магистральная т/тр (II-я оч.) от павильона №3 до ТК-238 | 56-32        | отопление  | 0,53   | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Ленинский (М)      | Ленинская магистральная т/тр (II-я оч.) от павильона №3 до ТК-238 | 56-32        | отопление  | 0,273  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Ленинский (М)      | Ленинская магистральная т/тр (II-я оч.) от павильона №3 до ТК-238 | 56-32        | отопление  | 0,273  | о           | 6,5                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Ленинский (М)      | Ленинская магистральная т/тр (II-я оч.) от павильона №3 до ТК-238 | 56-32        | отопление  | 0,159  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | Магистральная т/тр МСК-10   | 1-2          | отопление  | 0,53   | п           | 152,5                         | мин.вата                    | 1965                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | Магистральная т/тр МСК-10   | 1-2          | отопление  | 0,53   | о           | 152,5                         | мин.вата                    | 1965                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | Магистральная т/тр МСК-10   | 2-3          | отопление  | 0,53   | п           | 67,0                          | мин.вата                    | 1965                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | Магистральная т/тр МСК-10   | 2-3          | отопление  | 0,53   | о           | 67,0                          | мин.вата                    | 1965                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | Магистральная т/тр МСК-10   | 3-4          | отопление  | 0,53   | п           | 226,0                         | мин.вата                    | 1965                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | Магистральная т/тр МСК-10   | 3-4          | отопление  | 0,53   | о           | 226,0                         | мин.вата                    | 1965                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | Магистральная т/тр МСК-10   | 4-5          | отопление  | 0,426  | п           | 151,0                         | мин.вата                    | 1965                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | Магистральная т/тр МСК-10   | 4-5          | отопление  | 0,426  | о           | 151,0                         | мин.вата                    | 1965                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | Магистральная т/тр МСК-10   | 5-6          | отопление  | 0,426  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1965                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | Магистральная т/тр МСК-10   | 5-6          | отопление  | 0,426  | о           | 30,0                          | мин.вата                    | 1965                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | Магистральная т/тр МСК-10   | 6-7          | отопление  | 0,426  | п           | 170,5                         | мин.вата                    | 1965                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | Магистральная т/тр МСК-10   | 6-7          | отопление  | 0,426  | о           | 170,5                         | мин.вата                    | 1965                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | Магистральная т/тр МСК-10   | 7-8          | отопление  | 0,426  | п           | 75,2                          | мин.вата                    | 1965                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | Магистральная т/тр МСК-10   | 7-8          | отопление  | 0,426  | о           | 100,0                         | мин.вата                    | 1965                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | Магистральная т/тр МСК-10   | 7-8          | отопление  | 0,273  | п           | 24,8                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | Магистральная т/тр МСК-10   | 8-9          | отопление  | 0,273  | п           | 170,7                         | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | Магистральная т/тр МСК-10   | 8-9          | отопление  | 0,273  | о           | 170,7                         | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | Магистральная т/тр МСК-10   | 9-10         | отопление  | 0,273  | п           | 51,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | Магистральная т/тр МСК-10   | 9-10         | отопление  | 0,273  | о           | 51,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | Магистральная т/тр МСК-10   | 10-11        | отопление  | 0,273  | п           | 122,0                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | Магистральная т/тр МСК-10   | 10-11        | отопление  | 0,273  | о           | 122,0                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | Магистральная т/тр МСК-10   | 11-12        | отопление  | 0,273  | п           | 67,2                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | Магистральная т/тр МСК-10   | 11-12        | отопление  | 0,273  | о           | 50,5                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | Магистральная т/тр МСК-10   | 11-12        | отопление  | 0,219  | п           | 15,3                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | Магистральная т/тр МСК-10   | 11-12        | отопление  | 0,219  | о           | 32,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТПГ леба Успенского                                      | 3-4          | отопление  | 0,219  | п           | 29,0                          | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТПГ леба Успенского                                      | 3-4          | отопление  | 0,219  | о           | 29,0                          | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТПГ леба Успенского                                      | 4-5          | отопление  | 0,108  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТПГ леба Успенского                                      | 4-5          | отопление  | 0,108  | о           | 32,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТПГ леба Успенского                                      | 5-6          | отопление  | 0,108  | п           | 77,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТПГ леба Успенского                                      | 5-6          | отопление  | 0,108  | о           | 77,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТПГ леба Успенского                                      | 6-7          | отопление  | 0,133  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТПГ леба Успенского                                      | 6-7          | отопление  | 0,133  | о           | 7,5                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТПГ леба Успенского                                      | 6-7          | отопление  | 0,108  | п           | 118,5                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТПГ леба Успенского                                      | 6-7          | отопление  | 0,108  | о           | 118,5                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТПГ леба Успенского                                      | 7-8          | отопление  | 0,108  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТПГ леба Успенского                                      | 7-8          | отопление  | 0,108  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТПГ леба Успенского                                      | 8-10         | отопление  | 0,108  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТПГ леба Успенского                                      | 8-10         | отопление  | 0,108  | о           | 18,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТПГ леба Успенского                                      | 10-11        | отопление  | 0,108  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТПГ леба Успенского                                      | 10-11        | отопление  | 0,108  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТПГ леба Успенского                                      | 11-12        | отопление  | 0,089  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТПГ леба Успенского                                      | 11-12        | отопление  | 0,089  | о           | 12,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТПГ леба Успенского                                      | 11-12        | отопление  | 0,089  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТПГ леба Успенского                                      | 12-13        | отопление  | 0,089  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТПГ леба Успенского                                      | 12-13        | отопление  | 0,089  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТПГ леба Успенского                                      | 4-15         | отопление  | 0,219  | п           | 43,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |

| ТСР           | Т/тр                         | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|---------------|------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 4-15         | отопление  | 0,219  | о           | 43,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 15-17        | отопление  | 0,219  | п           | 16,5                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 15-17        | отопление  | 0,219  | о           | 16,5                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 17-18        | отопление  | 0,219  | п           | 45,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 17-18        | отопление  | 0,219  | о           | 45,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 18-19        | отопление  | 0,159  | п           | 92,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 18-19        | отопление  | 0,159  | о           | 92,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 19-20        | отопление  | 0,159  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 19-20        | отопление  | 0,159  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 20-22        | отопление  | 0,159  | п           | 21,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 20-22        | отопление  | 0,159  | о           | 21,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 22-23-24     | отопление  | 0,108  | п           | 1,2                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 22-23-24     | отопление  | 0,108  | о           | 1,2                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 22-23-24     | отопление  | 0,108  | п           | 36,8                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 22-23-24     | отопление  | 0,108  | о           | 36,8                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 24-25        | отопление  | 0,108  | п           | 43,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 24-25        | отопление  | 0,108  | о           | 43,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 25-26-27     | отопление  | 0,089  | п           | 3,8                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 25-26-27     | отопление  | 0,089  | о           | 3,8                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 25-26-27     | отопление  | 0,089  | п           | 34,2                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 25-26-27     | отопление  | 0,089  | о           | 34,2                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 18-29        | отопление  | 0,219  | п           | 89,5                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 18-29        | отопление  | 0,219  | о           | 89,5                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 29-30        | отопление  | 0,219  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 29-30        | отопление  | 0,219  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 30-30'       | отопление  | 0,089  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 30-30'       | отопление  | 0,089  | о           | 1,5                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 30'-31       | отопление  | 0,089  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 30'-31       | отопление  | 0,089  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 30'-31       | отопление  | 0,089  | п           | 29,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 30'-31       | отопление  | 0,089  | о           | 29,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 30-33        | отопление  | 0,219  | п           | 37,0                          | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 30-33        | отопление  | 0,219  | о           | 37,0                          | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 33-34        | отопление  | 0,089  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 33-34        | отопление  | 0,089  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 33-36        | отопление  | 0,089  | п           | 41,5                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 33-36        | отопление  | 0,089  | о           | 41,5                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 33-36        | отопление  | 0,089  | п           | 29,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 33-36        | отопление  | 0,089  | о           | 29,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 36-37-38     | отопление  | 0,089  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 36-37-38     | отопление  | 0,089  | о           | 18,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 36-37-38     | отопление  | 0,089  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 36-37-38     | отопление  | 0,089  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 36-37-38     | отопление  | 0,089  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 36-37-38     | отопление  | 0,089  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 36-37-38     | отопление  | 0,089  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 38-39        | отопление  | 0,089  | п           | 22,5                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 38-39        | отопление  | 0,089  | о           | 22,5                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 33-41        | отопление  | 0,219  | п           | 61,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 33-41        | отопление  | 0,219  | о           | 61,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 41-42        | отопление  | 0,108  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 41-42        | отопление  | 0,108  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 41-42        | отопление  | 0,108  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 41-42        | отопление  | 0,089  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 41-43        | отопление  | 0,089  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 41-43        | отопление  | 0,089  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 41-45        | отопление  | 0,219  | п           | 90,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 41-45        | отопление  | 0,219  | о           | 90,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 45-46        | отопление  | 0,089  | п           | 12,5                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 45-46        | отопление  | 0,089  | о           | 12,5                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 46-46'-47    | отопление  | 0,089  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 1981                                  |



| ТСР           | Т/тр                         | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|---------------|------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 46-46'-47    | отопление  | 0,089  | о           | 22,0                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 47-48        | отопление  | 0,089  | п           | 28,4                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 47-48        | отопление  | 0,108  | п           | 1,6                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 47-48        | отопление  | 0,089  | о           | 28,4                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 47-48        | отопление  | 0,108  | о           | 1,6                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 48-49        | отопление  | 0,089  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 48-49        | отопление  | 0,089  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 45-57        | отопление  | 0,219  | п           | 70,0                          | мин.вата                    | 1971                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 45-57        | отопление  | 0,219  | о           | 70,0                          | мин.вата                    | 1971                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 51-52        | отопление  | 0,089  | п           | 1,35                          | мин.вата                    | 1968                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 51-52        | отопление  | 0,089  | о           | 3,05                          | мин.вата                    | 1968                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 51-52        | отопление  | 0,089  | п           | 9,45                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 51-52        | отопление  | 0,089  | о           | 9,45                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 51-52        | отопление  | 0,089  | п           | 1,7                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 51-54'       | отопление  | 0,108  | п           | 50,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 51-54'       | отопление  | 0,108  | о           | 50,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 54'-54       | отопление  | 0,108  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1971                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 54'-54       | отопление  | 0,108  | п           | 11,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 54'-54       | отопление  | 0,108  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 1971                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 54'-54       | отопление  | 0,108  | о           | 11,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 54-55        | отопление  | 0,076  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1971                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 54-55        | отопление  | 0,076  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1971                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 51-78        | отопление  | 0,089  | п           | 107,0                         | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 51-78        | отопление  | 0,089  | о           | 107,0                         | мин.вата                    | 1969                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 51-78        | отопление  | 0,089  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 51-78        | отопление  | 0,089  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 57-51        | отопление  | 0,108  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 1971                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 57-51        | отопление  | 0,108  | о           | 50,0                          | мин.вата                    | 1971                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 57-58        | отопление  | 0,159  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 1971                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 57-58        | отопление  | 0,159  | о           | 45,0                          | мин.вата                    | 1971                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 58-58"       | отопление  | 0,159  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 58-58"       | отопление  | 0,159  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 58"-59       | отопление  | 0,133  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1971                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 58"-59       | отопление  | 0,133  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1971                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 58"-58'''    | отопление  | 0,159  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 58"-58'''    | отопление  | 0,159  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 58"-69       | отопление  | 0,159  | п           | 68,9                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 58"-69       | отопление  | 0,159  | о           | 68,9                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 58'''-69     | отопление  | 0,159  | п           | 19,1                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 58'''-69     | отопление  | 0,159  | о           | 19,1                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 69-73        | отопление  | 0,089  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 69-73        | отопление  | 0,089  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 69-73        | отопление  | 0,057  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 69-73        | отопление  | 0,057  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 73-74        | отопление  | 0,089  | п           | 37,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 73-74        | отопление  | 0,089  | о           | 37,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 59-61        | отопление  | 0,133  | п           | 36,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 59-61        | отопление  | 0,133  | о           | 36,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 61-63        | отопление  | 0,108  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 61-63        | отопление  | 0,108  | о           | 1,0                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 63-62        | отопление  | 0,089  | п           | 58,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 63-62        | отопление  | 0,089  | о           | 58,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 62-65        | отопление  | 0,089  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 62-65        | отопление  | 0,089  | о           | 7,5                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 65-66        | отопление  | 0,089  | п           | 22,5                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 65-66        | отопление  | 0,089  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 65-66        | отопление  | 0,089  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова     | 2-3          | отопление  | 0,089  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова     | 2-3          | отопление  | 0,089  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова     | 7-8          | отопление  | 0,159  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова     | 7-8          | отопление  | 0,159  | о           | 14,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |

| ТСР           | Т/тр                     | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|---------------|--------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 7-8          | отопление  | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 7-8          | отопление  | 0,159  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 7-8          | отопление  | 0,159  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2007                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 7-8          | отопление  | 0,159  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 2007                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 8-10         | отопление  | 0,159  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 8-10         | отопление  | 0,159  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 10-11        | отопление  | 0,159  | п           | 81,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 10-11        | отопление  | 0,159  | о           | 81,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 11-12        | отопление  | 0,159  | п           | 46,5                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 11-12        | отопление  | 0,159  | о           | 46,5                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 12-13        | отопление  | 0,089  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 12-13        | отопление  | 0,089  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 13-17        | отопление  | 0,089  | п           | 21,0                          | мин.вата                    | 1974                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 13-17        | отопление  | 0,089  | о           | 21,0                          | мин.вата                    | 1974                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 12-14        | отопление  | 0,159  | п           | 18,3                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 12-14        | отопление  | 0,159  | п           | 6,7                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 12-14        | отопление  | 0,159  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 14-15        | отопление  | 0,159  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1975                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 14-15        | отопление  | 0,159  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1975                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 15-19        | отопление  | 0,159  | п           | 39,0                          | мин.вата                    | 1975                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 15-19        | отопление  | 0,159  | о           | 39,0                          | мин.вата                    | 1975                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 19-19'       | отопление  | 0,108  | п           | 35,0                          | ППУ                         | 2016                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 19-19'       | отопление  | 0,108  | о           | 35,0                          | ППУ                         | 2016                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 19-19"       | отопление  | 0,108  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1958                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 19-19"       | отопление  | 0,108  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1958                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 19-20        | отопление  | 0,159  | п           | 55,0                          | мин.вата                    | 1975                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 19-20        | отопление  | 0,159  | о           | 75,0                          | мин.вата                    | 1975                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 19-20        | отопление  | 0,159  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 2005                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 19-20        | отопление  | 0,159  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 2005                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 20-21        | отопление  | 0,159  | п           | 68,5                          | мин.вата                    | 1975                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 20-21        | отопление  | 0,159  | о           | 68,5                          | мин.вата                    | 1975                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 21-22        | отопление  | 0,108  | п           | 17,25                         | мин.вата                    | 1975                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 21-22        | отопление  | 0,108  | о           | 17,25                         | мин.вата                    | 1975                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 21-22        | отопление  | 0,108  | п           | 23,25                         | мин.вата                    | 2006                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 21-22        | отопление  | 0,108  | о           | 23,25                         | мин.вата                    | 2006                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 21-22        | отопление  | 0,089  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2006                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 21-22        | отопление  | 0,089  | о           | 1,5                           | мин.вата                    | 2006                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 21-22        | отопление  | 0,108  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 21-22        | отопление  | 0,108  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 25-26        | отопление  | 0,108  | п           | 55,0                          | ППУ                         | 2014                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 25-26        | отопление  | 0,108  | о           | 55,0                          | ППУ                         | 2014                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 26-27        | отопление  | 0,108  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 26-27        | отопление  | 0,108  | о           | 22,0                          | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 26-29        | отопление  | 0,108  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 26-29        | отопление  | 0,108  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 1-33         | отопление  | 0,219  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 1-33         | отопление  | 0,219  | о           | 50,0                          | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 33-35        | отопление  | 0,219  | п           | 17,5                          | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 33-35        | отопление  | 0,219  | о           | 17,5                          | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 35-35'       | отопление  | 0,089  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 35-35'       | отопление  | 0,089  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 35-37        | отопление  | 0,089  | п           | 30,5                          | мин.вата                    | 1973                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 35-37        | отопление  | 0,089  | о           | 30,5                          | мин.вата                    | 1973                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 35-41        | отопление  | 0,219  | п           | 43,0                          | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 35-41        | отопление  | 0,219  | о           | 43,0                          | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 41-42        | отопление  | 0,159  | п           | 60,0                          | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 41-42        | отопление  | 0,159  | о           | 64,0                          | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 41-42        | отопление  | 0,159  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 42-46        | отопление  | 0,159  | п           | 65,0                          | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 42-46        | отопление  | 0,159  | о           | 65,0                          | мин.вата                    | 1970                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 46-49        | отопление  | 0,108  | п           | 58,0                          | мин.вата                    | 1970                                     |

| ТСР           | Т/тр                     | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|---------------|--------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 46-49        | отопление  | 0,108  | о           | 58,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 49-50        | отопление  | 0,089  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 49-50        | отопление  | 0,089  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 49-51        | отопление  | 0,108  | п           | 47,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 49-51        | отопление  | 0,108  | о           | 47,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 51-52        | отопление  | 0,108  | п           | 113,0                         | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Героя Попова | 51-52        | отопление  | 0,108  | о           | 113,0                         | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 1-2          | отопление  | 0,108  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 1-2          | отопление  | 0,108  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 2-3          | отопление  | 0,159  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 2-3          | отопление  | 0,159  | о           | 16,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 3-4          | отопление  | 0,159  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 3-4          | отопление  | 0,159  | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 4-5          | отопление  | 0,159  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 4-5          | отопление  | 0,159  | о           | 22,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 4-6          | отопление  | 0,108  | п           | 49,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 4-6          | отопление  | 0,108  | о           | 49,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 5-8          | отопление  | 0,057  | п           | 79,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 5-8          | отопление  | 0,057  | о           | 79,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 5-9          | отопление  | 0,159  | п           | 47,5                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 5-9          | отопление  | 0,159  | о           | 47,5                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 9-10         | отопление  | 0,089  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 9-10         | отопление  | 0,089  | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 9-12         | отопление  | 0,159  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 9-12         | отопление  | 0,159  | о           | 26,0                          | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 12-13        | отопление  | 0,057  | п           | 64,0                          | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 12-13        | отопление  | 0,057  | о           | 64,0                          | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 12-15        | отопление  | 0,159  | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 12-15        | отопление  | 0,159  | о           | 35,0                          | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 15-18        | отопление  | 0,108  | п           | 67,0                          | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 15-18        | отопление  | 0,108  | о           | 67,0                          | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 18-19        | отопление  | 0,108  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 18-19        | отопление  | 0,108  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 19-19'       | отопление  | 0,108  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 19-19'       | отопление  | 0,108  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 19-20        | отопление  | 0,108  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 19-20        | отопление  | 0,108  | о           | 30,0                          | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 20-21        | отопление  | 0,089  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 20-21        | отопление  | 0,089  | о           | 3,5                           | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 21-22        | отопление  | 0,089  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 21-22        | отопление  | 0,089  | о           | 22,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 24-25        | отопление  | 0,159  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 24-25        | отопление  | 0,159  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 25-26        | отопление  | 0,159  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 25-26        | отопление  | 0,159  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 26-27        | отопление  | 0,159  | п           | 75,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 26-27        | отопление  | 0,159  | о           | 75,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 27-28        | отопление  | 0,159  | п           | 27,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 27-28        | отопление  | 0,159  | о           | 27,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 28-29        | отопление  | 0,108  | п           | 76,0                          | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 28-29        | отопление  | 0,108  | о           | 76,0                          | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 29-30        | отопление  | 0,108  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 29-30        | отопление  | 0,108  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 29-32        | отопление  | 0,089  | п           | 54,0                          | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Ермака      | 29-32        | отопление  | 0,089  | о           | 54,0                          | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Таганская    | 3-4          | отопление  | 0,219  | п           | 4,0                           | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Таганская    | 3-4          | отопление  | 0,219  | о           | 4,0                           | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Таганская    | 4-5          | отопление  | 0,219  | п           | 40,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Таганская    | 4-5          | отопление  | 0,219  | о           | 40,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Таганская    | 5-6          | отопление  | 0,159  | п           | 58,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Таганская    | 5-6          | отопление  | 0,159  | о           | 58,0                          | ППУ                         | 2006                                  |



| ТСР           | Т/тр                    | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|---------------|-------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Таганская   | 5-6          | отопление  | 0,159  | п           | 5,0                           | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Таганская   | 5-6          | отопление  | 0,159  | о           | 5,0                           | ППУ                         | 2006                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Таганская   | 5-8          | отопление  | 0,219  | п           | 64,8                          | ППУ                         | 1994                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Таганская   | 5-8          | отопление  | 0,219  | о           | 64,8                          | ППУ                         | 1994                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Таганская   | 8-9          | отопление  | 0,076  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Таганская   | 8-9          | отопление  | 0,089  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Таганская   | 8-9          | отопление  | 0,076  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Таганская   | 8-9          | отопление  | 0,076  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Таганская   | 8-9          | отопление  | 0,089  | о           | 22,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Таганская   | 8-9          | отопление  | 0,076  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Таганская   | 8-11         | отопление  | 0,159  | п           | 70,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Таганская   | 8-11         | отопление  | 0,219  | о           | 68,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Таганская   | 8-11         | отопление  | 0,219  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Таганская   | 11-11'       | отопление  | 0,219  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Таганская   | 11-11'       | отопление  | 0,219  | о           | 30,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Таганская   | 11'-12       | отопление  | 0,089  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Таганская   | 11'-12       | отопление  | 0,089  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 2002                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Таганская   | 11-14        | отопление  | 0,108  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Таганская   | 11-14        | отопление  | 0,108  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Таганская   | 14-16        | отопление  | 0,108  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Таганская   | 14-16        | отопление  | 0,108  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 1-2          | отопление  | 0,159  | п           | 138,5                         | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 1-2          | отопление  | 0,159  | о           | 138,5                         | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 2-3          | отопление  | 0,076  | п           | 13,1                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 2-3          | отопление  | 0,089  | п           | 8,4                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 2-3          | отопление  | 0,076  | о           | 21,5                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 3-4          | отопление  | 0,057  | п           | 44,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 3-4          | отопление  | 0,057  | о           | 44,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 4-5          | отопление  | 0,057  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 4-5          | отопление  | 0,057  | о           | 7,5                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 4-6          | отопление  | 0,057  | п           | 15,2                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 4-6          | отопление  | 0,057  | п           | 47,8                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 4-6          | отопление  | 0,057  | о           | 15,2                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 4-6          | отопление  | 0,057  | о           | 47,8                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 2-7          | отопление  | 0,159  | п           | 58,0                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 2-7          | отопление  | 0,159  | о           | 58,0                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 7-8          | отопление  | 0,159  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 1964                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 7-8          | отопление  | 0,159  | о           | 2,5                           | мин.вата                    | 1964                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 8-9          | отопление  | 0,159  | п           | 24,4                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 8-9          | отопление  | 0,159  | п           | 1,6                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 8-9          | отопление  | 0,159  | о           | 4,5                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 8-9          | отопление  | 0,108  | о           | 21,5                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 9-10         | отопление  | 0,219  | п           | 10,5                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 9-10         | отопление  | 0,219  | о           | 10,5                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 9-11         | отопление  | 0,219  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | 1964                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 9-11         | отопление  | 0,219  | о           | 9,5                           | мин.вата                    | 1964                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 11-12        | отопление  | 0,219  | п           | 34,5                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 11-12        | отопление  | 0,219  | о           | 34,5                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 12-13        | отопление  | 0,159  | п           | 67,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 12-13        | отопление  | 0,159  | о           | 67,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 12-13        | отопление  | 0,108  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 1964                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 12-13        | отопление  | 0,089  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 12-13        | отопление  | 0,108  | о           | 3,5                           | мин.вата                    | 1964                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 12-13        | отопление  | 0,089  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 13-14        | отопление  | 0,108  | п           | 26,5                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 13-14        | отопление  | 0,108  | о           | 26,5                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 12-15        | отопление  | 0,159  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 12-15        | отопление  | 0,159  | о           | 11,5                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 15-16        | отопление  | 0,159  | п           | 64,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 15-16        | отопление  | 0,159  | о           | 64,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский | 16-17        | отопление  | 0,159  | п           | 45,5                          | мин.вата                    | 1964                                  |

| ТСР           | Т/тр                     | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|---------------|--------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 16-17        | отопление  | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 16-17        | отопление  | 0,159  | о           | 45,0                          | мин.вата                    | 1964                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 16-17        | отопление  | 0,159  | о           | 2,5                           | мин.вата                    | 1964                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 16-17        | отопление  | 0,108  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1964                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 16-17        | отопление  | 0,108  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1964                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 17-18        | отопление  | 0,108  | п           | 34,5                          | мин.вата                    | 1964                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 17-18        | отопление  | 0,108  | о           | 34,5                          | мин.вата                    | 1964                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 18-19        | отопление  | 0,108  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1964                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 18-19        | отопление  | 0,108  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1964                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 19-20        | отопление  | 0,108  | п           | 33,0                          | мин.вата                    | 1964                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 19-20        | отопление  | 0,108  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 19-20        | отопление  | 0,108  | о           | 48,0                          | мин.вата                    | 1964                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 7-21         | отопление  | 0,159  | п           | 152,0                         | мин.вата                    | 1981                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 7-21         | отопление  | 0,159  | о           | 152,0                         | мин.вата                    | 1981                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 21-22        | отопление  | 0,159  | п           | 63,0                          | ППУ                         | 2007                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 21-22        | отопление  | 0,159  | о           | 63,0                          | ППУ                         | 2007                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 22-23        | отопление  | 0,108  | п           | 2,0                           | ППУ                         | 2007                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 22-23        | отопление  | 0,108  | о           | 2,0                           | ППУ                         | 2007                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 22-23        | отопление  | 0,108  | п           | 29,2                          | ППУ                         | 2007                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 22-23        | отопление  | 0,108  | о           | 29,2                          | ППУ                         | 2007                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 23-24        | отопление  | 0,057  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 23-24        | отопление  | 0,057  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 23-25        | отопление  | 0,089  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 1981                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 23-25        | отопление  | 0,089  | о           | 5,5                           | мин.вата                    | 1981                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 22-26        | отопление  | 0,159  | п           | 4,0                           | ППУ                         | 2007                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 22-26        | отопление  | 0,159  | о           | 4,0                           | ППУ                         | 2007                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 22-26        | отопление  | 0,108  | п           | 5,5                           | ППУ                         | 2007                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 22-26        | отопление  | 0,108  | о           | 5,5                           | ППУ                         | 2007                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 26-27        | отопление  | 0,108  | п           | 18,8                          | ППУ                         | 2007                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 26-27        | отопление  | 0,108  | о           | 18,8                          | ППУ                         | 2007                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 27-28        | отопление  | 0,108  | п           | 54,65                         | ППУ                         | 2007                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 27-28        | отопление  | 0,108  | о           | 54,65                         | ППУ                         | 2007                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 28-29        | отопление  | 0,108  | п           | 121,0                         | ППУ                         | 2007                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 28-29        | отопление  | 0,108  | о           | 121,0                         | ППУ                         | 2007                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 29-30        | отопление  | 0,057  | п           | 40,8                          | мин.вата                    | 1971                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 29-30        | отопление  | 0,057  | о           | 40,8                          | мин.вата                    | 1971                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 29-31        | отопление  | 0,057  | п           | 30,8                          | мин.вата                    | 1971                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 29-31        | отопление  | 0,057  | о           | 30,8                          | мин.вата                    | 1971                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 32-33        | отопление  | 0,057  | п           | 21,0                          | ППУ                         | 2015                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 32-33        | отопление  | 0,057  | о           | 21,0                          | ППУ                         | 2015                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 33-34        | отопление  | 0,057  | п           | 8,0                           | ППУ                         | 2015                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 33-34        | отопление  | 0,057  | о           | 8,0                           | ППУ                         | 2015                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 33-35        | отопление  | 0,057  | п           | 27,0                          | ППУ                         | 2015                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 33-35        | отопление  | 0,057  | о           | 27,0                          | ППУ                         | 2015                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 35-36        | отопление  | 0,057  | п           | 9,0                           | ППУ                         | 2015                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр квартал Херсонский  | 35-36        | отопление  | 0,057  | о           | 9,0                           | ППУ                         | 2015                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина | 1-2          | отопление  | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина | 1-2          | отопление  | 0,159  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина | 2-3          | отопление  | 0,159  | п           | 44,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина | 2-3          | отопление  | 0,159  | о           | 44,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина | 3-4          | отопление  | 0,159  | п           | 38,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина | 3-4          | отопление  | 0,159  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина | 3-4          | отопление  | 0,159  | о           | 43,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина | 4-5          | отопление  | 0,159  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина | 4-5          | отопление  | 0,159  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина | 5-6          | отопление  | 0,159  | п           | 117,0                         | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина | 5-6          | отопление  | 0,159  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина | 5-6          | отопление  | 0,159  | о           | 124,0                         | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина | 5-6          | отопление  | 0,159  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина | 6-7          | отопление  | 0,159  | п           | 45,4                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина | 6-7          | отопление  | 0,159  | п           | 9,6                           | мин.вата                    | 2010                                     |

| ТСР           | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|---------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 6-7          | отопление  | 0,159  | о           | 55,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 7-8          | отопление  | 0,159  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 7-8          | отопление  | 0,159  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 8-9          | отопление  | 0,159  | п           | 61,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 8-9          | отопление  | 0,159  | о           | 61,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 9-11         | отопление  | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 9-11         | отопление  | 0,159  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 11-12        | отопление  | 0,159  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 11-12        | отопление  | 0,159  | о           | 23,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 12-13        | отопление  | 0,159  | п           | 70,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 12-13        | отопление  | 0,159  | о           | 70,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 13-14        | отопление  | 0,159  | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 13-14        | отопление  | 0,159  | о           | 35,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 14-15        | отопление  | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 14-15        | отопление  | 0,159  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 15-17        | отопление  | 0,159  | п           | 127,8                         | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 15-17        | отопление  | 0,108  | п           | 6,2                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 15-17        | отопление  | 0,108  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 15-17        | отопление  | 0,159  | о           | 136,0                         | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 15-17        | отопление  | 0,108  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 15-17        | отопление  | 0,108  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 17-18        | отопление  | 0,108  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 17-18        | отопление  | 0,108  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 18-19        | отопление  | 0,108  | п           | 84,3                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 18-19        | отопление  | 0,108  | п           | 6,2                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 18-19        | отопление  | 0,108  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 18-19        | отопление  | 0,108  | о           | 100,0                         | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 18-19        | отопление  | 0,076  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 18-19        | отопление  | 0,076  | о           | 45,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 19-20        | отопление  | 0,076  | п           | 73,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 19-20        | отопление  | 0,076  | о           | 73,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 2-22         | отопление  | 0,108  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 2-22         | отопление  | 0,108  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 22-23        | отопление  | 0,089  | п           | 80,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 22-23        | отопление  | 0,089  | о           | 80,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 23-24        | отопление  | 0,089  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 23-24        | отопление  | 0,089  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 22-25        | отопление  | 0,089  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 22-25        | отопление  | 0,089  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 4-26         | отопление  | 0,089  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 4-26         | отопление  | 0,089  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 5-28         | отопление  | 0,089  | п           | 33,0                          | мин.вата                    | 1968                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 5-28         | отопление  | 0,108  | п           | 27,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 5-28         | отопление  | 0,089  | о           | 33,0                          | мин.вата                    | 1968                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 5-28         | отопление  | 0,108  | о           | 27,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 28-29        | отопление  | 0,089  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 28-29        | отопление  | 0,089  | о           | 18,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 28-31        | отопление  | 0,089  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 28-31        | отопление  | 0,089  | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 6-33         | отопление  | 0,089  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 1977                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 6-33         | отопление  | 0,089  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 6-33         | отопление  | 0,089  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 6-33         | отопление  | 0,089  | о           | 16,0                          | мин.вата                    | 1977                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 6-33         | отопление  | 0,089  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 8-35         | отопление  | 0,089  | п           | 2,6                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 8-35         | отопление  | 0,089  | п           | 3,4                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 8-35         | отопление  | 0,089  | о           | 2,6                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 8-35         | отопление  | 0,089  | о           | 3,4                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 35-36        | отопление  | 0,089  | п           | 29,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от УТ-122 пр.Ленина                            | 35-36        | отопление  | 0,089  | о           | 29,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-137/1 до ж/д № 57, 59, 59/1 по пр.Ленина | 1-2          | отопление  | 0,219  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |



| ТСР           | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|---------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-137/1 до ж/д № 57, 59, 59/1 по пр.Ленина | 1-2          | отопление  | 0,219  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-137/1 до ж/д № 57, 59, 59/1 по пр.Ленина | 2-3          | отопление  | 0,219  | п           | 25,5                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-137/1 до ж/д № 57, 59, 59/1 по пр.Ленина | 2-3          | отопление  | 0,219  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-137/1 до ж/д № 57, 59, 59/1 по пр.Ленина | 2-3          | отопление  | 0,219  | о           | 28,5                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-137/1 до ж/д № 57, 59, 59/1 по пр.Ленина | 3-4          | отопление  | 0,219  | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-137/1 до ж/д № 57, 59, 59/1 по пр.Ленина | 3-4          | отопление  | 0,219  | о           | 35,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-137/1 до ж/д № 57, 59, 59/1 по пр.Ленина | 4-5          | отопление  | 0,219  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-137/1 до ж/д № 57, 59, 59/1 по пр.Ленина | 4-5          | отопление  | 0,219  | о           | 8,5                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-137/1 до ж/д № 57, 59, 59/1 по пр.Ленина | 5-6          | отопление  | 0,219  | п           | 25,5                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-137/1 до ж/д № 57, 59, 59/1 по пр.Ленина | 5-6          | отопление  | 0,219  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-137/1 до ж/д № 57, 59, 59/1 по пр.Ленина | 5-6          | отопление  | 0,219  | о           | 27,5                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-137/1 до ж/д № 57, 59, 59/1 по пр.Ленина | 6-7          | отопление  | 0,219  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-137/1 до ж/д № 57, 59, 59/1 по пр.Ленина | 6-7          | отопление  | 0,219  | о           | 26,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 1-2'         | отопление  | 0,273  | п           | 13,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 1-2'         | отопление  | 0,273  | о           | 13,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 2'-2         | отопление  | 0,133  | п           | 14,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 2'-2         | отопление  | 0,133  | о           | 14,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 2-3          | отопление  | 0,133  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 2-3          | отопление  | 0,133  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 3-6          | отопление  | 0,133  | п           | 126,0                         | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 3-6          | отопление  | 0,133  | о           | 126,0                         | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 6-7          | отопление  | 0,133  | п           | 10,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 6-7          | отопление  | 0,133  | о           | 10,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 14-15        | отопление  | 0,089  | п           | 19,5                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 14-15        | отопление  | 0,089  | о           | 19,5                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 15-16        | отопление  | 0,089  | п           | 39,5                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 15-16        | отопление  | 0,089  | о           | 39,5                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 16-17        | отопление  | 0,089  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 16-17        | отопление  | 0,089  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 2'-21        | отопление  | 0,273  | п           | 132,9                         | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 2'-21        | отопление  | 0,273  | о           | 132,9                         | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 21-22        | отопление  | 0,273  | п           | 81,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 21-22        | отопление  | 0,273  | о           | 81,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 22-23        | отопление  | 0,273  | п           | 20,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 22-23        | отопление  | 0,273  | о           | 20,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 23-24        | отопление  | 0,273  | п           | 5,6                           | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 23-24        | отопление  | 0,273  | о           | 5,6                           | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 23-25        | отопление  | 0,219  | п           | 74,5                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 23-25        | отопление  | 0,219  | о           | 74,5                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 25-38        | отопление  | 0,108  | п           | 47,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 25-38        | отопление  | 0,108  | о           | 47,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 25-26        | отопление  | 0,219  | п           | 19,5                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 25-26        | отопление  | 0,219  | о           | 19,5                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 26-27        | отопление  | 0,219  | п           | 61,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 26-27        | отопление  | 0,219  | о           | 61,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 27-28        | отопление  | 0,159  | п           | 77,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 27-28        | отопление  | 0,159  | о           | 77,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 28-42        | отопление  | 0,143  | п           | 51,0                          | касафлекс                   | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 28-42        | отопление  | 0,143  | о           | 51,0                          | касафлекс                   | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 28-29        | отопление  | 0,159  | п           | 17,5                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 28-29        | отопление  | 0,159  | о           | 17,5                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 29-30        | отопление  | 0,159  | п           | 60,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 29-30        | отопление  | 0,159  | о           | 60,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 30-31        | отопление  | 0,219  | п           | 30,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 30-31        | отопление  | 0,219  | о           | 30,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 31-32        | отопление  | 0,219  | п           | 33,2                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 31-32        | отопление  | 0,219  | о           | 33,2                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 32-33        | отопление  | 0,219  | п           | 8,3                           | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 32-33        | отопление  | 0,219  | о           | 8,3                           | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 33-46        | отопление  | 0,108  | п           | 45,1                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-3                                       | 33-46        | отопление  | 0,108  | о           | 45,1                          | ППУ                         | 2008                                  |

| ТСР                    | Т/тр                                     | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-3                            | 33-34        | отопление  | 0,219  | п           | 62,3                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-3                            | 33-34        | отопление  | 0,219  | о           | 62,3                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-3                            | 34-35        | отопление  | 0,219  | п           | 6,7                           | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-3                            | 34-35        | отопление  | 0,219  | о           | 6,7                           | ППУ                         | 2008                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от УТ-124 до ж/д № 80 по ул.Снежная | 1-2          | отопление  | 0,159  | п           | 161,0                         | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от УТ-124 до ж/д № 80 по ул.Снежная | 1-2          | отопление  | 0,159  | о           | 160,0                         | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от УТ-124 до ж/д № 80 по ул.Снежная | 1-2          | отопление  | 0,159  | о           | 1,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от УТ-124 до ж/д № 80 по ул.Снежная | 2-3          | отопление  | 0,159  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от УТ-124 до ж/д № 80 по ул.Снежная | 2-3          | отопление  | 0,108  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от УТ-124 до ж/д № 80 по ул.Снежная | 2-3          | отопление  | 0,159  | о           | 22,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от УТ-124 до ж/д № 80 по ул.Снежная | 2-3          | отопление  | 0,108  | п           | 43,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от УТ-124 до ж/д № 80 по ул.Снежная | 2-3          | отопление  | 0,108  | о           | 43,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 1-2          | отопление  | 0,089  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 1-2          | отопление  | 0,089  | о           | 14,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 1-3          | отопление  | 0,159  | п           | 69,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 1-3          | отопление  | 0,159  | о           | 69,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 3-4          | отопление  | 0,076  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 3-4          | отопление  | 0,076  | о           | 14,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 3-5          | отопление  | 0,159  | п           | 70,0                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 3-5          | отопление  | 0,159  | о           | 70,0                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 5-6          | отопление  | 0,159  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 5-6          | отопление  | 0,159  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 6-7          | отопление  | 0,159  | п           | 47,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 6-7          | отопление  | 0,159  | о           | 47,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 7-8          | отопление  | 0,159  | п           | 14,5                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 7-8          | отопление  | 0,159  | о           | 14,5                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 8-8'         | отопление  | 0,159  | п           | 5,0                           | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 8-8'         | отопление  | 0,159  | о           | 5,0                           | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 8'-9         | отопление  | 0,057  | п           | 34,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 8'-9         | отопление  | 0,057  | о           | 34,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 9-9'         | отопление  | 0,057  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 9-9'         | отопление  | 0,057  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 8'-10        | отопление  | 0,159  | п           | 47,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 8'-10        | отопление  | 0,159  | о           | 47,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 8'-10        | отопление  | 0,159  | п           | 73,5                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 8'-10        | отопление  | 0,159  | о           | 73,5                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 10-11        | отопление  | 0,159  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 10-11        | отопление  | 0,159  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 11-12        | отопление  | 0,159  | п           | 45,4                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 11-12        | отопление  | 0,159  | о           | 45,4                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 12-15        | отопление  | 0,159  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 12-15        | отопление  | 0,159  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 15-16        | отопление  | 0,159  | п           | 73,5                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 15-16        | отопление  | 0,159  | о           | 73,5                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 15-16        | отопление  | 0,159  | п           | 50,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 15-16        | отопление  | 0,159  | о           | 50,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 16-17        | отопление  | 0,159  | п           | 3,0                           | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 16-17        | отопление  | 0,159  | о           | 3,0                           | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 16-16'       | отопление  | 0,057  | п           | 34,5                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 16-16'       | отопление  | 0,057  | о           | 34,5                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 17-18        | отопление  | 0,159  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 17-18        | отопление  | 0,159  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 18-19        | отопление  | 0,159  | п           | 14,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 18-19        | отопление  | 0,159  | о           | 14,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 19-19'       | отопление  | 0,057  | п           | 73,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 19-19'       | отопление  | 0,057  | о           | 73,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 19-20        | отопление  | 0,159  | п           | 32,4                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 19-20        | отопление  | 0,159  | о           | 32,4                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 20-21        | отопление  | 0,159  | п           | 16,5                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 20-21        | отопление  | 0,159  | о           | 16,5                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3                      | 21-22        | отопление  | 0,159  | п           | 55,8                          | мин.вата                    | 1981                                  |

| ТСР                    | Т/тр                | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------------|---------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 21-22        | отопление  | 0,159  | п           | 2,6                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 21-22        | отопление  | 0,159  | о           | 58,4                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 22-23        | отопление  | 0,076  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 22-23        | отопление  | 0,089  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 22-25        | отопление  | 0,219  | п           | 45,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 22-25        | отопление  | 0,219  | о           | 45,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 25-26        | отопление  | 0,089  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 25-26        | отопление  | 0,089  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 25-28        | отопление  | 0,219  | п           | 82,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 25-28        | отопление  | 0,219  | о           | 82,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 28-29        | отопление  | 0,159  | п           | 77,4                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 28-29        | отопление  | 0,159  | о           | 77,4                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 29-30        | отопление  | 0,159  | п           | 55,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 29-30        | отопление  | 0,159  | о           | 55,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 30-32        | отопление  | 0,089  | п           | 4,8                           | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 30-32        | отопление  | 0,089  | п           | 10,2                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 30-32        | отопление  | 0,089  | о           | 4,8                           | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 30-32        | отопление  | 0,089  | о           | 10,2                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 30-34        | отопление  | 0,159  | п           | 15,3                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 30-34        | отопление  | 0,159  | п           | 18,7                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 30-34        | отопление  | 0,159  | о           | 15,3                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 30-34        | отопление  | 0,159  | о           | 18,7                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 34-35        | отопление  | 0,159  | п           | 91,21                         | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 34-35        | отопление  | 0,159  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 34-35        | отопление  | 0,159  | п           | 8,29                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 34-35        | отопление  | 0,159  | о           | 92,71                         | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 34-35        | отопление  | 0,159  | о           | 8,29                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 35-36        | отопление  | 0,159  | п           | 25,6                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 35-36        | отопление  | 0,159  | о           | 25,6                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 36"-36       | отопление  | 0,057  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 36"-36       | отопление  | 0,057  | о           | 17,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 36"-36'      | отопление  | 0,057  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 36"-36'      | отопление  | 0,057  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 36"-36'      | отопление  | 0,057  | о           | 28,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 36"-36'      | отопление  | 0,057  | о           | 16,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 36-37        | отопление  | 0,159  | п           | 89,7                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 36-37        | отопление  | 0,159  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 36-37        | отопление  | 0,159  | п           | 4,4                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 36-37        | отопление  | 0,159  | п           | 26,4                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 36-37        | отопление  | 0,159  | о           | 73,6                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 36-37        | отопление  | 0,159  | о           | 1,5                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 36-37        | отопление  | 0,159  | о           | 20,5                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 36-37        | отопление  | 0,159  | о           | 26,4                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 37-38        | отопление  | 0,219  | п           | 13,5                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 37-38        | отопление  | 0,219  | о           | 13,5                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 38-39        | отопление  | 0,219  | п           | 35,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 38-39        | отопление  | 0,219  | о           | 35,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 39-40        | отопление  | 0,159  | п           | 146,5                         | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 39-40        | отопление  | 0,159  | о           | 146,5                         | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 40-41        | отопление  | 0,159  | п           | 11,7                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 40-41        | отопление  | 0,219  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 40-41        | отопление  | 0,219  | п           | 13,8                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 40-41        | отопление  | 0,159  | о           | 13,2                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 40-41        | отопление  | 0,219  | о           | 13,8                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 41-42        | отопление  | 0,219  | п           | 99,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 41-42        | отопление  | 0,219  | о           | 65,9                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 41-42        | отопление  | 0,219  | о           | 33,1                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 42-43        | отопление  | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 42-43        | отопление  | 0,159  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 43-1         | отопление  | 0,159  | п           | 23,3                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 43-1         | отопление  | 0,159  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 2009                                  |



| ТСР                    | Т/тр                | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------------|---------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 43-1         | отопление  | 0,159  | п           | 5,2                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 43-1         | отопление  | 0,159  | о           | 22,9                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 43-1         | отопление  | 0,159  | о           | 11,5                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 43-1         | отопление  | 0,159  | о           | 5,6                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 42-44        | отопление  | 0,273  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 42-44        | отопление  | 0,273  | о           | 4,5                           | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 44-45        | отопление  | 0,273  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 44-45        | отопление  | 0,273  | о           | 14,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 45-46        | отопление  | 0,273  | п           | 27,7                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 45-46        | отопление  | 0,219  | п           | 1,8                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 45-46        | отопление  | 0,273  | о           | 29,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 46-47        | отопление  | 0,273  | п           | 52,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 46-47        | отопление  | 0,273  | о           | 52,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 2-16         | отопление  | 0,219  | о           | 22,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 16-3         | отопление  | 0,219  | п           | 41,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 16-3         | отопление  | 0,219  | о           | 41,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 3-4          | отопление  | 0,219  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 3-4          | отопление  | 0,219  | о           | 5,5                           | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 3-4          | отопление  | 0,219  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 3-4          | отопление  | 0,219  | о           | 6,5                           | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 4-5          | отопление  | 0,219  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 4-5          | отопление  | 0,219  | о           | 8,5                           | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 5-6          | отопление  | 0,219  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 5-6          | отопление  | 0,219  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 6-7          | отопление  | 0,219  | п           | 64,5                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 6-7          | отопление  | 0,219  | о           | 64,5                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 7-8          | отопление  | 0,089  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 7-8          | отопление  | 0,089  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 7-8          | отопление  | 0,089  | п           | 47,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 7-8          | отопление  | 0,089  | о           | 47,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 7-10         | отопление  | 0,159  | п           | 250,0                         | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 7-10         | отопление  | 0,159  | о           | 250,0                         | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 7-12         | отопление  | 0,108  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 7-12         | отопление  | 0,108  | о           | 3,5                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 7-12         | отопление  | 0,108  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 7-12         | отопление  | 0,108  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 12-13        | отопление  | 0,089  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 12-13        | отопление  | 0,089  | о           | 5,5                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 12-14        | отопление  | 0,089  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 12-14        | отопление  | 0,089  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 17'-17'      | отопление  | 0,108  | п           | 29,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 17'-17'      | отопление  | 0,108  | о           | 29,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 17'-18'      | отопление  | 0,108  | п           | 43,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 17'-18'      | отопление  | 0,108  | о           | 43,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 18'-18'      | отопление  | 0,089  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 18'-18'      | отопление  | 0,089  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 18-19        | отопление  | 0,089  | п           | 25,5                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 18-19        | отопление  | 0,089  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 18-19        | отопление  | 0,089  | о           | 40,5                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 23-26        | отопление  | 0,089  | п           | 63,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 23-26        | отопление  | 0,089  | о           | 63,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 26-26'       | отопление  | 0,089  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 26-26'       | отопление  | 0,089  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 23-24        | отопление  | 0,089  | п           | 20,5                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 23-24        | отопление  | 0,089  | о           | 20,5                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 51-52        | отопление  | 0,219  | п           | 56,5                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 51-52        | отопление  | 0,219  | о           | 56,5                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 38-39        | отопление  | 0,133  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 38-39        | отопление  | 0,133  | о           | 40,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 39-41        | отопление  | 0,133  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский          | т/тр от ЦТП-5       | 39-41        | отопление  | 0,133  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |

| ТСР           | Т/тр          | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|---------------|---------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 41-42        | отопление  | 0,133  | п           | 25,6                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 41-42        | отопление  | 0,133  | о           | 20,9                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 41-42        | отопление  | 0,133  | п           | 14,4                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 41-42        | отопление  | 0,133  | о           | 19,1                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 42-43        | отопление  | 0,133  | п           | 57,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 42-43        | отопление  | 0,133  | о           | 57,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 43-44        | отопление  | 0,108  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 43-44        | отопление  | 0,133  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 43-44        | отопление  | 0,108  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 44-45        | отопление  | 0,108  | п           | 38,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 44-45        | отопление  | 0,108  | о           | 38,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 45-47        | отопление  | 0,108  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 45-47        | отопление  | 0,108  | о           | 17,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 47-48        | отопление  | 0,108  | п           | 45,5                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 47-48        | отопление  | 0,108  | о           | 45,5                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 52-53        | отопление  | 0,273  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 52-53        | отопление  | 0,159  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 52-53        | отопление  | 0,273  | о           | 18,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 53-55        | отопление  | 0,273  | п           | 104,0                         | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 53-55        | отопление  | 0,273  | о           | 104,0                         | мин.вата                    | 1989                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 55-56        | отопление  | 0,159  | п           | 7,6                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 55-56        | отопление  | 0,159  | о           | 7,6                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 56-57        | отопление  | 0,159  | п           | 18,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 56-57        | отопление  | 0,159  | о           | 18,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 57-58        | отопление  | 0,159  | п           | 38,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 57-58        | отопление  | 0,159  | о           | 38,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 58-59        | отопление  | 0,108  | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 58-59        | отопление  | 0,108  | о           | 35,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 59-60        | отопление  | 0,108  | п           | 15,5                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 59-60        | отопление  | 0,108  | о           | 15,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 60-60'       | отопление  | 0,108  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 60-60'       | отопление  | 0,108  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 60-60'       | отопление  | 0,108  | о           | 30,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 60'-61       | отопление  | 0,089  | п           | 44,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 60'-61       | отопление  | 0,089  | о           | 44,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 61-62        | отопление  | 0,089  | п           | 15,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 61-62        | отопление  | 0,089  | о           | 15,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 54-64        | отопление  | 0,159  | п           | 7,4                           | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 54-64        | отопление  | 0,159  | о           | 7,4                           | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 64-65        | отопление  | 0,159  | п           | 53,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 64-65        | отопление  | 0,159  | о           | 53,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 65-66        | отопление  | 0,159  | п           | 12,8                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 65-66        | отопление  | 0,159  | о           | 10,8                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 65-66        | отопление  | 0,159  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 66-67        | отопление  | 0,159  | п           | 46,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 66-67        | отопление  | 0,159  | о           | 46,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 67-68        | отопление  | 0,159  | п           | 29,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 67-68        | отопление  | 0,159  | о           | 29,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 68-69        | отопление  | 0,108  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 68-69        | отопление  | 0,108  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 69-70        | отопление  | 0,108  | п           | 21,4                          | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 69-70        | отопление  | 0,108  | п           | 15,6                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 69-70        | отопление  | 0,108  | о           | 21,4                          | мин.вата                    | 1966                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 69-70        | отопление  | 0,108  | о           | 15,6                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 1-72         | отопление  | 0,159  | п           | 84,0                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 1-72         | отопление  | 0,159  | о           | 84,0                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 1-72         | отопление  | 0,159  | п           | 4,0                           | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 1-72         | отопление  | 0,159  | о           | 4,0                           | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 72-73        | отопление  | 0,108  | п           | 10,5                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 72-73        | отопление  | 0,108  | о           | 10,5                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5 | 72-74        | отопление  | 0,159  | п           | 51,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |

| ТСР           | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|---------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 72-74        | отопление  | 0,159  | о           | 51,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 74-75        | отопление  | 0,159  | п           | 17,5                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 74-75        | отопление  | 0,159  | о           | 17,5                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 74-75        | отопление  | 0,108  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 74-75        | отопление  | 0,108  | о           | 2,5                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 75-76        | отопление  | 0,108  | п           | 41,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 75-76        | отопление  | 0,108  | о           | 41,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 76-77        | отопление  | 0,108  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 76-77        | отопление  | 0,108  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 77-78        | отопление  | 0,108  | п           | 47,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 77-78        | отопление  | 0,108  | о           | 47,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 10-87'       | отопление  | 0,159  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 10-87'       | отопление  | 0,159  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 87-88        | отопление  | 0,089  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 87-88        | отопление  | 0,089  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 87-87'       | отопление  | 0,159  | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 87-87'       | отопление  | 0,159  | о           | 35,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 87'-88'      | отопление  | 0,108  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 87'-88'      | отопление  | 0,108  | о           | 7,5                           | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 88-89        | отопление  | 0,089  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 88-89        | отопление  | 0,089  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 88'-91       | отопление  | 0,108  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 88'-91       | отопление  | 0,108  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 91-92        | отопление  | 0,108  | п           | 102,5                         | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 91-92        | отопление  | 0,108  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 92-93        | отопление  | 0,089  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 92-93        | отопление  | 0,089  | о           | 26,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 87-95        | отопление  | 0,159  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 87-95        | отопление  | 0,159  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 95-96        | отопление  | 0,159  | п           | 37,0                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 95-96        | отопление  | 0,159  | о           | 37,0                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 96-97        | отопление  | 0,159  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 96-97        | отопление  | 0,159  | о           | 14,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 97-97"       | отопление  | 0,159  | п           | 44,5                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 97-97"       | отопление  | 0,159  | о           | 44,5                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 97"-98'      | отопление  | 0,108  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 97"-98'      | отопление  | 0,108  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 98'-99       | отопление  | 0,108  | п           | 37,7                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 98'-99       | отопление  | 0,108  | п           | 1,9                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 98'-99       | отопление  | 0,089  | п           | 1,9                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 98'-99       | отопление  | 0,108  | о           | 41,5                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 98'-99       | отопление  | 0,076  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 98'-99       | отопление  | 0,076  | о           | 12,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 98'-99       | отопление  | 0,089  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 98'-99       | отопление  | 0,089  | о           | 10,1                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 98'-99       | отопление  | 0,108  | п           | 1,9                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 98'-102      | отопление  | 0,108  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 98'-102      | отопление  | 0,108  | о           | 11,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 98'-102      | отопление  | 0,089  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 98'-102      | отопление  | 0,089  | о           | 2,5                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 98'-102      | отопление  | 0,076  | п           | 17,5                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 98'-102      | отопление  | 0,076  | о           | 17,5                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 99-100       | отопление  | 0,108  | п           | 23,5                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 99-100       | отопление  | 0,108  | о           | 23,5                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 102-103      | отопление  | 0,076  | п           | 15,5                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-5   | 102-103      | отопление  | 0,076  | о           | 15,5                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | к ЦТП-5 т/тр отопления от задвижек в ж/д №45/4 по пр.Ленина до шк. №180 | 1-2          | отопление  | 0,108  | п           | 4,1                           | мин.вата                    | 1981                                  |
| ТСР Ленинский | к ЦТП-5 т/тр отопления от задвижек в ж/д №45/4 по пр.Ленина до шк. №180 | 1-2          | отопление  | 0,108  | п           | 2,9                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Ленинский | к ЦТП-5 т/тр отопления от задвижек в ж/д №45/4 по пр.Ленина до шк. №180 | 1-2          | отопление  | 0,108  | о           | 4,1                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Ленинский | к ЦТП-5 т/тр отопления от задвижек в ж/д №45/4 по пр.Ленина до шк. №180 | 1-2          | отопление  | 0,108  | о           | 2,9                           | мин.вата                    | 1981                                  |



| ТСР           | Т/тр    | Наименование  | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |      |
|---------------|---------|---|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|------|
| ТСР Ленинский | к ЦТП-5 | т/тр отопления от задвижек в ж/д №45/4 по пр.Ленина до шк. №180 | 1-2        | отопление  | 0,108       | п                             | 12,5                        | мин.вата                                 | 2011 |
| ТСР Ленинский | к ЦТП-5 | т/тр отопления от задвижек в ж/д №45/4 по пр.Ленина до шк. №180 | 1-2        | отопление  | 0,108       | о                             | 12,5                        | мин.вата                                 | 1981 |
| ТСР Ленинский | к ЦТП-5 | т/тр отопления от задвижек в ж/д №45/4 по пр.Ленина до шк. №180 | 2-4        | отопление  | 0,101       | п                             | 52,0                        | изопрофлекс                              | 2011 |
| ТСР Ленинский | к ЦТП-5 | т/тр отопления от задвижек в ж/д №45/4 по пр.Ленина до шк. №180 | 2-4        | отопление  | 0,101       | о                             | 52,0                        | изопрофлекс                              | 2011 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от УТ-126 до д/д Солнышко                                  | 1-2        | отопление  | 0,089       | п                             | 179,0                       | мин.вата                                 | 1998 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от УТ-126 до д/д Солнышко                                  | 1-2        | отопление  | 0,089       | о                             | 179,0                       | мин.вата                                 | 1998 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от УТ-126 до д/д Солнышко                                  | 1-2        | отопление  | 0,108       | п                             | 3,5                         | мин.вата                                 | 1998 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от УТ-126 до д/д Солнышко                                  | 1-2        | отопление  | 0,108       | о                             | 3,5                         | мин.вата                                 | 1998 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от УТ-126 до д/д Солнышко                                  | 2-3        | отопление  | 0,108       | п                             | 5,0                         | мин.вата                                 | 1998 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от УТ-126 до д/д Солнышко                                  | 2-3        | отопление  | 0,108       | о                             | 5,0                         | мин.вата                                 | 1998 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от УТ-126 до д/д Солнышко                                  | 3-4        | отопление  | 0,108       | п                             | 55,0                        | ППУ                                      | 2015 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от УТ-126 до д/д Солнышко                                  | 3-4        | отопление  | 0,108       | о                             | 55,0                        | ППУ                                      | 2015 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от УТ-126 до д/д Солнышко                                  | 3-4        | отопление  | 0,108       | п                             | 107,0                       | мин.вата                                 | 1998 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от УТ-126 до д/д Солнышко                                  | 3-4        | отопление  | 0,108       | о                             | 107,0                       | мин.вата                                 | 1998 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП ул.Радио,6а до ж/д №6,8 ул.Радио                    | 1-2        | отопление  | 0,159       | п                             | 14,5                        | мин.вата                                 | 1996 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП ул.Радио,6а до ж/д №6,8 ул.Радио                    | 1-2        | отопление  | 0,159       | о                             | 14,5                        | мин.вата                                 | 1996 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП ул.Радио,6а до ж/д №6,8 ул.Радио                    | 2-3        | отопление  | 0,108       | п                             | 237,5                       | мин.вата                                 | 1996 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП ул.Радио,6а до ж/д №6,8 ул.Радио                    | 2-3        | отопление  | 0,108       | о                             | 237,5                       | мин.вата                                 | 1996 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП ул.Радио,6а до ж/д №6,8 ул.Радио                    | 4-5        | отопление  | 0,108       | п                             | 39,5                        | ППУ                                      | 2016 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП ул.Радио,6а до ж/д №6,8 ул.Радио                    | 4-5        | отопление  | 0,108       | о                             | 39,5                        | ППУ                                      | 2016 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП ул.Радио,6а до ж/д №6,8 ул.Радио                    | 4-5        | отопление  | 0,108       | п                             | 9,5                         | мин.вата                                 | 2016 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП ул.Радио,6а до ж/д №6,8 ул.Радио                    | 4-5        | отопление  | 0,108       | о                             | 9,5                         | мин.вата                                 | 2016 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП ул.Радио,6а до ж/д №6,8 ул.Радио                    | 5-6        | отопление  | 0,089       | п                             | 23,0                        | мин.вата                                 | 1996 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП ул.Радио,6а до ж/д №6,8 ул.Радио                    | 5-6        | отопление  | 0,076       | п                             | 4,0                         | мин.вата                                 | 2008 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП ул.Радио,6а до ж/д №6,8 ул.Радио                    | 5-6        | отопление  | 0,057       | о                             | 23,0                        | мин.вата                                 | 2007 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП ул.Радио,6а до ж/д №6,8 ул.Радио                    | 5-6        | отопление  | 0,076       | о                             | 4,0                         | мин.вата                                 | 2008 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 1-2        | отопление  | 0,108       | п                             | 3,5                         | мин.вата                                 | 1983 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 1-2        | отопление  | 0,108       | о                             | 3,5                         | мин.вата                                 | 1983 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 1-2        | отопление  | 0,108       | п                             | 10,5                        | мин.вата                                 | 1983 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 1-2        | отопление  | 0,108       | о                             | 10,5                        | мин.вата                                 | 1983 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 2-3        | отопление  | 0,108       | п                             | 38,0                        | мин.вата                                 | 1983 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 2-3        | отопление  | 0,108       | о                             | 38,0                        | мин.вата                                 | 1983 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 3-4        | отопление  | 0,108       | п                             | 107,5                       | мин.вата                                 | 1983 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 3-4        | отопление  | 0,108       | о                             | 107,5                       | мин.вата                                 | 1983 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 4-5        | отопление  | 0,108       | п                             | 18,5                        | мин.вата                                 | 1983 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 4-5        | отопление  | 0,108       | о                             | 18,5                        | мин.вата                                 | 1983 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 5-6        | отопление  | 0,108       | п                             | 2,83                        | мин.вата                                 | 1983 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 5-6        | отопление  | 0,108       | п                             | 19,17                       | мин.вата                                 | 2011 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 5-6        | отопление  | 0,108       | о                             | 2,83                        | мин.вата                                 | 1983 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 5-6        | отопление  | 0,108       | о                             | 19,17                       | мин.вата                                 | 2011 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 1-7        | отопление  | 0,219       | п                             | 122,5                       | мин.вата                                 | 1970 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 1-7        | отопление  | 0,219       | п                             | 4,0                         | мин.вата                                 | 2005 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 1-7        | отопление  | 0,219       | о                             | 122,5                       | мин.вата                                 | 1970 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 1-7        | отопление  | 0,219       | о                             | 4,0                         | мин.вата                                 | 2005 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 7-8        | отопление  | 0,159       | п                             | 40,45                       | мин.вата                                 | 1970 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 7-8        | отопление  | 0,159       | п                             | 9,05                        | мин.вата                                 | 2005 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 7-8        | отопление  | 0,108       | п                             | 5,0                         | мин.вата                                 | 2007 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 7-8        | отопление  | 0,159       | п                             | 5,5                         | мин.вата                                 | 2011 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 7-8        | отопление  | 0,159       | о                             | 39,45                       | мин.вата                                 | 1970 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 7-8        | отопление  | 0,159       | о                             | 9,05                        | мин.вата                                 | 2005 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 7-8        | отопление  | 0,108       | о                             | 6,0                         | мин.вата                                 | 2008 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 7-8        | отопление  | 0,159       | о                             | 5,5                         | мин.вата                                 | 2011 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 8-9        | отопление  | 0,108       | п                             | 32,5                        | мин.вата                                 | 1987 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 8-9        | отопление  | 0,108       | п                             | 5,0                         | мин.вата                                 | 2008 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 8-9        | отопление  | 0,089       | п                             | 0,5                         | мин.вата                                 | 2008 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 8-9        | отопление  | 0,108       | о                             | 32,5                        | мин.вата                                 | 1987 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 8-9        | отопление  | 0,108       | о                             | 5,0                         | мин.вата                                 | 2008 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 8-9        | отопление  | 0,089       | о                             | 0,5                         | мин.вата                                 | 2008 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 8-10       | отопление  | 0,159       | п                             | 59,45                       | мин.вата                                 | 1970 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 8-10       | отопление  | 0,159       | п                             | 9,05                        | мин.вата                                 | 2005 |
| ТСР Ленинский |         | т/тр от ЦТП-4   | 8-10       | отопление  | 0,108       | п                             | 5,0                         | мин.вата                                 | 2007 |

| ТСР           | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|---------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-4   | 8-10         | отопление  | 0,159  | о           | 58,45                         | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-4   | 8-10         | отопление  | 0,159  | о           | 9,05                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-4   | 8-10         | отопление  | 0,108  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-4   | 10-11        | отопление  | 0,108  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-4   | 10-11        | отопление  | 0,108  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-4   | 10-11        | отопление  | 0,108  | о           | 21,5                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-4   | 11-12        | отопление  | 0,108  | п           | 33,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-4   | 11-12        | отопление  | 0,108  | о           | 33,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-4   | 7-17         | отопление  | 0,159  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-4   | 7-17         | отопление  | 0,159  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-4   | 7-17         | отопление  | 0,159  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2015                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-4   | 7-17         | отопление  | 0,159  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 2015                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-4   | 17-20        | отопление  | 0,159  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-4   | 17-20        | отопление  | 0,159  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-4   | 17-20        | отопление  | 0,159  | о           | 20,8                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-4   | 17-20        | отопление  | 0,159  | о           | 0,2                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-4   | 20-21        | отопление  | 0,159  | п           | 184,5                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-4   | 20-21        | отопление  | 0,159  | о           | 184,5                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-4   | 21-22        | отопление  | 0,108  | п           | 55,5                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-4   | 21-22        | отопление  | 0,108  | о           | 55,5                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-4   | 22-23        | отопление  | 0,108  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-4   | 22-23        | отопление  | 0,108  | о           | 28,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-4   | 23-24        | отопление  | 0,089  | п           | 1,6                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-4   | 23-24        | отопление  | 0,076  | п           | 2,4                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-4   | 23-24        | отопление  | 0,108  | п           | 19,5                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-4   | 23-24        | отопление  | 0,089  | о           | 1,6                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-4   | 23-24        | отопление  | 0,076  | о           | 2,4                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП-4   | 23-24        | отопление  | 0,108  | о           | 19,5                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-236 до д.24б; 24в по пр.Ленина и от УТ-235/1 до д.22б по пр.Ленина | 1-2          | отопление  | 0,108  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-236 до д.24б; 24в по пр.Ленина и от УТ-235/1 до д.22б по пр.Ленина | 1-2          | отопление  | 0,108  | о           | 28,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-236 до д.24б; 24в по пр.Ленина и от УТ-235/1 до д.22б по пр.Ленина | 2-3          | отопление  | 0,159  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-236 до д.24б; 24в по пр.Ленина и от УТ-235/1 до д.22б по пр.Ленина | 2-3          | отопление  | 0,159  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-236 до д.24б; 24в по пр.Ленина и от УТ-235/1 до д.22б по пр.Ленина | 2-6          | отопление  | 0,108  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-236 до д.24б; 24в по пр.Ленина и от УТ-235/1 до д.22б по пр.Ленина | 2-6          | отопление  | 0,108  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-236 до д.24б; 24в по пр.Ленина и от УТ-235/1 до д.22б по пр.Ленина | 2-6          | отопление  | 0,108  | о           | 25,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-236 до д.24б; 24в по пр.Ленина и от УТ-235/1 до д.22б по пр.Ленина | 6-7          | отопление  | 0,089  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-236 до д.24б; 24в по пр.Ленина и от УТ-235/1 до д.22б по пр.Ленина | 6-7          | отопление  | 0,089  | о           | 16,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-236 до д.24б; 24в по пр.Ленина и от УТ-235/1 до д.22б по пр.Ленина | 9-10         | отопление  | 0,057  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-236 до д.24б; 24в по пр.Ленина и от УТ-235/1 до д.22б по пр.Ленина | 9-10         | отопление  | 0,057  | о           | 2,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр Больницы № 33  | 3-4-6        | отопление  | 0,219  | п           | 89,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр Больницы № 33  | 3-4-6        | отопление  | 0,219  | о           | 89,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр Больницы № 33  | 4-5          | отопление  | 0,076  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр Больницы № 33  | 4-5          | отопление  | 0,076  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр Больницы № 33  | 6-7-7'       | отопление  | 0,057  | п           | 13,08                         | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр Больницы № 33  | 6-7-7'       | отопление  | 0,057  | п           | 28,93                         | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр Больницы № 33  | 6-7-7'       | отопление  | 0,057  | о           | 13,38                         | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр Больницы № 33  | 6-7-7'       | отопление  | 0,057  | о           | 28,63                         | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр Больницы № 33  | 7-8          | отопление  | 0,048  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр Больницы № 33  | 7-8          | отопление  | 0,048  | о           | 20,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр Больницы № 33  | 6-9          | отопление  | 0,219  | п           | 39,4                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр Больницы № 33  | 6-9          | отопление  | 0,219  | п           | 10,6                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр Больницы № 33  | 6-9          | отопление  | 0,219  | о           | 39,4                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр Больницы № 33  | 6-9          | отопление  | 0,219  | о           | 10,6                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр Больницы № 33  | 9-11         | отопление  | 0,159  | п           | 62,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр Больницы № 33  | 9-11         | отопление  | 0,159  | о           | 62,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр Больницы № 33  | 9-10         | отопление  | 0,133  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр Больницы № 33  | 9-10         | отопление  | 0,133  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр Больницы № 33  | 12-13        | отопление  | 0,159  | п           | 50,7                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр Больницы № 33  | 12-13        | отопление  | 0,159  | о           | 50,7                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр Больницы № 33  | 13-14        | отопление  | 0,159  | п           | 234,3                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр Больницы № 33  | 13-14        | отопление  | 0,159  | о           | 234,3                         | мин.вата                    | 2003                                  |

| ТСР           | Т/тр                              | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|---------------|-----------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ТСР Ленинский | т/тр Больницы № 33                | 14-15        | отопление  | 0,159  | п           | 220,0                         | мин.вата                    | 2003                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр Больницы № 33                | 14-15        | отопление  | 0,159  | о           | 220,0                         | мин.вата                    | 2003                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр Больницы № 33                | 15-16        | отопление  | 0,159  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 2003                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр Больницы № 33                | 15-16        | отопление  | 0,159  | о           | 23,0                          | мин.вата                    | 2003                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр Больницы № 33                | 16-17        | отопление  | 0,159  | п           | 27,9                          | мин.вата                    | 2003                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр Больницы № 33                | 16-17        | отопление  | 0,159  | о           | 27,9                          | мин.вата                    | 2003                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 1-2          | отопление  | 0,273  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 1-2          | отопление  | 0,273  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 1-2          | отопление  | 0,273  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 1-2          | отопление  | 0,273  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 2-3          | отопление  | 0,219  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1977                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 2-3          | отопление  | 0,219  | п           | 26,5                          | мин.вата                    | 2005                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 2-3          | отопление  | 0,219  | о           | 8,64                          | мин.вата                    | 1977                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 2-3          | отопление  | 0,219  | о           | 20,86                         | мин.вата                    | 2005                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 3-4          | отопление  | 0,159  | п           | 92,5                          | мин.вата                    | 1958                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 3-4          | отопление  | 0,159  | о           | 92,5                          | мин.вата                    | 1958                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 4-5          | отопление  | 0,108  | п           | 21,0                          | ППУ                         | 2016                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 4-5          | отопление  | 0,108  | о           | 21,0                          | ППУ                         | 2016                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 5-6          | отопление  | 0,108  | п           | 69,0                          | мин.вата                    | 1958                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 5-6          | отопление  | 0,108  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 5-6          | отопление  | 0,108  | о           | 71,0                          | мин.вата                    | 1958                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 6-7          | отопление  | 0,108  | п           | 13,5                          | мин.вата                    | 1958                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 6-7          | отопление  | 0,108  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 2008                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 6-7          | отопление  | 0,108  | о           | 18,0                          | мин.вата                    | 1958                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 7-8          | отопление  | 0,108  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1958                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 7-8          | отопление  | 0,108  | о           | 10,0                          | мин.вата                    | 1958                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 4-10         | отопление  | 0,159  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 1958                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 4-10         | отопление  | 0,159  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 4-10         | отопление  | 0,159  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1958                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 4-10         | отопление  | 0,133  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1958                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 4-10         | отопление  | 0,133  | о           | 24,0                          | мин.вата                    | 1958                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 10-11        | отопление  | 0,108  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1958                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 10-11        | отопление  | 0,108  | о           | 7,0                           | мин.вата                    | 1958                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 10-13        | отопление  | 0,108  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1958                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 10-13        | отопление  | 0,108  | о           | 13,0                          | мин.вата                    | 1958                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 3-14         | отопление  | 0,219  | п           | 33,0                          | мин.вата                    | 1977                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 3-14         | отопление  | 0,219  | о           | 33,0                          | мин.вата                    | 1977                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 14-14'       | отопление  | 0,076  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1977                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 14-14'       | отопление  | 0,076  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1977                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 14-14'       | отопление  | 0,108  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1977                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 14-14'       | отопление  | 0,108  | о           | 3,6                           | мин.вата                    | 1977                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 14-14'       | отопление  | 0,108  | о           | 1,4                           | мин.вата                    | 2006                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 14-15        | отопление  | 0,108  | п           | 6,15                          | мин.вата                    | 1977                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 14-15        | отопление  | 0,108  | п           | 39,35                         | ППУ                         | 2011                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 14-15        | отопление  | 0,108  | о           | 6,15                          | мин.вата                    | 1977                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 14-15        | отопление  | 0,108  | о           | 39,35                         | ППУ                         | 2011                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 2-19         | отопление  | 0,219  | п           | 60,00                         | ППУ                         | 2014                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 2-19         | отопление  | 0,219  | о           | 60,00                         | ППУ                         | 2014                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 19-20        | отопление  | 0,273  | п           | 4,00                          | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 19-20        | отопление  | 0,273  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 20-22        | отопление  | 0,219  | п           | 37,0                          | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 20-22        | отопление  | 0,219  | о           | 37,0                          | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 22-23-24     | отопление  | 0,219  | п           | 174,8                         | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 22-23-24     | отопление  | 0,219  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 2008                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 22-23-24     | отопление  | 0,219  | п           | 3,2                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 22-23-24     | отопление  | 0,219  | о           | 179,0                         | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 24-25        | отопление  | 0,219  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 24-25        | отопление  | 0,219  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 1980                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 25-26        | отопление  | 0,219  | п           | 21,0                          | ППУ                         | 2010                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 25-26        | отопление  | 0,219  | о           | 21,0                          | ППУ                         | 2010                                     |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка | 26-27        | отопление  | 0,219  | п           | 48,5                          | ППУ                         | 2010                                     |



| ТСР           | Т/тр                               | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|---------------|------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка  | 26-27        | отопление  | 0,219  | о           | 48,5                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка  | 26-27        | отопление  | 0,219  | п           | 41,7                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка  | 26-27        | отопление  | 0,219  | о           | 41,7                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка  | 26-30        | отопление  | 0,219  | п           | 26,5                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка  | 26-30        | отопление  | 0,219  | о           | 26,5                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка  | 30-31        | отопление  | 0,159  | п           | 210,0                         | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка  | 30-31        | отопление  | 0,159  | о           | 210,0                         | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка  | 31-32        | отопление  | 0,076  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка  | 31-32        | отопление  | 0,076  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка  | 32-33        | отопление  | 0,076  | п           | 52,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка  | 32-33        | отопление  | 0,076  | о           | 52,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 1-2          | отопление  | 0,159  | п           | 137,0                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 1-2          | отопление  | 0,159  | о           | 137,0                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 2-3          | отопление  | 0,159  | п           | 123,0                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 2-3          | отопление  | 0,159  | о           | 123,0                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 3-4          | отопление  | 0,159  | п           | 121,0                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 3-4          | отопление  | 0,159  | о           | 121,0                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 4-5          | отопление  | 0,159  | п           | 126,5                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 4-5          | отопление  | 0,159  | о           | 126,5                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 5-6          | отопление  | 0,159  | п           | 218,5                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 5-6          | отопление  | 0,159  | о           | 218,5                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 7-8          | отопление  | 0,076  | п           | 42,4                          | мин.вата                    | 1961                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 7-8          | отопление  | 0,076  | о           | 42,4                          | мин.вата                    | 1961                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 7-8          | отопление  | 0,076  | п           | 61,1                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 7-8          | отопление  | 0,076  | о           | 61,1                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 8-9          | отопление  | 0,076  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1961                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 8-9          | отопление  | 0,076  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1961                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 10-13        | отопление  | 0,133  | п           | 91,5                          | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 10-13        | отопление  | 0,133  | о           | 91,5                          | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 13-14        | отопление  | 0,133  | п           | 46,5                          | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 13-14        | отопление  | 0,133  | о           | 46,5                          | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 14-15        | отопление  | 0,133  | п           | 2,0                           | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 14-15        | отопление  | 0,133  | о           | 2,0                           | ППУ                         | 2007                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 15-17        | отопление  | 0,108  | п           | 42,0                          | мин.вата                    | 1961                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 15-17        | отопление  | 0,108  | о           | 39,0                          | мин.вата                    | 1961                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 15-17        | отопление  | 0,108  | о           | 3,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 17-18        | отопление  | 0,108  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 1961                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 17-18        | отопление  | 0,108  | о           | 32,0                          | мин.вата                    | 1961                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 18-19        | отопление  | 0,057  | п           | 28,5                          | мин.вата                    | 1961                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 18-19        | отопление  | 0,057  | о           | 28,5                          | мин.вата                    | 1961                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 18-20        | отопление  | 0,108  | п           | 63,0                          | мин.вата                    | 1961                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ЦТП Ржавка до ЦТП Комарова | 18-20        | отопление  | 0,108  | о           | 63,0                          | мин.вата                    | 1961                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-130                     | 1-2          | отопление  | 0,159  | п           | 290,0                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-130                     | 1-2          | отопление  | 0,159  | о           | 290,0                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-130                     | 2-3          | отопление  | 0,159  | п           | 154,0                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-130                     | 2-3          | отопление  | 0,108  | о           | 154,0                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-130                     | 2-3          | отопление  | 0,108  | о           | 154,0                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-130                     | 3-3'         | отопление  | 0,159  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-130                     | 3-3'         | отопление  | 0,159  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-130                     | 3'-4         | отопление  | 0,159  | п           | 56,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-130                     | 3'-4         | отопление  | 0,159  | о           | 56,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-130                     | 4-5          | отопление  | 0,159  | п           | 70,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-130                     | 4-5          | отопление  | 0,159  | о           | 70,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-130                     | 5-6          | отопление  | 0,108  | п           | 149,0                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-130                     | 5-6          | отопление  | 0,108  | о           | 149,0                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-130                     | 6-7          | отопление  | 0,108  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-130                     | 6-7          | отопление  | 0,108  | о           | 45,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-130                     | 2-12         | отопление  | 0,133  | п           | 119,0                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-130                     | 2-12         | отопление  | 0,133  | о           | 119,0                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-130                     | 12-13        | отопление  | 0,108  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2001                                  |
| ТСР Ленинский | т/тр от ТК-130                     | 12-13        | отопление  | 0,108  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |

| ТСР                | Т/тр                  | Наименование  | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|--------------------|-----------------------|---|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ТСР Ленинский      | т/тр от ТК-130        | 12-13   | отопление  | 0,108  | о           | 8,0                           | мин.вата                    | 2001                                     |
| ТСР Ленинский      | т/тр от ТК-130        | 12-13   | отопление  | 0,108  | о           | 9,0                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ТСР Ленинский      | т/тр от ТК-130        | 12-15   | отопление  | 0,108  | п           | 36,1                          | мин.вата                    | 2004                                     |
| ТСР Ленинский      | т/тр от ТК-130        | 12-15   | отопление  | 0,108  | п           | 8,4                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ТСР Ленинский      | т/тр от ТК-130        | 12-15   | отопление  | 0,108  | о           | 36,1                          | мин.вата                    | 2004                                     |
| ТСР Ленинский      | т/тр от ТК-130        | 12-15   | отопление  | 0,108  | о           | 8,4                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ТСР Ленинский      | т/тр от ТК-130        | 15-16   | отопление  | 0,108  | п           | 63,0                          | мин.вата                    | 2001                                     |
| ТСР Ленинский      | т/тр от ТК-130        | 15-16   | отопление  | 0,108  | о           | 63,0                          | мин.вата                    | 2001                                     |
| ТСР Ленинский      | т/тр от ТК-130        | 16-17   | отопление  | 0,108  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 2001                                     |
| ТСР Ленинский      | т/тр от ТК-130        | 16-17   | отопление  | 0,108  | о           | 17,0                          | мин.вата                    | 2001                                     |
| Бесх Ленинский (М) | т/сети по Пост. №5511 | Трасса отопления от дома 30 Б по пр.Ленина до наружной стены здания жилого дома пр.Ленина 30 В        | отопление  | 0,089  | п           | 12,5                          | мин.вата                    | 2004                                     |
| Бесх Ленинский (М) | т/сети по Пост. №5511 | Трасса отопления от дома 30 Б по пр.Ленина до наружной стены здания жилого дома пр.Ленина 30 В        | отопление  | 0,089  | о           | 12,5                          | мин.вата                    | 2004                                     |
| Бесх Ленинский (М) | т/сети по Пост. №5511 | Трасса отопления от здания дома 30 Б по пр.Ленина до наружной стены здания жилого дома пр.Ленина 30 Г | отопление  | 0,089  | п           | 15                            | мин.вата                    | 2004                                     |
| Бесх Ленинский (М) | т/сети по Пост. №5511 | Трасса отопления от здания дома 30 Б по пр.Ленина до наружной стены здания жилого дома пр.Ленина 30 Г | отопление  | 0,089  | о           | 15                            | мин.вата                    | 2004                                     |
| Бесх Ленинский (М) | т/сети по Пост. №5512 | Теплотрасса отопления к жилому дому2 Б по ул.Профинтерна  | отопление  | 0,076  | п           | 75,0                          | мин.вата                    | 1963                                     |
| Бесх Ленинский (М) | т/сети по Пост. №5512 | Теплотрасса отопления к жилому дому2 Б по ул.Профинтерна  | отопление  | 0,076  | о           | 75,0                          | мин.вата                    | 1963                                     |
| Бесх Ленинский (М) | т/сети по Пост. №5512 | Теплотрасса отопления к жилому дому № 3 А по ул.Усиевича  | отопление  | 0,057  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 1959                                     |
| Бесх Ленинский (М) | т/сети по Пост. №5512 | Теплотрасса отопления к жилому дому № 3 А по ул.Усиевича  | отопление  | 0,057  | о           | 50,0                          | мин.вата                    | 1959                                     |
| Бесх Ленинский (М) | т/сети по Пост. №5512 | Теплотрасса отопления к жилому дому № 3 по ул.Усиевича  | отопление  | 0,057  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1960                                     |
| Бесх Ленинский (М) | т/сети по Пост. №5512 | Теплотрасса отопления к жилому дому № 3 по ул.Усиевича  | отопление  | 0,057  | о           | 6,0                           | мин.вата                    | 1960                                     |
| Бесх Ленинский (К) | т/сети по Пост. №5512 | Теплотрасса отопления от теплокамеры до стены дома № 8/2 по ул.Таганской                              | отопление  | 0,133  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2005                                     |
| Бесх Ленинский (К) | т/сети по Пост. №5512 | Теплотрасса отопления от теплокамеры до стены дома № 8/2 по ул.Таганской                              | отопление  | 0,133  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 2005                                     |
| Бесх Ленинский (К) | т/сети по Пост. №5512 | Теплотрасса отопления от теплокамеры до стены дома № 8/2 по ул.Таганской                              | отопление  | 0,089  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2005                                     |
| Бесх Ленинский (К) | т/сети по Пост. №5512 | Теплотрасса отопления от теплокамеры до стены дома № 8/2 по ул.Таганской                              | отопление  | 0,089  | о           | 4,0                           | мин.вата                    | 2005                                     |
| Бесх Ленинский (К) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления ул.Подводников д.5  | отопление  | 0,076  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1975                                     |
| Бесх Ленинский (К) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления ул.Подводников д.5  | отопление  | 0,076  | о           | 16,0                          | мин.вата                    | 1975                                     |
| Бесх Ленинский (К) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления ул.Подводников д.5  | отопление  | 0,076  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 1975                                     |
| Бесх Ленинский (К) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления ул.Подводников д.5  | отопление  | 0,076  | о           | 5,0                           | мин.вата                    | 1975                                     |
| Бесх Ленинский (М) | т/сети по Пост. №567  | Теплотрасса от д.26 по ул. Профинтерна до д.2в,4б по ул. Профинтерна                                  | отопление  | 0,057  | п           | 129,0                         | мин.вата                    | 1970                                     |
| Бесх Ленинский (М) | т/сети по Пост. №567  | Теплотрасса от д.26 по ул. Профинтерна до д.2в,4б по ул. Профинтерна                                  | отопление  | 0,057  | о           | 129,0                         | мин.вата                    | 1970                                     |
| Бесх Ленинский (К) | т/сети по Пост. №567  | Теплотрасса от бойлерной до стены д.9/1 по ул. Г.Попова   | отопление  | 0,076  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1981                                     |
| Бесх Ленинский (К) | т/сети по Пост. №567  | Теплотрасса от бойлерной до стены д.9/1 по ул. Г.Попова   | отопление  | 0,076  | о           | 15,0                          | мин.вата                    | 1981                                     |
| Бесх Ленинский (М) | т/сети по Пост. №567  | Теплотрасса к жилым домам № 5,6,7 по ул.Усиевича  | отопление  | 0,076  | п           | 134,0                         | мин.вата                    | 1968                                     |
| Бесх Ленинский (М) | т/сети по Пост. №567  | Теплотрасса к жилым домам № 5,6,7 по ул.Усиевича  | отопление  | 0,076  | о           | 134,0                         | мин.вата                    | 1968                                     |

| ТСР                | Т/тр                  | Наименование   | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|--------------------|-----------------------|--|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Бесх Ленинский (М) | т/сети по Пост. №567  | Теплотрасса к жилым домам № 5,6,7 по ул.Усиевича   | отопление  | 0,057   | п           | 125,0                      | мин.вата                    | 1968                                  |
| Бесх Ленинский (М) | т/сети по Пост. №567  | Теплотрасса к жилым домам № 5,6,7 по ул.Усиевича   | отопление  | 0,057   | о           | 125,0                      | мин.вата                    | 1968                                  |
| Бесх Ленинский (К) | т/сети по Пост. №4734 | Теплотрасса отопления от ул.Геройская, д.3 до ул.Подводников, д.5  | отопление  | 0,076   | п           | 17,0                       | мин.вата                    | 1975                                  |
| Бесх Ленинский (К) | т/сети по Пост. №4734 | Теплотрасса отопления от ул.Геройская, д.3 до ул.Подводников, д.5  | отопление  | 0,076   | о           | 17,0                       | мин.вата                    | 1975                                  |
| Бесх Ленинский (К) | т/сети по Пост. №4734 | Теплотрасса отопления от ул.Геройская, д.3 до ул.Подводников, д.5  | отопление  | 0,057   | п           | 12,0                       | мин.вата                    | 1975                                  |
| Бесх Ленинский (К) | т/сети по Пост. №4734 | Теплотрасса отопления от ул.Геройская, д.3 до ул.Подводников, д.5  | отопление  | 0,057   | о           | 12,0                       | мин.вата                    | 1975                                  |
| Бесх Автозав. (К)  | по Пост. №5512        | Теплотрасса от магистрального трубопровода до наружной стены ул.Комсомольская, 35 а (ТСЖ № 339)                              | отопление  | 0,108   | п           | 10,0                       | мин.вата                    | 1984                                  |
| Бесх Автозав. (К)  | по Пост. №5512        | Теплотрасса от магистрального трубопровода до наружной стены ул.Комсомольская, 35 а (ТСЖ № 339)                              | отопление  | 0,108   | о           | 10,0                       | мин.вата                    | 1984                                  |
| Бесх Автозав. (К)  | по Пост. №5512        | Теплотрасса от магистрального трубопровода до наружной стены ул.Комсомольская, 37 (ТСЖ № 339)                                | отопление  | 0,108   | п           | 30,0                       | мин.вата                    | 1983                                  |
| Бесх Автозав. (К)  | по Пост. №5512        | Теплотрасса от магистрального трубопровода до наружной стены ул.Комсомольская, 37 (ТСЖ № 339)                                | отопление  | 0,108   | о           | 30,0                       | мин.вата                    | 1983                                  |
| Бесх Автозав. (К)  | по Пост. №5512        | Теплотрасса от тепловой камеры у жилого дома ул.Сазанова, 13 до наружной стены ул.Сазанова, 13 (ТСЖ № 403)                   | отопление  | 0,108   | п           | 4,5                        | мин.вата                    | 2008                                  |
| Бесх Автозав. (К)  | по Пост. №5512        | Теплотрасса от тепловой камеры у жилого дома ул.Сазанова, 13 до наружной стены ул.Сазанова, 13 (ТСЖ № 403)                   | отопление  | 0,108   | о           | 4,5                        | мин.вата                    | 2008                                  |
| Бесх Автозав. (К)  | по Пост. №5512        | Теплотрасса от магистрального трубопровода до наружной стены ул.Комсомольская, 35 (ТСЖ № 340)                                | отопление  | 0,133   | п           | 5,0                        | мин.вата                    | 1984                                  |
| Бесх Автозав. (К)  | по Пост. №5512        | Теплотрасса от магистрального трубопровода до наружной стены ул.Комсомольская, 35 (ТСЖ № 340)                                | отопление  | 0,133   | о           | 5,0                        | мин.вата                    | 1984                                  |
| Бесх Автозав. (К)  | по Пост. №5512        | Теплотрасса от магистрального трубопровода до наружной стены ул.Комсомольская, 35 (ТСЖ № 340)                                | отопление  | 0,133   | п           | 15,0                       | мин.вата                    | 1984                                  |
| Бесх Автозав. (К)  | по Пост. №5512        | Теплотрасса от магистрального трубопровода до наружной стены ул.Комсомольская, 35 (ТСЖ № 340)                                | отопление  | 0,133   | о           | 15,0                       | мин.вата                    | 1984                                  |
| Бесх Автозав. (М)  | по Пост. №5512        | Теплотрасса от врезки в подвале жилого дома ул.Дьяконова, 40 до наружной стены и по подвалу ул.Дьяконова, 37 (стационар № 1) | отопление  | 0,219   | п           | 106,0                      | мин.вата                    | 1972                                  |
| Бесх Автозав. (М)  | по Пост. №5512        | Теплотрасса от врезки в подвале жилого дома ул.Дьяконова, 40 до наружной стены и по подвалу ул.Дьяконова, 37 (стационар № 1) | отопление  | 0,219   | о           | 106,0                      | мин.вата                    | 1972                                  |
| Бесх Автозав. (М)  | по Пост. №5512        | Теплотрасса от наружной стены ул.Дьяконова, 37 до наружной стены ул.Дьяконова, 39 (стационар № 2)                            | отопление  | 0,159   | п           | 38,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| Бесх Автозав. (М)  | по Пост. №5512        | Теплотрасса от наружной стены ул.Дьяконова, 37 до наружной стены ул.Дьяконова, 39 (стационар № 2)                            | отопление  | 0,159   | о           | 38,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| Бесх Автозав. (М)  | по Пост. №5512        | Теплотрасса от врезки в подвале жилого дома пр.Бусыгина, 30 до наружной стены ул.Дьяконова, 35 а (столовая)                  | отопление  | 0,076   | п           | 72,0                       | мин.вата                    | 1977                                  |
| Бесх Автозав. (М)  | по Пост. №5512        | Теплотрасса от врезки в подвале жилого дома пр.Бусыгина, 30 до наружной стены ул.Дьяконова, 35 а (столовая)                  | отопление  | 0,076   | о           | 72,0                       | мин.вата                    | 1977                                  |



| ТСР               | Т/тр           | Наименование   | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|----------------|--|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №3494 | Теплотрасса от тепловой камеры у жилого дома ул.Красноуральская, 1Б до наружной стены ул.Красноуральская, 1Б | отопление  | 0,057   | п           | 8,0                        | мин.вата                    | 2003                                  |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №3494 | Теплотрасса от тепловой камеры у жилого дома ул.Красноуральская, 1Б до наружной стены ул.Красноуральская, 1Б | отопление  | 0,057   | о           | 8,0                        | мин.вата                    | 2003                                  |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления ул.Мончегорская, д.13Д, СК «Лидер»   | отопление  | 0,057   | п           | 80,5                       | мин.вата                    | 2007                                  |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления ул.Мончегорская, д.13Д, СК «Лидер»   | отопление  | 0,057   | о           | 80,5                       | мин.вата                    | 2007                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления пр.Ильича, 23 а (ТСЖ «Проспект»)   | отопление  | 0,076   | п           | 24,5                       | мин.вата                    | 2004                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления пр.Ильича, 23 а (ТСЖ «Проспект»)   | отопление  | 0,076   | о           | 24,5                       | мин.вата                    | 2004                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления пр.Ильича, 25 (ТСЖ «Проспект»)   | отопление  | 0,089   | п           | 21,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления пр.Ильича, 25 (ТСЖ «Проспект»)   | отопление  | 0,089   | о           | 21,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления ул.Ватутина, 13 (ТСЖ «Проспект»)   | отопление  | 0,089   | п           | 101,5                      | мин.вата                    | 2003                                  |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления ул.Ватутина, 13 (ТСЖ «Проспект»)   | отопление  | 0,089   | о           | 101,5                      | мин.вата                    | 2003                                  |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления ул.Ватутина, 13 (ТСЖ «Проспект»)   | отопление  | 0,089   | п           | 51,5                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления ул.Ватутина, 13 (ТСЖ «Проспект»)   | отопление  | 0,089   | о           | 51,5                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления ул.Политбойцов, 7 (ТСЖ «Проспект»)   | отопление  | 0,108   | п           | 29,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления ул.Политбойцов, 7 (ТСЖ «Проспект»)   | отопление  | 0,108   | о           | 29,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления ул.Плотникова, 5 (ТСЖ «Проспект»)  | отопление  | 0,159   | п           | 15,5                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления ул.Плотникова, 5 (ТСЖ «Проспект»)  | отопление  | 0,159   | о           | 15,5                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления ул.Плотникова, 5 (ТСЖ «Проспект»)  | отопление  | 0,108   | п           | 5,5                        | мин.вата                    | 2005                                  |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления ул.Плотникова, 5 (ТСЖ «Проспект»)  | отопление  | 0,108   | о           | 5,5                        | мин.вата                    | 2005                                  |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления ул.Плотникова, 5 (ТСЖ «Проспект»)  | отопление  | 0,108   | п           | 47,0                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления ул.Плотникова, 5 (ТСЖ «Проспект»)  | отопление  | 0,108   | о           | 47,0                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления ул.Плотникова, 5 (ТСЖ «Проспект»)  | отопление  | 0,089   | п           | 124,0                      | мин.вата                    | 2005                                  |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления ул.Плотникова, 5 (ТСЖ «Проспект»)  | отопление  | 0,089   | о           | 124,0                      | мин.вата                    | 2005                                  |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления ул.Плотникова, 5 (ТСЖ «Проспект»)  | отопление  | 0,076   | п           | 5,0                        | мин.вата                    | 2005                                  |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления ул.Плотникова, 5 (ТСЖ «Проспект»)  | отопление  | 0,076   | о           | 5,0                        | мин.вата                    | 2005                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления ул.6-й микрорайон, 17а, 17б (ТСЖ «Проспект»)   | отопление  | 0,273   | п           | 188,0                      | мин.вата                    | 2004                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления ул.6-й микрорайон, 17а, 17б (ТСЖ «Проспект»)   | отопление  | 0,273   | о           | 188,0                      | мин.вата                    | 2004                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления ул.6-й микрорайон, 17а, 17б (ТСЖ «Проспект»)   | отопление  | 0,108   | п           | 14,0                       | мин.вата                    | 2004                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления ул.6-й микрорайон, 17а, 17б (ТСЖ «Проспект»)   | отопление  | 0,108   | о           | 14,0                       | мин.вата                    | 2004                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления пр.Кирова, 20/1 (ТСЖ «Проспект»)   | отопление  | 0,219   | п           | 282,0                      | мин.вата                    | 2004                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления пр.Кирова, 20/1 (ТСЖ «Проспект»)   | отопление  | 0,219   | о           | 282,0                      | мин.вата                    | 2004                                  |

| ТСР               | Т/тр           | Наименование  | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|----------------|---|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления пр.Кирова, 20/1 (ТСЖ «Перспект»)                    | отопление  | 0,108   | п           | 33,0                       | мин.вата                    | 2004                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления пр.Кирова, 20/1 (ТСЖ «Перспект»)                    | отопление  | 0,108   | о           | 33,0                       | мин.вата                    | 2004                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления пр.Кирова, 20/1 (ТСЖ «Перспект»)                    | отопление  | 0,089   | п           | 6,0                        | мин.вата                    | 2004                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления пр.Кирова, 20/1 (ТСЖ «Перспект»)                    | отопление  | 0,089   | о           | 6,0                        | мин.вата                    | 2004                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления пр.Кирова, 20/1 (ТСЖ «Перспект»)                    | отопление  | 0,133   | п           | 8,0                        | мин.вата                    | 2004                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления пр.Кирова, 20/1 (ТСЖ «Перспект»)                    | отопление  | 0,133   | о           | 8,0                        | мин.вата                    | 2004                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления пр.Кирова, 20/2 (ТСЖ «Перспект»)                    | отопление  | 0,108   | п           | 120,0                      | мин.вата                    | 2004                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления пр.Кирова, 20/2 (ТСЖ «Перспект»)                    | отопление  | 0,108   | о           | 120,0                      | мин.вата                    | 2004                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления пр.Кирова, 20/2 (ТСЖ «Перспект»)                    | отопление  | 0,089   | п           | 6,0                        | мин.вата                    | 2004                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления пр.Кирова, 20/2 (ТСЖ «Перспект»)                    | отопление  | 0,089   | о           | 6,0                        | мин.вата                    | 2004                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления пр.Кирова, 20/3 (ТСЖ «Перспект»)                    | отопление  | 0,089   | п           | 6,0                        | мин.вата                    | 2004                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления пр.Кирова, 20/3 (ТСЖ «Перспект»)                    | отопление  | 0,089   | о           | 6,0                        | мин.вата                    | 2004                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления пр.Молодежный, 31, 31/2, 33, 35 (ТСЖ «Перспект»)    | отопление  | 0,219   | п           | 210,0                      | мин.вата                    | 2005                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления пр.Молодежный, 31, 31/2, 33, 35 (ТСЖ «Перспект»)    | отопление  | 0,219   | о           | 210,0                      | мин.вата                    | 2005                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления пр.Молодежный, 31, 31/2, 33, 35 (ТСЖ «Перспект»)    | отопление  | 0,159   | п           | 77,0                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления пр.Молодежный, 31, 31/2, 33, 35 (ТСЖ «Перспект»)    | отопление  | 0,159   | о           | 77,0                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления пр.Молодежный, 31, 31/2, 33, 35 (ТСЖ «Перспект»)    | отопление  | 0,133   | п           | 38,5                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления пр.Молодежный, 31, 31/2, 33, 35 (ТСЖ «Перспект»)    | отопление  | 0,133   | о           | 38,5                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления ул.Краснодонцев, 19/1 (ТСЖ «Дом на Краснодонцев»)   | отопление  | 0,108   | п           | 330,0                      | мин.вата                    | 2007                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №4936 | Теплотрасса отопления ул.Краснодонцев, 19/1 (ТСЖ «Дом на Краснодонцев»)   | отопление  | 0,108   | о           | 330,0                      | мин.вата                    | 2007                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №620  | Теплотрасса отопления ул.Веденяпина, д.30                                 | отопление  | 0,108   | п           | 20,0                       | мин.вата                    | 1978                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №620  | Теплотрасса отопления ул.Веденяпина, д.30                                 | отопление  | 0,108   | о           | 20,0                       | мин.вата                    | 1978                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №445  | Теплотрасса отопления пр.Октября, д.25                                    | отопление  | 0,325   | п           | 69,0                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №445  | Теплотрасса отопления пр.Октября, д.25                                    | отопление  | 0,325   | о           | 69,0                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №445  | Теплотрасса отопления пр.Октября, д.25                                    | отопление  | 0,133   | п           | 20,7                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №445  | Теплотрасса отопления пр.Октября, д.25                                    | отопление  | 0,133   | о           | 20,7                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №445  | Теплотрасса отопления ул.Школьная, д.36                                   | отопление  | 0,273   | п           | 406,0                      | мин.вата                    | 2010                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №445  | Теплотрасса отопления ул.Школьная, д.36                                   | отопление  | 0,273   | о           | 406,0                      | мин.вата                    | 2010                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №445  | Теплотрасса отопления ул.Школьная, д.36                                   | отопление  | 0,273   | п           | 415,0                      | мин.вата                    | 2010                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №445  | Теплотрасса отопления ул.Школьная, д.36                                   | отопление  | 0,273   | о           | 415,0                      | мин.вата                    | 2010                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №445  | Теплотрасса отопления ул.Школьная, д.36                                   | отопление  | 0,133   | п           | 163,0                      | мин.вата                    | 2010                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №445  | Теплотрасса отопления ул.Школьная, д.36                                   | отопление  | 0,133   | о           | 163,0                      | мин.вата                    | 2010                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №1139 | Теплотрасса отопления от ТК у д.30/2 ул.Ю.Шоссе до ТК у д.28/2 ул.Ю.Шоссе | отопление  | 0,089   | п           | 28,0                       | мин.вата                    | 1974                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №1139 | Теплотрасса отопления от ТК у д.30/2 ул.Ю.Шоссе до ТК у д.28/2 ул.Ю.Шоссе | отопление  | 0,089   | о           | 28,0                       | мин.вата                    | 1974                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | ул.Толбухина, д. 20   | отопление  | 0,057   | п           | 4,5                        | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | ул.Толбухина, д. 20   | отопление  | 0,057   | о           | 4,5                        | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | ул.Толбухина, 18 а  | отопление  | 0,045   | п           | 36                         | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | ул.Толбухина, 18 а  | отопление  | 0,045   | о           | 36                         | мин.вата                    | н/д                                   |

| ТСР               | Т/тр           | Наименование   | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|----------------|--|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | пр.Молодежный, д. 13 а   | отопление  | 0,057  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | пр.Молодежный, д. 13 а   | отопление  | 0,057  | о           | 3,5                           | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | ул.Толбухина, 15 а   | отопление  | 0,057  | п           | 13,5                          | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | ул.Толбухина, 15 а   | отопление  | 0,057  | о           | 13,5                          | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | ул.Орбели, д. 2, лит.А   | отопление  | 0,057  | п           | 92                            | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | ул.Орбели, д. 2, лит.А   | отопление  | 0,057  | о           | 92                            | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | ул.Космическая, д. 49  | отопление  | 0,108  | п           | 15                            | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | ул.Космическая, д. 49  | отопление  | 0,108  | о           | 15                            | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | ул.Комсомольская, 44 в   | отопление  | 0,057  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | ул.Комсомольская, 44 в   | отопление  | 0,057  | о           | 9,5                           | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | ул.Школьная, 28  | отопление  | 0,057  | п           | 9                             | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | ул.Школьная, 28  | отопление  | 0,057  | о           | 9                             | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | мкр 6-й 15б  | отопление  | 0,057  | п           | 28,5                          | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | мкр 6-й 15б  | отопление  | 0,057  | о           | 28,5                          | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | ул.Львовская, д. 1 Г   | отопление  | 0,108  | п           | 7                             | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | ул.Львовская, д. 1 Г   | отопление  | 0,108  | о           | 7                             | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | ш. Южное, д. 21 б  | отопление  | 0,057  | п           | 14                            | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | ш. Южное, д. 21 б  | отопление  | 0,057  | о           | 14                            | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК до н.стены здания мастерскойул.Лоскутова,2, лит.Г  | отопление  | 0,057  | п           | 7                             | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК до н.стены здания мастерскойул.Лоскутова,2, лит.Г  | отопление  | 0,057  | о           | 7                             | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | ул.Фучика, 40, лит.1 Т   | отопление  | 0,089  | п           | 74,5                          | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | ул.Фучика, 40, лит.1 Т   | отопление  | 0,089  | о           | 74,5                          | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК до н.стены здания конторы ул.Героя Васильева, 55   | отопление  | 0,057  | п           | 55                            | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК до н.стены здания конторы ул.Героя Васильева, 55   | отопление  | 0,057  | о           | 55                            | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | ул.Борская, 32   | отопление  | 0,045  | п           | 30,5                          | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | ул.Борская, 32   | отопление  | 0,045  | о           | 30,5                          | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | ул.Дьяконова, д. 37 а  | отопление  | 0,057  | п           | 24                            | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | ул.Дьяконова, д. 37 а  | отопление  | 0,057  | о           | 24                            | мин.вата                    | н/д                                   |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от точки врезки в подвале МОУ школа № 127 до н.стены ул. Комсомольская, 10а (МБОУ ДОД ДШИ № 18)  | отопление  | 0,159  | п           | 74,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от точки врезки в подвале МОУ школа № 127 до н.стены ул. Комсомольская, 10а (МБОУ ДОД ДШИ № 18)  | отопление  | 0,159  | о           | 74,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от н.стены д.а №11 ул. Веденяпина до н.стены ул. Фучика, 19а (МБОУ ДОД ДШИ «Созвездие»)  | отопление  | 0,089  | п           | 45                            | мин.вата                    | 1969                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от н.стены д.а №11 ул. Веденяпина до н.стены ул. Фучика, 19а (МБОУ ДОД ДШИ «Созвездие»)  | отопление  | 0,089  | о           | 45                            | мин.вата                    | 1969                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от н.стены д.а №21 пр. Октября до н.стены пр. Октября, 19а (МБОУ ДОД ДШИ «Созвездие»)  | отопление  | 0,057  | п           | 48,25                         | мин.вата                    | 1939                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от н.стены д.а №21 пр. Октября до н.стены пр. Октября, 19а (МБОУ ДОД ДШИ «Созвездие»)  | отопление  | 0,057  | о           | 48,25                         | мин.вата                    | 1939                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от элеваторного (теплого) узла д.а № 18ул. Старых Производственников до н.стены ул. Старых Производственников, 18а (МБОУ ДОД ДМШ № 15) | отопление  | 0,108  | п           | 30                            | мин.вата                    | 1986                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от элеваторного (теплого) узла д.а № 18ул. Старых Производственников до н.стены ул. Старых Производственников, 18а (МБОУ ДОД ДМШ № 15) | отопление  | 0,108  | о           | 30                            | мин.вата                    | 1986                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. Борской до н.стены ул. Дьяконова, 25а (МБУК ЦК и Д «Молодежный»)   | отопление  | 0,0585   | п           | 40                            | изопрофлекс                 | 1958                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. Борской до н.стены ул.   | отопление  | 0,0585   | о           | 40                            | изопрофлекс                 | 1958                                  |



| ТСР               | Т/тр           | Наименование  | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|----------------|---|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
|                   |                | Дьяконова, 25а (МБУК ЦК и Д «Молодежный»)   |            |   |             |                            |                             |                                       |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. Красных Партизан до н.стеныпр. Молодежный, 44б (БДЦ МКУК ЦБС)   | отопление  | 0,089   | п           | 37                         | мин.вата                    | 1957                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. Красных Партизан до н.стеныпр. Молодежный, 44б (БДЦ МКУК ЦБС)   | отопление  | 0,089   | о           | 37                         | мин.вата                    | 1957                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. Дьяконова до н.стены ул. Дьяконова,31 (МБОУ ДОД ДЮСШ по футболу)  | отопление  | 0,219   | п           | 27                         | мин.вата                    | 1981                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. Дьяконова до н.стены ул. Дьяконова,31 (МБОУ ДОД ДЮСШ по футболу)  | отопление  | 0,108   | п           | 125                        | мин.вата                    | 1981                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. Дьяконова до н.стены ул. Дьяконова,31 (МБОУ ДОД ДЮСШ по футболу)  | отопление  | 0,089   | п           | 2                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. Дьяконова до н.стены ул. Дьяконова,31 (МБОУ ДОД ДЮСШ по футболу)  | отопление  | 0,076   | п           | 40                         | мин.вата                    | 1981                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. Дьяконова до н.стены ул. Дьяконова,31 (МБОУ ДОД ДЮСШ по футболу)  | отопление  | 0,219   | о           | 27                         | мин.вата                    | 1981                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. Дьяконова до н.стены ул. Дьяконова,31 (МБОУ ДОД ДЮСШ по футболу)  | отопление  | 0,108   | о           | 125                        | мин.вата                    | 1981                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. Дьяконова до н.стены ул. Дьяконова,31 (МБОУ ДОД ДЮСШ по футболу)  | отопление  | 0,089   | о           | 2                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. Дьяконова до н.стены ул. Дьяконова,31 (МБОУ ДОД ДЮСШ по футболу)  | отопление  | 0,076   | о           | 40                         | мин.вата                    | 1981                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от врезки в трубопровод в подвале д.а № 45 поул. 6-ой мкр до н.стены ул. Веденяпина,32а (МБОУ ДОД КДЮСШ №1)         | отопление  | 0,057   | п           | 49                         | мин.вата                    | 2009                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от врезки в трубопровод в подвале д.а № 45 поул. 6-ой мкр до н.стены ул. Веденяпина,32а (МБОУ ДОД КДЮСШ №1)         | отопление  | 0,057   | о           | 49                         | мин.вата                    | 2009                                  |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от врезки в трубопровод поул. Мончегорская до н.стены ул. Мончегорская,32а (ГБОУ ДОД ДЮСШ по ИВС)                   | отопление  | 0,089   | п           | 22                         | мин.вата                    | 2007                                  |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от врезки в трубопровод поул. Мончегорская до н.стены ул. Мончегорская,32а (ГБОУ ДОД ДЮСШ по ИВС)                   | отопление  | 0,089   | о           | 22                         | мин.вата                    | 2007                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. Львовская до н.стены ул. Львовская,2а (ГБОУ ДОД СДЮСШОР по самбо)                                       | отопление  | 0,089   | п           | 157                        | мин.вата                    | 2001                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. Львовская до н.стены ул. Львовская,2а (ГБОУ ДОД СДЮСШОР по самбо)                                       | отопление  | 0,089   | о           | 157                        | мин.вата                    | 2001                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. Дружаева до н.стены ул. Дружаева, 1а (ГБОУ ДОД СДЮСШОР по самбо)  | отопление  | 0,045   | п           | 155                        | мин.вата                    | 2001                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. Дружаева до н.стены ул. Дружаева, 1а (ГБОУ ДОД СДЮСШОР по самбо)  | отопление  | 0,045   | о           | 155                        | мин.вата                    | 2001                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от врезки в трубопровод в подвале д.а №14 попр. Ильича до н.стены ул. Лоскутова,11 (ГБОУ ДОД КСДЮСШОР №1 - стадион) | отопление  | 0,057   | п           | 79                         | мин.вата                    | 1969                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от врезки в трубопровод в подвале д.а   | отопление  | 0,057   | о           | 79                         | мин.вата                    | 1969                                  |

| ТСР               | Т/тр           | Наименование  | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|----------------|---|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
|                   |                | №14 попр. Ильича до н.стены ул. Лоскутова,11 (ГБОУ ДОД КСДЮСШОР №1 - стадион)                                       |            |   |             |                            |                             |                                       |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от врезки в трубопровод в подвале д.а №13 попр. Кирова до н.стены ул. Лоскутова,11 (ГБОУ ДОД КСДЮСШОР №1 - стадион) | отопление  | 0,057   | п           | 58                         | мин.вата                    | 1969                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от врезки в трубопровод в подвале д.а №13 попр. Кирова до н.стены ул. Лоскутова,11 (ГБОУ ДОД КСДЮСШОР №1 - стадион) | отопление  | 0,057   | о           | 58                         | мин.вата                    | 1969                                  |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ТК поул. Космическая до н.стены ул. Космическая,58а (МБОУ ДОД КДЮСШ № 1)   | отопление  | 0,089   | п           | 50                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ТК поул. Космическая до н.стены ул. Космическая,58а (МБОУ ДОД КДЮСШ № 1)   | отопление  | 0,089   | о           | 50                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. Фучика до н.стены ул. Фучика,1 (МБОУ ДОД ЦДЮТТ «Юный автомобилист»)                                     | отопление  | 0,057   | п           | 18,5                       | мин.вата                    | 1974                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. Фучика до н.стены ул. Фучика,1 (МБОУ ДОД ЦДЮТТ «Юный автомобилист»)                                     | отопление  | 0,057   | о           | 18,5                       | мин.вата                    | 1974                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от н.стены д.а № 13 поул. Смирнова до н.стены ул. Смирнова,13а (МБОУ ДОД ЦРТДЮ «Досуг» - стадион «Восток»)          | отопление  | 0,057   | п           | 45                         | мин.вата                    | 1983                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от н.стены д.а № 13 поул. Смирнова до н.стены ул. Смирнова,13а (МБОУ ДОД ЦРТДЮ «Досуг» - стадион «Восток»)          | отопление  | 0,057   | о           | 45                         | мин.вата                    | 1983                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. Героя Смирнова до ж.д. и по подвалу ул. Героя Смирнова,61 (ТСЖ № 140)                                   | отопление  | 0,108   | п           | 11                         | мин.вата                    | 1968                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. Героя Смирнова до ж.д. и по подвалу ул. Героя Смирнова,61 (ТСЖ № 140)                                   | отопление  | 0,089   | п           | 11                         | мин.вата                    | 1968                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. Героя Смирнова до ж.д. и по подвалу ул. Героя Смирнова,61 (ТСЖ № 140)                                   | отопление  | 0,108   | о           | 11                         | мин.вата                    | 1968                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. Героя Смирнова до ж.д. и по подвалу ул. Героя Смирнова,61 (ТСЖ № 140)                                   | отопление  | 0,089   | о           | 11                         | мин.вата                    | 1968                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. Южное ш. до ж.д. и по подвалу ул. Южное ш.,60 (ТСЖ № 141)   | отопление  | 0,089   | п           | 32,5                       | мин.вата                    | 1968                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. Южное ш. до ж.д. и по подвалу ул. Южное ш.,60 (ТСЖ № 141)   | отопление  | 0,089   | о           | 32,5                       | мин.вата                    | 1968                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ж.д.ул. Южное ш.,60 до ж.д. и по подвалу ул. Юлиуса Фучика,29 (ТСЖ № 141)  | отопление  | 0,089   | п           | 72,5                       | мин.вата                    | 1968                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ж.д.ул. Южное ш.,60 до ж.д. и по подвалу ул. Юлиуса Фучика,29 (ТСЖ № 141)  | отопление  | 0,089   | о           | 72,5                       | мин.вата                    | 1968                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ж.д.ул. 6-й мкр,3 до ж.д.ул. 6-й мкр,1 (ТСЖ № 153)   | отопление  | 0,108   | п           | 56                         | мин.вата                    | 1970                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ж.д.ул. 6-й мкр,3 до ж.д.ул. 6-й мкр,1 (ТСЖ № 153)   | отопление  | 0,108   | о           | 56                         | мин.вата                    | 1970                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. 6-й мкр,3 до ж.д. и по подвалу ул. 6-й мкр,3 (ТСЖ № 153)  | отопление  | 0,159   | п           | 73                         | мин.вата                    | 1970                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. 6-й мкр,3 до ж.д. и по подвалу ул. 6-й мкр,3 (ТСЖ № 153)  | отопление  | 0,159   | о           | 73                         | мин.вата                    | 1970                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. 6-й мкр,3 до ж.д. и по подвалу ул. 6-й мкр,3 (ТСЖ № 153)  | отопление  | 0,108   | п           | 45                         | мин.вата                    | 1970                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. 6-й мкр,3 до ж.д. и по подвалу ул. 6-й мкр,3 (ТСЖ № 153)  | отопление  | 0,108   | о           | 45                         | мин.вата                    | 1970                                  |

| ТСР               | Т/тр           | Наименование   | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|----------------|--|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
|                   |                | ул. 6-й мкр,3 (ТСЖ № 153)  |            |   |             |                            |                             |                                       |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. 6-й мкр,3 до ж.д. и по подвалу ул. 6-й мкр,5 (ТСЖ № 154)                       | отопление  | 0,108   | п           | 25                         | мин.вата                    | 1995                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. 6-й мкр,3 до ж.д. и по подвалу ул. 6-й мкр,5 (ТСЖ № 154)                       | отопление  | 0,108   | о           | 25                         | мин.вата                    | 1995                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. 6-й мкр,3 до ж.д. и по подвалу ул. 6-й мкр,5 (ТСЖ № 154)                       | отопление  | 0,108   | п           | 12,5                       | мин.вата                    | 1995                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК поул. 6-й мкр,3 до ж.д. и по подвалу ул. 6-й мкр,5 (ТСЖ № 154)                       | отопление  | 0,108   | о           | 12,5                       | мин.вата                    | 1995                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ж.д.ул. 6-й мкр,5 до ж.д. и по подвалу ул. 6-й мкр,7 (ТСЖ № 154)                        | отопление  | 0,108   | п           | 25                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ж.д.ул. 6-й мкр,5 до ж.д. и по подвалу ул. 6-й мкр,7 (ТСЖ № 154)                        | отопление  | 0,108   | о           | 25                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ж.д.ул. 6-й мкр,5 до ж.д. и по подвалу ул. 6-й мкр,7 (ТСЖ № 154)                        | отопление  | 0,108   | п           | 12,5                       | мин.вата                    | 2000                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ж.д.ул. 6-й мкр,5 до ж.д. и по подвалу ул. 6-й мкр,7 (ТСЖ № 154)                        | отопление  | 0,108   | о           | 12,5                       | мин.вата                    | 2000                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ж.д.ул. 6-й мкр,3 до ж.д. и по подвалу ул. Героя Шнитникова,4 (ТСЖ № 155)               | отопление  | 0,108   | п           | 85                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ж.д.ул. 6-й мкр,3 до ж.д. и по подвалу ул. Героя Шнитникова,4 (ТСЖ № 155)               | отопление  | 0,108   | о           | 85                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ж.д.ул. 6-й мкр,3 до ж.д. и по подвалу ул. Героя Шнитникова,4 (ТСЖ № 155)               | отопление  | 0,108   | п           | 25                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ж.д.ул. 6-й мкр,3 до ж.д. и по подвалу ул. Героя Шнитникова,4 (ТСЖ № 155)               | отопление  | 0,108   | о           | 25                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Героя Шнитникова,12 до ж.д. и по подвалу ул. Героя Шнитникова,12 (ТСЖ № 155) | отопление  | 0,108   | п           | 100                        | мин.вата                    | 1994                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Героя Шнитникова,12 до ж.д. и по подвалу ул. Героя Шнитникова,12 (ТСЖ № 155) | отопление  | 0,108   | о           | 100                        | мин.вата                    | 1994                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д. № 15ул. 6-й мкр до ж.д. и по подвалу ул. 6-й мкр,11 (ТСЖ № 155)                 | отопление  | 0,133   | п           | 85                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д. № 15ул. 6-й мкр до ж.д. и по подвалу ул. 6-й мкр,11 (ТСЖ № 155)                 | отопление  | 0,133   | о           | 85                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д. № 15ул. 6-й мкр до ж.д. и по подвалу ул. 6-й мкр,11 (ТСЖ № 155)                 | отопление  | 0,108   | п           | 42,5                       | мин.вата                    | 1994                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д. № 15ул. 6-й мкр до ж.д. и по подвалу ул. 6-й мкр,11 (ТСЖ № 155)                 | отопление  | 0,108   | о           | 42,5                       | мин.вата                    | 1994                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д. № 15ул. 6-й мкр до ж.д. и по подвалу ул. 6-й мкр,11 (ТСЖ № 155)                 | отопление  | 0,089   | п           | 30                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д. № 15ул. 6-й мкр до ж.д. и по подвалу ул. 6-й мкр,11 (ТСЖ № 155)                 | отопление  | 0,089   | о           | 30                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д. № 15ул. 6-й мкр до ж.д. и по подвалу ул. 6-й мкр,11 (ТСЖ № 155)                 | отопление  | 0,108   | п           | 27,5                       | мин.вата                    | 1994                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д. № 15ул. 6-й мкр до ж.д. и по подвалу ул. 6-й мкр,11 (ТСЖ № 155)                 | отопление  | 0,108   | о           | 27,5                       | мин.вата                    | 1994                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от н.стены ж.д.ул. 6-й мкр,11 до ж.д.ул. 6-й мкр,13 (ТСЖ № 155)                            | отопление  | 0,089   | п           | 20                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от н.стены ж.д.ул. 6-й мкр,11 до ж.д.ул. 6-й мкр,13 (ТСЖ № 155)                            | отопление  | 0,089   | о           | 20                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК между жилыми д.ами №№ 15 и 17ул. 6-й мкр до ж.д.ул. 6-й мкр,15 (ТСЖ № 155)           | отопление  | 0,159   | п           | 110                        | мин.вата                    | 1994                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК между жилыми д.ами №№ 15 и 17ул. 6-й мкр до ж.д.ул. 6-й мкр,15 (ТСЖ № 155)           | отопление  | 0,159   | о           | 110                        | мин.вата                    | 1994                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК между жилыми д.ами №№ 15 и 17ул. 6-й мкр до ж.д.ул. 6-й мкр,15 (ТСЖ № 155)           | отопление  | 0,108   | п           | 10                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК между жилыми д.ами №№ 15 и 17ул. 6-й мкр до ж.д.ул. 6-й мкр,15 (ТСЖ № 155)           | отопление  | 0,108   | о           | 10                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от врезки в подвале ж.д.ул. 6-й мкр,23 до ж.д.ул. 6- мкр,25 (ТСЖ № 169)                    | отопление  | 0,089   | п           | 17                         | мин.вата                    | 1972                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от врезки в подвале ж.д.ул. 6-й мкр,23 до ж.д.ул. 6- мкр,25 (ТСЖ № 169)                    | отопление  | 0,089   | о           | 17                         | мин.вата                    | 1972                                  |



| ТСР               | Т/тр           | Наименование   | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|-------------------|----------------|--|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
|                   |                | ж.д.ул. 6- мкр,25 (ТСЖ № 169)  |            |  |             |                               |                             |  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от врезки в подвале ж.д.ул. Героя Шнитникова,26 до ж.д.ул. Героя Шнитникова,24 (ТСЖ № 169) | отопление  | 0,089  | п           | 47                            | мин.вата                    | 1972                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от врезки в подвале ж.д.ул. Героя Шнитникова,26 до ж.д.ул. Героя Шнитникова,24 (ТСЖ № 169) | отопление  | 0,089  | о           | 47                            | мин.вата                    | 1972                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Южное ш.,28/2 до ж.д.ул. Южное ш.,28/1 (ТСЖ № 209)                           | отопление  | 0,089  | п           | 75                            | мин.вата                    | 1974                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Южное ш.,28/2 до ж.д.ул. Южное ш.,28/1 (ТСЖ № 209)                           | отопление  | 0,089  | о           | 75                            | мин.вата                    | 1974                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Южное ш.,28/2 до ж.д.ул. Южное ш.,28/2 (ТСЖ № 209)                           | отопление  | 0,089  | п           | 10                            | мин.вата                    | 1974                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Южное ш.,28/2 до ж.д.ул. Южное ш.,28/2 (ТСЖ № 209)                           | отопление  | 0,089  | о           | 10                            | мин.вата                    | 1974                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ж.д.ул. Героя Шнитникова,18 до ж.д.ул. Героя Шнитникова,20 (ТСЖ № 210)                  | отопление  | 0,108  | п           | 30                            | мин.вата                    | 1974                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ж.д.ул. Героя Шнитникова,18 до ж.д.ул. Героя Шнитникова,20 (ТСЖ № 210)                  | отопление  | 0,108  | о           | 30                            | мин.вата                    | 1974                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ж.д.ул. Героя Шнитникова,4 до ж.д.ул. Героя Шнитникова,8 (ТСЖ № 211)                    | отопление  | 0,108  | п           | 30                            | мин.вата                    | 1972                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ж.д.ул. Героя Шнитникова,4 до ж.д.ул. Героя Шнитникова,8 (ТСЖ № 211)                    | отопление  | 0,108  | о           | 30                            | мин.вата                    | 1972                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от врезки в подвале ж.д.ул. Строкина,5 до ж.д.ул. Строкина,6 (ТСЖ № 313)                   | отопление  | 0,108  | п           | 35                            | мин.вата                    | 1981                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от врезки в подвале ж.д.ул. Строкина,5 до ж.д.ул. Строкина,6 (ТСЖ № 313)                   | отопление  | 0,108  | о           | 35                            | мин.вата                    | 1981                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Космическая,48 до ж.д.ул. Космическая,48 (ТСЖ № 320)                         | отопление  | 0,219  | п           | 20                            | мин.вата                    | 2009                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Космическая,48 до ж.д.ул. Космическая,48 (ТСЖ № 320)                         | отопление  | 0,219  | о           | 20                            | мин.вата                    | 2009                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Космическая,40 до ж.д.ул. Космическая,40 (ТСЖ № 325)                         | отопление  | 0,089  | п           | 12,5                          | мин.вата                    | 1982                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Космическая,40 до ж.д.ул. Космическая,40 (ТСЖ № 325)                         | отопление  | 0,089  | о           | 12,5                          | мин.вата                    | 1982                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Космическая,42 до ж.д.ул. Космическая,42 (ТСЖ № 325)                         | отопление  | 0,089  | п           | 12,5                          | мин.вата                    | 1982                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Космическая,42 до ж.д.ул. Космическая,42 (ТСЖ № 325)                         | отопление  | 0,089  | о           | 12,5                          | мин.вата                    | 1982                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Космическая,48 до ж.д.ул. Космическая,46 (ТСЖ № 325)                         | отопление  | 0,219  | п           | 112,5                         | мин.вата                    | 1983                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Космическая,48 до ж.д.ул. Космическая,46 (ТСЖ № 325)                         | отопление  | 0,219  | о           | 112,5                         | мин.вата                    | 1983                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ТНС-23 до ж.д.ул. Сазанова,13/1 (ЖСК № 472)   | отопление  | 0,133  | п           | 238,25                        | мин.вата                    | 2004                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ТНС-23 до ж.д.ул. Сазанова,13/1 (ЖСК № 472)   | отопление  | 0,133  | о           | 238,25                        | мин.вата                    | 2004                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ж.д.ул. Героя Смирнова,61 до ж.д.ул. Героя Смирнова,65 (ТСЖ «Смирнова 65»)              | отопление  | 0,089  | п           | 83                            | мин.вата                    | 1968                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ж.д.ул. Героя Смирнова,61 до ж.д.ул. Героя Смирнова,65 (ТСЖ «Смирнова 65»)              | отопление  | 0,089  | о           | 83                            | мин.вата                    | 1968                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ж.д.ул. 6-й мкр,7 до ж.д.ул. 6-й мкр,9 (ТСЖ «Ока»)                                      | отопление  | 0,108  | п           | 50                            | мин.вата                    | 1995                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ж.д.ул. 6-й мкр,7 до ж.д.ул. 6-й мкр,9 (ТСЖ «Ока»)                                      | отопление  | 0,108  | о           | 50                            | мин.вата                    | 1995                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Героя Шнитникова,18 до ж.д. и по подвалу ул. Героя Шнитникова,18 (ТСЖ «Ока») | отопление  | 0,159  | п           | 80                            | мин.вата                    | 2008                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Героя Шнитникова,18 до ж.д. и по подвалу ул. Героя Шнитникова,18 (ТСЖ «Ока») | отопление  | 0,159  | о           | 80                            | мин.вата                    | 2008                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Космическая,53 до ж.д.ул.  | отопление  | 0,108  | п           | 28                            | мин.вата                    | 2001                                     |

| ТСР               | Т/тр           | Наименование   | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|----------------|--|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
|                   |                | Космическая,24 (ТСЖ «Надежда»)   |            |   |             |                            |                             |                                       |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Космическая,53 до ж.д.ул. Космическая,24 (ТСЖ «Надежда»)   | отопление  | 0,108   | о           | 28                         | мин.вата                    | 2001                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Космическая,53 до ж.д.ул. Космическая,24 (ТСЖ «Надежда»)   | отопление  | 0,076   | п           | 52,5                       | мин.вата                    | 2001                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Космическая,53 до ж.д.ул. Космическая,24 (ТСЖ «Надежда»)   | отопление  | 0,076   | о           | 52,5                       | мин.вата                    | 2001                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Космическая,28 до ж.д. и по подвалу ул. Космическая,28 (ТСЖ «Надежда»)                                   | отопление  | 0,076   | п           | 8,5                        | мин.вата                    | 2000                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Космическая,28 до ж.д. и по подвалу ул. Космическая,28 (ТСЖ «Надежда»)                                   | отопление  | 0,076   | о           | 8,5                        | мин.вата                    | 2000                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК между жилыми д.амиул. Космическая,53 иул. Космическая,55 до ж.д. и по подвалу ул. Космическая,53 (ТСЖ «Надежда») | отопление  | 0,159   | п           | 20                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК между жилыми д.амиул. Космическая,53 иул. Космическая,55 до ж.д. и по подвалу ул. Космическая,53 (ТСЖ «Надежда») | отопление  | 0,159   | о           | 20                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК между жилыми д.амиул. Космическая,53 иул. Космическая,55 до ж.д. и по подвалу ул. Космическая,53 (ТСЖ «Надежда») | отопление  | 0,133   | п           | 20                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК между жилыми д.амиул. Космическая,53 иул. Космическая,55 до ж.д. и по подвалу ул. Космическая,53 (ТСЖ «Надежда») | отопление  | 0,133   | о           | 20                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК между жилыми д.амиул. Космическая,53 иул. Космическая,55 до ж.д. и по подвалу ул. Космическая,53 (ТСЖ «Надежда») | отопление  | 0,076   | п           | 37                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК между жилыми д.амиул. Космическая,53 иул. Космическая,55 до ж.д. и по подвалу ул. Космическая,53 (ТСЖ «Надежда») | отопление  | 0,076   | о           | 37                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ТК между жилыми д.амиул. Космическая,60 иул. Гайдара,18 до ж.д.ул. Гайдара,26 (ТСЖ «Новая слобода»)                 | отопление  | 0,219   | п           | 38,25                      | мин.вата                    | 1994                                  |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ТК между жилыми д.амиул. Космическая,60 иул. Гайдара,18 до ж.д.ул. Гайдара,26 (ТСЖ «Новая слобода»)                 | отопление  | 0,219   | о           | 38,25                      | мин.вата                    | 1994                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Южное ш.,26б до ж.д.ул. Южное ш.,26а (ТСЖ «Южный»)   | отопление  | 0,108   | п           | 120                        | мин.вата                    | 2000                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Южное ш.,26б до ж.д.ул. Южное ш.,26а (ТСЖ «Южный»)   | отопление  | 0,108   | о           | 120                        | мин.вата                    | 2000                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от врезки в подвале ж.д.ул. Южное ш.,40 до ж.д. и по подвалу ул. Южное ш.,40 (ТСЖ «Южный»)                             | отопление  | 0,089   | п           | 1,5                        | мин.вата                    | 2000                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от врезки в подвале ж.д.ул. Южное ш.,40 до ж.д. и по подвалу ул. Южное ш.,40 (ТСЖ «Южный»)                             | отопление  | 0,089   | о           | 1,5                        | мин.вата                    | 2000                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от врезки в подвале ж.д.ул. Южное ш.,42а до ж.д.ул. Южное ш.,42 (ТСЖ «Южный»)  | отопление  | 0,057   | п           | 35                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от врезки в подвале ж.д.ул. Южное ш.,42а до ж.д.ул. Южное ш.,42 (ТСЖ «Южный»)  | отопление  | 0,057   | о           | 35                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от врезки в подвале ж.д.ул. Южное ш.,42а до ж.д.ул. Южное ш.,42 (ТСЖ «Южный»)  | отопление  | 0,057   | п           | 2,5                        | мин.вата                    | 2004                                  |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от врезки в подвале ж.д.ул. Южное ш.,42а до ж.д.ул. Южное ш.,42 (ТСЖ «Южный»)  | отопление  | 0,057   | о           | 2,5                        | мин.вата                    | 2004                                  |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от врезки в подвале ж.д.пр.  | отопление  | 0,133   | п           | 34,25                      | мин.вата                    | 2006                                  |

| ТСР               | Т/тр           | Наименование   | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|-------------------|----------------|--|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
|                   |                | Молодежный,31/2 до ж.д.пр. Молодежный,31/1 (ТСЖ «Молодежный»)  |            |  |             |                               |                             |  |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от врезки в подвале ж.д.пр. Молодежный,31/2 до ж.д.пр. Молодежный,31/1 (ТСЖ «Молодежный»)                            | отопление  | 0,133  | о           | 34,25                         | мин.вата                    | 2006                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ж.д.пр. Молодежный,31/4 до ж.д.пр. Молодежный,31/3 (ТСЖ «Молодежный»)   | отопление  | 0,108  | п           | 25                            | мин.вата                    | 2006                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ж.д.пр. Молодежный,31/4 до ж.д.пр. Молодежный,31/3 (ТСЖ «Молодежный»)   | отопление  | 0,108  | о           | 25                            | мин.вата                    | 2006                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ж.д.пр. Молодежный,31/5 до ж.д. и по подвалупр. Молодежный,31/4 (ТСЖ «Молодежный»)                                | отопление  | 0,133  | п           | 28,25                         | мин.вата                    | 2006                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ж.д.пр. Молодежный,31/5 до ж.д. и по подвалупр. Молодежный,31/4 (ТСЖ «Молодежный»)                                | отопление  | 0,133  | о           | 28,25                         | мин.вата                    | 2006                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.пр. Молодежный,31/5 до ж.д. и по подвалупр. Молодежный,31/5 (ТСЖ «Молодежный»)                             | отопление  | 0,133  | п           | 10,75                         | мин.вата                    | 2006                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.пр. Молодежный,31/5 до ж.д. и по подвалупр. Молодежный,31/5 (ТСЖ «Молодежный»)                             | отопление  | 0,133  | о           | 10,75                         | мин.вата                    | 2006                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Коломенская,10 до жилых д.овул. Янки Купалы,32 34,36,38,40,42,44 (ТСЖ «Водный мир»)                    | отопление  | 0,273  | п           | 75,7                          | мин.вата                    | 2008                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Коломенская,10 до жилых д.овул. Янки Купалы,32 34,36,38,40,42,44 (ТСЖ «Водный мир»)                    | отопление  | 0,273  | о           | 75,7                          | мин.вата                    | 2008                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Коломенская,10 до жилых д.овул. Янки Купалы,32 34,36,38,40,42,44 (ТСЖ «Водный мир»)                    | отопление  | 0,273  | п           | 155,2                         | мин.вата                    | 2008                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Коломенская,10 до жилых д.овул. Янки Купалы,32 34,36,38,40,42,44 (ТСЖ «Водный мир»)                    | отопление  | 0,273  | о           | 155,2                         | мин.вата                    | 2008                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Коломенская,10 до жилых д.овул. Янки Купалы,32 34,36,38,40,42,44 (ТСЖ «Водный мир»)                    | отопление  | 0,219  | п           | 204,5                         | мин.вата                    | 2008                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Коломенская,10 до жилых д.овул. Янки Купалы,32 34,36,38,40,42,44 (ТСЖ «Водный мир»)                    | отопление  | 0,219  | о           | 204,5                         | мин.вата                    | 2008                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Коломенская,10 до жилых д.овул. Янки Купалы,32 34,36,38,40,42,44 (ТСЖ «Водный мир»)                    | отопление  | 0,159  | п           | 169,8                         | мин.вата                    | 2008                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Коломенская,10 до жилых д.овул. Янки Купалы,32 34,36,38,40,42,44 (ТСЖ «Водный мир»)                    | отопление  | 0,159  | о           | 169,8                         | мин.вата                    | 2008                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Коломенская,10 до жилых д.овул. Янки Купалы,32 34,36,38,40,42,44 (ТСЖ «Водный мир»)                    | отопление  | 0,133  | п           | 98                            | мин.вата                    | 2008                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Коломенская,10 до жилых д.овул. Янки Купалы,32 34,36,38,40,42,44 (ТСЖ «Водный мир»)                    | отопление  | 0,133  | о           | 98                            | мин.вата                    | 2008                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Коломенская,10 до жилых д.овул. Янки Купалы,32 34,36,38,40,42,44 (ТСЖ «Водный мир»)                    | отопление  | 0,108  | п           | 229                           | мин.вата                    | 2008                                     |
| Бесх Автозав. (М) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.ул. Коломенская,10 до жилых д.овул. Янки Купалы,32 34,36,38,40,42,44 (ТСЖ «Водный мир»)                    | отопление  | 0,108  | о           | 229                           | мин.вата                    | 2008                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ТК между жилыми д.амиул. Южное ш.,4 иул. Южное ш.,4а до жилых д.овул. Героя Шнитникова,1,3,5 (ТСЖ «Юго-Западный») | отопление  | 0,159  | п           | 488,6                         | мин.вата                    | 2007                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ТК между жилыми д.амиул. Южное ш.,4 иул. Южное ш.,4а до жилых д.овул. Героя                                       | отопление  | 0,159  | о           | 488,6                         | мин.вата                    | 2007                                     |



| ТСР               | Т/тр           | Наименование  | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Дн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|-------------------|----------------|---|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
|                   |                | Шнитникова, 1,3,5 (ТСЖ «Юго-Западный»)  |            |  |             |                               |                             |  |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ТК между жилыми д.амиул. Южное ш.,4 иул. Южное ш.,4а до жилых д.овул. Героя Шнитникова, 1,3,5 (ТСЖ «Юго-Западный»)   | отопление  | 0,108  | п           | 27,7                          | мин.вата                    | 2007                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ТК между жилыми д.амиул. Южное ш.,4 иул. Южное ш.,4а до жилых д.овул. Героя Шнитникова, 1,3,5 (ТСЖ «Юго-Западный»)   | отопление  | 0,108  | о           | 27,7                          | мин.вата                    | 2007                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ТК между жилыми д.амиул. Южное ш.,4 иул. Южное ш.,4а до жилых д.овул. Героя Шнитникова, 1,3,5 (ТСЖ «Юго-Западный»)   | отопление  | 0,089  | п           | 76                            | мин.вата                    | 2007                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ТК между жилыми д.амиул. Южное ш.,4 иул. Южное ш.,4а до жилых д.овул. Героя Шнитникова, 1,3,5 (ТСЖ «Юго-Западный»)   | отопление  | 0,089  | о           | 76                            | мин.вата                    | 2007                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.пр. Ильича,36 до ж.д.пр.Ильича,39,39/1,39/2, 43,1,пр. Молодежный, 38/1 (ТСЖ «Уют» ),пр. Ильича,43/2 (ТСЖ «Мой д.»),пр. Молодежный,38 (ТСЖ «Чайка»),пр. Молодежный,38/2 (ТСЖ «Ключ») | отопление  | 0,219  | п           | 152,5                         | мин.вата                    | 2002                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.пр. Ильича,36 до ж.д.пр.Ильича,39,39/1,39/2, 43,1,пр. Молодежный, 38/1 (ТСЖ «Уют» ),пр. Ильича,43/2 (ТСЖ «Мой д.»),пр. Молодежный,38 (ТСЖ «Чайка»),пр. Молодежный,38/2 (ТСЖ «Ключ») | отопление  | 0,219  | о           | 152,5                         | мин.вата                    | 2002                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.пр. Ильича,36 до ж.д.пр.Ильича,39,39/1,39/2, 43,1,пр. Молодежный, 38/1 (ТСЖ «Уют» ),пр. Ильича,43/2 (ТСЖ «Мой д.»),пр. Молодежный,38 (ТСЖ «Чайка»),пр. Молодежный,38/2 (ТСЖ «Ключ») | отопление  | 0,159  | п           | 149                           | мин.вата                    | 2002                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.пр. Ильича,36 до ж.д.пр.Ильича,39,39/1,39/2, 43,1,пр. Молодежный, 38/1 (ТСЖ «Уют» ),пр. Ильича,43/2 (ТСЖ «Мой д.»),пр. Молодежный,38 (ТСЖ «Чайка»),пр. Молодежный,38/2 (ТСЖ «Ключ») | отопление  | 0,159  | о           | 149                           | мин.вата                    | 2002                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.пр. Ильича,36 до ж.д.пр.Ильича,39,39/1,39/2, 43,1,пр. Молодежный, 38/1 (ТСЖ «Уют» ),пр. Ильича,43/2 (ТСЖ «Мой д.»),пр. Молодежный,38 (ТСЖ «Чайка»),пр. Молодежный,38/2 (ТСЖ «Ключ») | отопление  | 0,133  | п           | 110,5                         | мин.вата                    | 2002                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.пр. Ильича,36 до ж.д.пр.Ильича,39,39/1,39/2, 43,1,пр. Молодежный, 38/1 (ТСЖ «Уют» ),пр. Ильича,43/2 (ТСЖ «Мой д.»),пр. Молодежный,38 (ТСЖ «Чайка»),пр. Молодежный,38/2 (ТСЖ «Ключ») | отопление  | 0,133  | о           | 110,5                         | мин.вата                    | 2002                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.пр. Ильича,36 до ж.д.пр.Ильича,39,39/1,39/2, 43,1,пр. Молодежный, 38/1 (ТСЖ «Уют» ),пр. Ильича,43/2 (ТСЖ «Мой д.»),пр. Молодежный,38 (ТСЖ «Чайка»),пр. Молодежный,38/2 (ТСЖ «Ключ») | отопление  | 0,108  | п           | 123                           | мин.вата                    | 2002                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.пр. Ильича,36 до ж.д.пр.Ильича,39,39/1,39/2, 43,1,пр. Молодежный, 38/1 (ТСЖ «Уют» ),пр. Ильича,43/2 (ТСЖ «Мой д.»),пр. Молодежный,38 (ТСЖ «Чайка»),пр. Молодежный,38/2 (ТСЖ «Ключ») | отопление  | 0,108  | о           | 123                           | мин.вата                    | 2002                                     |
| Бесх Автозав. (К) | по Пост. №5511 | от ТК ж.д.пр. Ильича,36 до ж.д.пр.Ильича,39,39/1,39/2, 43,1,пр. Молодежный, 38/1 (ТСЖ «Уют» ),пр. Ильича,43/2 (ТСЖ «Мой д.»),пр. Молодежный,38 (ТСЖ «Чайка»),пр. Молодежный,38/2 (ТСЖ «Ключ») | отопление  | 0,089  | п           | 135                           | мин.вата                    | 2002                                     |

| ТСР                 | Т/тр                  | Наименование  | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Дн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|---------------------|-----------------------|---|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
|                     |                       | Молодежный, 38/1 (ТСЖ «Уют» ),пр. Ильича,43/2 (ТСЖ «Мой д.»),пр. Молодежный,38 (ТСЖ «Чайка»),пр. Молодежный,38/2 (ТСЖ «Ключ»)   |            |  |             |                               |                             |  |
| Бесх Автозав. (К)   | по Пост. №5511        | от ТК ж.д.пр. Ильича,36 до ж.д.пр.Ильича,39,39/1,39/2, 43,1,пр. Молодежный, 38/1 (ТСЖ «Уют» ),пр. Ильича,43/2 (ТСЖ «Мой д.»),пр. Молодежный,38 (ТСЖ «Чайка»),пр. Молодежный,38/2 (ТСЖ «Ключ») | отопление  | 0,089  | о           | 135                           | мин.вата                    | 2002                                     |
| Бесх Автозав. (М)   | по Пост. №5511        | от ТК ж.д.ул. Бурденко,16 до ж.д.ул. Бурденко,16 (ТСЖ «Бурденко 16»)  | отопление  | 0,108  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 1956                                     |
| Бесх Автозав. (М)   | по Пост. №5511        | от ТК ж.д.ул. Бурденко,16 до ж.д.ул. Бурденко,16 (ТСЖ «Бурденко 16»)  | отопление  | 0,108  | о           | 7,5                           | мин.вата                    | 1956                                     |
| Бесх Автозав. (М)   | по Пост. №5511        | от ТК ТСЖ «Водный мир» до жилых д.овул. Янки Купалы,22,24,26,26/1,28, 28/1 (ТСЖ «Веста»)  | отопление  | 0,133  | п           | 252                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| Бесх Автозав. (М)   | по Пост. №5511        | от ТК ТСЖ «Водный мир» до ж.д. ул. Янки Купалы,22,24,26,26/1,28, 28/1 (ТСЖ «Веста»)   | отопление  | 0,133  | о           | 252                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| Бесх Автозав. (М)   | по Пост. №5511        | от ТК ТСЖ «Водный мир» до ж.д. ул. Янки Купалы,22,24,26,26/1,28, 28/1 (ТСЖ «Веста»)   | отопление  | 0,076  | п           | 133,25                        | мин.вата                    | 2011                                     |
| Бесх Автозав. (М)   | по Пост. №5511        | от ТК ТСЖ «Водный мир» до ж.д. ул. Янки Купалы,22,24,26,26/1,28, 28/1 (ТСЖ «Веста»)   | отопление  | 0,076  | о           | 133,25                        | мин.вата                    | 2011                                     |
| Бесх Автозав. (М)   | по Пост. №5511        | от врезки в подвале ж.д.ул. Лескова,52 до ж.д. ул. Лескова,52а,54а,56а (ТСЖ «Теремок»)  | отопление  | 0,108  | п           | 75                            | мин.вата                    | 1965                                     |
| Бесх Автозав. (М)   | по Пост. №5511        | от врезки в подвале ж.д.ул. Лескова,52 до ж.д. ул. Лескова,52а,54а,56а (ТСЖ «Теремок»)  | отопление  | 0,108  | о           | 75                            | мин.вата                    | 1965                                     |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры до наружной стены здания мастерской ул.Лоскутова,2, лит.Г  | ГВС        | 0,04   | п           | 14                            | мин.вата                    | н/д                                      |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры до наружной стены здания конторы ул.Героя Васильева, 55  | ГВС        | 0,04   | п           | 75                            | мин.вата                    | н/д                                      |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от точки врезки в подвале МОУ школа № 127 до наружной стены ул. Комсомольская, 10а (МБОУ ДОД ДШИ № 18)  | ГВС        | 0,108  | п           | 65                            | мин.вата                    | 1988                                     |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от наружной стены дома №11 ул. Веденяпина до наружной стены ул. Фучика, 19а (МБОУ ДОД ДШИ «Созвездие»)  | ГВС        | 0,057  | п           | 82                            | мин.вата                    | 1969                                     |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от наружной стены дома №21 пр. Октября до наружной стены пр. Октября, 19а (МБОУ ДОД ДШИ «Созвездие»)  | ГВС        | 0,057  | п           | 96,5                          | мин.вата                    | 1939                                     |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от элеваторного (теплого) узла дома № 18 ул. Старых Производственников до наружной стены ул. Старых Производственников, 18а (МБОУ ДОД ДМШ № 15)                                 | ГВС        | 0,057  | п           | 14                            | мин.вата                    | 1986                                     |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры по ул. Борской до наружной стены ул. Дьяконова, 25а (МБУК ЦК и Д «Молодежный»)   | ГВС        | 0,0585   | п           | 50                            | изопрофлекс                 | 1958                                     |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры по ул. Красных Партизан до наружной стены пр. Молодежный, 44б (БДЦ МКУК ЦБС)   | ГВС        | 0,089  | п           | 74                            | мин.вата                    | 1957                                     |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры по ул. Дьяконова до наружной стены ул.   | ГВС        | 0,108  | п           | 295                           | мин.вата                    | 1981                                     |

| ТСР                 | Т/тр                  | Наименование   | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|---------------------|-----------------------|--|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
|                     |                       | Дьяконова,31 (МБОУ ДОД ДЮСШ по футболу)  |            |   |             |                            |                             |                                       |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от врезки в трубопровод в подвале дома № 45 по ул. 6-ой микрорайон до наружной стены ул. Веденяпина,32а (МБОУ ДОД КДЮСШ №1)  | ГВС        | 0,057   | п           | 98                         | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от врезки в трубопровод по ул. Мончегорская до наружной стены ул. Мончегорская,32а (ГБОУ ДОД ДЮСШ по ИВС)                    | ГВС        | 0,057   | п           | 22                         | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от врезки в трубопровод по ул. Мончегорская до наружной стены ул. Мончегорская,32а (ГБОУ ДОД ДЮСШ по ИВС)                    | ГВС        | 0,057   | ц           | 22                         | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры по ул. Львовская до наружной стены ул. Львовская,2а (ГБОУ ДОД СДЮСШОР по самбо)                           | ГВС        | 0,057   | п           | 314                        | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры по ул. Дружаева до наружной стены ул. Дружаева, 1а (ГБОУ ДОД СДЮСШОР по самбо)                            | ГВС        | 0,057   | п           | 310                        | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от врезки в трубопровод в подвале дома №14 по пр. Ильича до наружной стены ул. Лоскутова,11 (ГБОУ ДОД КСДЮСШОР №1 - стадион) | ГВС        | 0,045   | п           | 14                         | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от врезки в трубопровод в подвале дома №13 по пр. Кирова до наружной стены ул. Лоскутова,11 (ГБОУ ДОД КСДЮСШОР №1 - стадион) | ГВС        | 0,04  | п           | 52                         | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры по ул. Космическая до наружной стены ул. Космическая,58а (МБОУ ДОД КДЮСШ № 1)                             | ГВС        | 0,057   | п           | 50                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры по ул. Космическая до наружной стены ул. Космическая,58а (МБОУ ДОД КДЮСШ № 1)                             | ГВС        | 0,057   | ц           | 50                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры по ул. Фучика до наружной стены ул. Фучика,1 (МБОУ ДОД ЦДЮТТ «Юный автомобилист»)                         | ГВС        | 0,057   | п           | 37                         | мин.вата                    | 1974                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от наружной стены дома № 13 по ул. Смирнова до наружной стены ул. Смирнова,13а (МБОУ ДОД ЦРТДЮ «Досуг» - стадион «Восток»)   | ГВС        | 0,057   | п           | 90                         | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры по ул. Веденяпина, 23а до жилого дома ул. Южное шоссе,60 (ТСЖ № 141)                                      | ГВС        | 0,089   | п           | 80                         | мин.вата                    | 1968                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от жилого дома ул. Южное шоссе,60 до жилого дома и по подвалу ул. Юлиуса Фучика,29 (ТСЖ № 141)                               | ГВС        | 0,089   | п           | 65                         | мин.вата                    | 1968                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от жилого дома ул. 6-й микрорайон,3 до жилого дома ул. 6-й микрорайон,1 (ТСЖ № 153)  | ГВС        | 0,108   | п           | 56                         | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры по ул. 6-й микрорайон,3 до жилого дома и по подвалу ул. 6-й микрорайон,3 (ТСЖ № 153)                      | ГВС        | 0,159   | п           | 76                         | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры по ул. 6-й микрорайон,3 до жилого дома и по подвалу ул. 6-й микрорайон,3 (ТСЖ № 153)                      | ГВС        | 0,108   | п           | 50                         | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры по ул. 6-й микрорайон,3 до жилого дома и по   | ГВС        | 0,108   | п           | 25                         | мин.вата                    | 1995                                  |



| ТСР                 | Т/тр                  | Наименование   | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|---------------------|-----------------------|--|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
|                     |                       | подвалу ул. 6-й микрорайон,5 (ТСЖ № 154)   |            |   |             |                            |                             |                                       |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры по ул. 6-й микрорайон,3 до жилого дома и по подвалу ул. 6-й микрорайон,5 (ТСЖ № 154)                  | ГВС        | 0,108   | п           | 13                         | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от жилого дома ул. 6-й микрорайон,5 до жилого дома и по подвалу ул. 6-й микрорайон,7 (ТСЖ № 154)                         | ГВС        | 0,108   | п           | 25                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от жилого дома ул. 6-й микрорайон,5 до жилого дома и по подвалу ул. 6-й микрорайон,7 (ТСЖ № 154)                         | ГВС        | 0,108   | п           | 13                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от жилого дома ул. 6-й микрорайон,3 до жилого дома и по подвалу ул. Героя Шнитникова,4 (ТСЖ № 155)                       | ГВС        | 0,108   | п           | 60                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от жилого дома ул. 6-й микрорайон,3 до жилого дома и по подвалу ул. Героя Шнитникова,4 (ТСЖ № 155)                       | ГВС        | 0,108   | п           | 25                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома ул. Героя Шнитникова,12 до жилого дома и по подвалу ул. Героя Шнитникова,12 (ТСЖ № 155) | ГВС        | 0,108   | п           | 55                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома ул. Героя Шнитникова,12 до жилого дома и по подвалу ул. Героя Шнитникова,12 (ТСЖ № 155) | ГВС        | 0,108   | п           | 55                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома № 15 ул. 6-й микрорайон до жилого дома и по подвалу ул. 6-й микрорайон,11 (ТСЖ № 155)   | ГВС        | 0,133   | п           | 95                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома № 15 ул. 6-й микрорайон до жилого дома и по подвалу ул. 6-й микрорайон,11 (ТСЖ № 155)   | ГВС        | 0,108   | п           | 55                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома ул. Героя Шнитникова,12 до жилого дома ул. 6-й микрорайон,13 (ТСЖ № 155)                | ГВС        | 0,108   | п           | 45                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры между жилыми домами №№ 15 и 17 ул. 6-й микрорайон до жилого дома ул. 6-й микрорайон,15 (ТСЖ № 155)    | ГВС        | 0,159   | п           | 120                        | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры между жилыми домами №№ 15 и 17 ул. 6-й микрорайон до жилого дома ул. 6-й микрорайон,15 (ТСЖ № 155)    | ГВС        | 0,089   | п           | 10                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от врезки в подвале жилого дома ул. 6-й микрорайон,23 до жилого дома ул. 6- микрорайон,25 (ТСЖ № 169)                    | ГВС        | 0,089   | п           | 17                         | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от врезки в подвале жилого дома ул. Героя Шнитникова,26 до жилого дома ул. Героя Шнитникова,24 (ТСЖ № 169)               | ГВС        | 0,089   | п           | 47                         | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома ул. Южное шоссе,28/2 до жилого дома ул. Южное шоссе,28/1 (ТСЖ № 209)                    | ГВС        | 0,089   | п           | 75                         | мин.вата                    | 1974                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома ул. Южное шоссе,28/2 до жилого дома ул. Южное шоссе,28/2 (ТСЖ № 209)                    | ГВС        | 0,089   | п           | 10                         | мин.вата                    | 1974                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от жилого дома ул. Героя Шнитникова,18 до жилого дома ул. Героя Шнитникова,20 (ТСЖ № 210)                                | ГВС        | 0,108   | п           | 30                         | мин.вата                    | 1974                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от жилого дома ул. Героя   | ГВС        | 0,108   | п           | 30                         | мин.вата                    | 1972                                  |

| ТСР                 | Т/тр                  | Наименование   | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Дн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|---------------------|-----------------------|--|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
|                     |                       | Шнитникова,4 до жилого дома ул. Героя Шнитникова,8 (ТСЖ № 211)   |            |  |             |                               |                             |  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от врезки в подвале жилого дома ул. Строкина,5 до жилого дома ул. Строкина,6 (ТСЖ № 313)                                 | ГВС        | 0,108  | п           | 33                            | мин.вата                    | 1981                                     |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от врезки в подвале жилого дома ул. Строкина,5 до жилого дома ул. Строкина,6 (ТСЖ № 313)                                 | ГВС        | 0,108  | ц           | 33                            | мин.вата                    | 1981                                     |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома ул. Космическая,48 до жилого дома и по подвалу ул. Космическая,48 (ТСЖ № 320)           | ГВС        | 0,159  | п           | 10                            | мин.вата                    | 2001                                     |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома ул. Космическая,48 до жилого дома и по подвалу ул. Космическая,48 (ТСЖ № 320)           | ГВС        | 0,159  | ц           | 10                            | мин.вата                    | 2001                                     |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома ул. Космическая,48 до жилого дома и по подвалу ул. Космическая,48 (ТСЖ № 320)           | ГВС        | 0,159  | п           | 65                            | мин.вата                    | 1995                                     |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома ул. Космическая,48 до жилого дома и по подвалу ул. Космическая,48 (ТСЖ № 320)           | ГВС        | 0,159  | ц           | 65                            | мин.вата                    | 1995                                     |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от врезки в подвале жилого дома ул. Космическая,42 до жилого дома и по подвалу ул. Космическая,40 (ТСЖ № 325)            | ГВС        | 0,089  | п           | 87,5                          | мин.вата                    | 2002                                     |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от врезки в подвале жилого дома ул. Космическая,42 до жилого дома и по подвалу ул. Космическая,40 (ТСЖ № 325)            | ГВС        | 0,089  | ц           | 87,5                          | мин.вата                    | 2002                                     |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от врезки в подвале жилого дома ул. Космическая,46 до жилого дома и по подвалу ул. Космическая,42 (ТСЖ № 325)            | ГВС        | 0,108  | п           | 75                            | мин.вата                    | 2002                                     |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от врезки в подвале жилого дома ул. Космическая,46 до жилого дома и по подвалу ул. Космическая,42 (ТСЖ № 325)            | ГВС        | 0,108  | ц           | 75                            | мин.вата                    | 2002                                     |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от врезки в подвале жилого дома ул. Космическая,48 до жилого дома и по подвалу ул. Космическая,46 (ТСЖ № 325)            | ГВС        | 0,159  | п           | 112,5                         | мин.вата                    | 2002                                     |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от врезки в подвале жилого дома ул. Космическая,48 до жилого дома и по подвалу ул. Космическая,46 (ТСЖ № 325)            | ГВС        | 0,159  | ц           | 112,5                         | мин.вата                    | 2002                                     |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от ТНС-23 до жилого дома ул. Сазанова,13/1 (ЖСК № 472)   | ГВС        | 0,089  | п           | 238,2                         | мин.вата                    | 2004                                     |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от ТНС-23 до жилого дома ул. Сазанова,13/1 (ЖСК № 472)   | ГВС        | 0,076  | ц           | 238,2                         | мин.вата                    | 2004                                     |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от жилого дома ул. 6-й микрорайон,7 до жилого дома ул. 6-й микрорайон,9 (ТСЖ «Ока»)                                      | ГВС        | 0,108  | п           | 50                            | мин.вата                    | 1995                                     |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома ул. Героя Шнитникова,18 до жилого дома и по подвалу ул. Героя Шнитникова,18 (ТСЖ «Ока») | ГВС        | 0,159  | п           | 80                            | мин.вата                    | 2008                                     |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома ул. Героя Шнитникова,18 до жилого дома и по подвалу ул. Героя Шнитникова,18 (ТСЖ «Ока») | ГВС        | 0,159  | п           | 10                            | мин.вата                    | 2008                                     |

| ТСР                 | Т/тр                  | Наименование  | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|---------------------|-----------------------|---|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома ул. Космическая,53 до жилого дома ул. Космическая,24 (ТСЖ «Надежда»)   | ГВС        | 0,089   | п           | 56                         | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома ул. Космическая,53 до жилого дома ул. Космическая,24 (ТСЖ «Надежда»)   | ГВС        | 0,076   | п           | 105                        | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома ул. Космическая,28 до жилого дома и по подвалу ул. Космическая,28 (ТСЖ «Надежда»)                            | ГВС        | 0,057   | п           | 17                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры между жилыми домами ул. Космическая,53 и ул. Космическая,55 до жилого дома и по подвалу ул. Космическая,53 (ТСЖ «Надежда») | ГВС        | 0,108   | п           | 40                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры между жилыми домами ул. Космическая,53 и ул. Космическая,55 до жилого дома и по подвалу ул. Космическая,53 (ТСЖ «Надежда») | ГВС        | 0,057   | п           | 74                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры между жилыми домами ул. Космическая,60 и ул. Гайдара,18 до жилого дома ул. Гайдара,26 (ТСЖ «Новая слобода»)                | ГВС        | 0,219   | п           | 38,25                      | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры между жилыми домами ул. Космическая,60 и ул. Гайдара,18 до жилого дома ул. Гайдара,26 (ТСЖ «Новая слобода»)                | ГВС        | 0,219   | ц           | 38,25                      | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома ул. Южное шоссе,26б до жилого дома ул. Южное шоссе,26а (ТСЖ «Южный»)   | ГВС        | 0,108   | п           | 120                        | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от врезки в подвале жилого дома ул. Южное шоссе,40 до жилого дома и по подвалу ул. Южное шоссе,40 (ТСЖ «Южный»)                               | ГВС        | 0,089   | п           | 3                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от врезки в подвале жилого дома ул. Южное шоссе,42а до жилого дома ул. Южное шоссе,42 (ТСЖ «Южный»)   | ГВС        | 0,057   | п           | 70                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от врезки в подвале жилого дома ул. Южное шоссе,42а до жилого дома ул. Южное шоссе,42 (ТСЖ «Южный»)   | ГВС        | 0,057   | п           | 5                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от врезки в подвале жилого дома пр. Молодежный,31/2 до жилого дома пр. Молодежный,31/1 (ТСЖ «Молодежный»)                                     | ГВС        | 0,089   | п           | 34,25                      | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от врезки в подвале жилого дома пр. Молодежный,31/2 до жилого дома пр. Молодежный,31/1 (ТСЖ «Молодежный»)                                     | ГВС        | 0,089   | ц           | 34,25                      | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от жилого дома пр. Молодежный,31/4 до жилого дома пр. Молодежный,31/3 (ТСЖ «Молодежный»)  | ГВС        | 0,076   | п           | 25                         | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от жилого дома пр. Молодежный,31/4 до жилого дома пр. Молодежный,31/3 (ТСЖ «Молодежный»)  | ГВС        | 0,076   | ц           | 25                         | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от жилого дома пр. Молодежный,31/5 до жилого дома и по подвалу пр. Молодежный,31/4 (ТСЖ «Молодежный»)   | ГВС        | 0,108   | п           | 28,25                      | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от жилого дома пр.  | ГВС        | 0,108   | ц           | 28,25                      | мин.вата                    | 2006                                  |



| ТСР                 | Т/тр                  | Наименование  | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|---------------------|-----------------------|---|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
|                     |                       | Молодежный,31/5 до жилого дома и по подвалу пр. Молодежный,31/4 (ТСЖ «Молодежный»)  |            |   |             |                            |                             |                                       |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома пр. Молодежный,31/5 до жилого дома и по подвалу пр. Молодежный,31/5 (ТСЖ «Молодежный»)   | ГВС        | 0,133   | п           | 10,75                      | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома пр. Молодежный,31/5 до жилого дома и по подвалу пр. Молодежный,31/5 (ТСЖ «Молодежный»)   | ГВС        | 0,133   | ц           | 10,75                      | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома ул. Коломенская,10 до жилых домов ул. Янки Купалы,32 34,36,38,40,42,44 (ТСЖ «Водный мир»)  | ГВС        | 0,219   | п           | 75,7                       | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома ул. Коломенская,10 до жилых домов ул. Янки Купалы,32 34,36,38,40,42,44 (ТСЖ «Водный мир»)  | ГВС        | 0,219   | п           | 155,2                      | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома ул. Коломенская,10 до жилых домов ул. Янки Купалы,32 34,36,38,40,42,44 (ТСЖ «Водный мир»)  | ГВС        | 0,159   | п           | 346,6                      | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома ул. Коломенская,10 до жилых домов ул. Янки Купалы,32 34,36,38,40,42,44 (ТСЖ «Водный мир»)  | ГВС        | 0,133   | п           | 125,7                      | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома ул. Коломенская,10 до жилых домов ул. Янки Купалы,32 34,36,38,40,42,44 (ТСЖ «Водный мир»)  | ГВС        | 0,108   | п           | 94                         | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома ул. Коломенская,10 до жилых домов ул. Янки Купалы,32 34,36,38,40,42,44 (ТСЖ «Водный мир»)  | ГВС        | 0,089   | п           | 135                        | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры между жилыми домами ул. Южное шоссе,4 и ул. Южное шоссе,4а до жилых домов ул. Героя Шнитникова,1,3,5 (ТСЖ «Юго-Западный»)  | ГВС        | 0,159   | п           | 352,8                      | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры между жилыми домами ул. Южное шоссе,4 и ул. Южное шоссе,4а до жилых домов ул. Героя Шнитникова,1,3,5 (ТСЖ «Юго-Западный»)  | ГВС        | 0,133   | п           | 109                        | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры между жилыми домами ул. Южное шоссе,4 и ул. Южное шоссе,4а до жилых домов ул. Героя Шнитникова,1,3,5 (ТСЖ «Юго-Западный»)  | ГВС        | 0,108   | п           | 130,6                      | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома пр. Ильича,36 до жилых домов пр.Ильича,39,39/1,39/2, 43,1, пр. Молодежный, 38/1 (ТСЖ «Уют» ), пр. Ильича,43/2 (ТСЖ «Мой дом»), пр. Молодежный,38 (ТСЖ «Чайка»), пр. Молодежный,38/2 (ТСЖ «Ключ») | ГВС        | 0,219   | п           | 152,5                      | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома пр. Ильича,36 до жилых домов пр.Ильича,39,39/1,39/2, 43,1, пр. Молодежный, 38/1 (ТСЖ «Уют» ), пр. Ильича,43/2 (ТСЖ «Мой дом»), пр. Молодежный,38 (ТСЖ «Чайка»), пр.                              | ГВС        | 0,159   | п           | 149                        | мин.вата                    | 2002                                  |

| ТСР                 | Т/тр                  | Наименование  | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|---------------------|-----------------------|---|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
|                     |                       | Молодежный,38/2 (ТСЖ «Ключ»)  |            |  |             |                               |                             |                                       |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома пр. Ильича,36 до жилых домов пр.Ильича,39,39/1,39/2, 43,1, пр. Молодежный, 38/1 (ТСЖ «Уют» ), пр. Ильича,43/2 (ТСЖ «Мой дом»), пр. Молодежный,38 (ТСЖ «Чайка»), пр. Молодежный,38/2 (ТСЖ «Ключ») | ГВС        | 0,133  | п           | 110,5                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома пр. Ильича,36 до жилых домов пр.Ильича,39,39/1,39/2, 43,1, пр. Молодежный, 38/1 (ТСЖ «Уют» ), пр. Ильича,43/2 (ТСЖ «Мой дом»), пр. Молодежный,38 (ТСЖ «Чайка»), пр. Молодежный,38/2 (ТСЖ «Ключ») | ГВС        | 0,108  | п           | 84                            | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома пр. Ильича,36 до жилых домов пр.Ильича,39,39/1,39/2, 43,1, пр. Молодежный, 38/1 (ТСЖ «Уют» ), пр. Ильича,43/2 (ТСЖ «Мой дом»), пр. Молодежный,38 (ТСЖ «Чайка»), пр. Молодежный,38/2 (ТСЖ «Ключ») | ГВС        | 0,089  | п           | 174                           | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома пр. Ильича,36 до жилых домов пр.Ильича,39,39/1,39/2, 43,1, пр. Молодежный, 38/1 (ТСЖ «Уют» ), пр. Ильича,43/2 (ТСЖ «Мой дом»), пр. Молодежный,38 (ТСЖ «Чайка»), пр. Молодежный,38/2 (ТСЖ «Ключ») | ГВС        | 0,159  | ц           | 153                           | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома пр. Ильича,36 до жилых домов пр.Ильича,39,39/1,39/2, 43,1, пр. Молодежный, 38/1 (ТСЖ «Уют» ), пр. Ильича,43/2 (ТСЖ «Мой дом»), пр. Молодежный,38 (ТСЖ «Чайка»), пр. Молодежный,38/2 (ТСЖ «Ключ») | ГВС        | 0,133  | ц           | 148,5                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома пр. Ильича,36 до жилых домов пр.Ильича,39,39/1,39/2, 43,1, пр. Молодежный, 38/1 (ТСЖ «Уют» ), пр. Ильича,43/2 (ТСЖ «Мой дом»), пр. Молодежный,38 (ТСЖ «Чайка»), пр. Молодежный,38/2 (ТСЖ «Ключ») | ГВС        | 0,108  | ц           | 100                           | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома пр. Ильича,36 до жилых домов пр.Ильича,39,39/1,39/2, 43,1, пр. Молодежный, 38/1 (ТСЖ «Уют» ), пр. Ильича,43/2 (ТСЖ «Мой дом»), пр. Молодежный,38 (ТСЖ «Чайка»), пр. Молодежный,38/2 (ТСЖ «Ключ») | ГВС        | 0,089  | ц           | 94,5                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома пр. Ильича,36 до жилых домов пр.Ильича,39,39/1,39/2, 43,1, пр. Молодежный, 38/1 (ТСЖ «Уют» ), пр. Ильича,43/2 (ТСЖ «Мой дом»), пр. Молодежный,38 (ТСЖ «Чайка»), пр. Молодежный,38/2 (ТСЖ «Ключ») | ГВС        | 0,076  | ц           | 92,5                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома пр. Ильича,36 до жилых домов пр.Ильича,39,39/1,39/2, 43,1, пр. Молодежный, 38/1 (ТСЖ «Уют» ), пр. Ильича,43/2 (ТСЖ «Мой дом»), пр. Молодежный,38 (ТСЖ «Чайка»), пр. Молодежный,38/2 (ТСЖ «Ключ») | ГВС        | 0,057  | ц           | 80                            | мин.вата                    | 2002                                  |

| ТСР                 | Т/тр                  | Наименование   | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|---------------------|-----------------------|--|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
|                     |                       | Молодежный, 38/2 (ТСЖ «Ключ»)  |            |   |             |                            |                             |                                       |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры у жилого дома ул. Бурденко, 16 до жилого дома ул. Бурденко, 16 (ТСЖ «Бурденко 16»)                          | ГВС        | 0,108   | п           | 15                         | мин.вата                    | 1956                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры ТСЖ «Водный мир» до жилых домов ул. Янки Купалы, 22, 24, 26, 26/1, 28, 28/1 (ТСЖ «Веста»)                   | ГВС        | 0,159   | п           | 312                        | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры ТСЖ «Водный мир» до жилых домов ул. Янки Купалы, 22, 24, 26, 26/1, 28, 28/1 (ТСЖ «Веста»)                   | ГВС        | 0,133   | п           | 564                        | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры ТСЖ «Водный мир» до жилых домов ул. Янки Купалы, 22, 24, 26, 26/1, 28, 28/1 (ТСЖ «Веста»)                   | ГВС        | 0,089   | п           | 165                        | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5511 | Тепловые сети от тепловой камеры ТСЖ «Водный мир» до жилых домов ул. Янки Купалы, 22, 24, 26, 26/1, 28, 28/1 (ТСЖ «Веста»)                   | ГВС        | 0,076   | ц           | 560                        | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5512 | Теплотрасса горячего водоснабжения от врезки в подвале жилого дома ул. Героя Васильева, 15 до наружной стены ул. Детская, 48 (ООО «Наш Дом») | ГВС        | 0,057   | п           | 200,0                      | мин.вата                    | 1950                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5512 | Теплотрасса от магистрального трубопровода до наружной стены ул. Комсомольская, 35 а (ТСЖ № 339)   | ГВС        | 0,089   | п           | 10,0                       | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5512 | Теплотрасса от магистрального трубопровода до наружной стены ул. Комсомольская, 35 а (ТСЖ № 339)   | ГВС        | 0,057   | ц           | 10,0                       | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5512 | Теплотрасса от магистрального трубопровода до наружной стены ул. Комсомольская, 37 (ТСЖ № 339)   | ГВС        | 0,089   | п           | 30,0                       | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5512 | Теплотрасса от магистрального трубопровода до наружной стены ул. Комсомольская, 37 (ТСЖ № 339)   | ГВС        | 0,057   | ц           | 30,0                       | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5512 | Теплотрасса от тепловой камеры у жилого дома ул. Сазанова, 13 до наружной стены ул. Сазанова, 13 (ТСЖ № 403)                                 | ГВС        | 0,108   | п           | 4,5                        | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5512 | Теплотрасса от тепловой камеры у жилого дома ул. Сазанова, 13 до наружной стены ул. Сазанова, 13 (ТСЖ № 403)                                 | ГВС        | 0,108   | ц           | 4,5                        | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5512 | Теплотрасса от магистрального трубопровода до наружной стены ул. Комсомольская, 35 (ТСЖ № 340)   | ГВС        | 0,133   | п           | 5,0                        | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5512 | Теплотрасса от магистрального трубопровода до наружной стены ул. Комсомольская, 35 (ТСЖ № 340)   | ГВС        | 0,089   | ц           | 5,0                        | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №5512 | Теплотрасса от магистрального трубопровода до наружной стены ул. Комсомольская, 35 (ТСЖ № 340)   | ГВС        | 0,133   | п           | 15,0                       | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5512 | Теплотрасса от магистрального трубопровода до наружной стены ул. Комсомольская, 35 (ТСЖ № 340)   | ГВС        | 0,089   | ц           | 15,0                       | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5512 | Теплотрасса от врезки в подвале жилого дома ул. Дьяконова, 40 до наружной стены и по подвалу ул. Дьяконова, 37 (стационар № 1)               | ГВС        | 0,076   | п           | 57,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5512 | Теплотрасса от наружной стены ул. Дьяконова, 37 до наружной стены ул. Дьяконова, 39 (стационар № 2)  | ГВС        | 0,089   | п           | 105,0                      | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5512 | Теплотрасса от наружной стены  | ГВС        | 0,057   | п           | 3,8                        | мин.вата                    | 1972                                  |



| ТСР                 | Т/тр                  | Наименование   | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|---------------------|-----------------------|--|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
|                     |                       | ул.Дьяконова, 37 до наружной стены ул.Дьяконова, 39 (стационар № 2)  |            |   |             |                            |                             |                                       |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №5512 | Теплотрасса от врезки в подвале жилого дома пр.Бусыгина, 30 до наружной стены ул.Дьяконова, 35 а (столовая)  | ГВС        | 0,04  | п           | 37,0                       | мин.вата                    | 1977                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №3494 | Теплотрасса от тепловой камеры у жилого дома ул.Красноуральская, 1Б до наружной стены ул.Красноуральская, 1Б | ГВС        | 0,076   | п           | 8,0                        | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №3494 | Теплотрасса от тепловой камеры у жилого дома ул.Красноуральская, 1Б до наружной стены ул.Красноуральская, 1Б | ГВС        | 0,057   | ц           | 8,0                        | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса ГВС ул.Мончегорская, д.13Д, СК «Лидер»   | ГВС        | 0,057   | п           | 80,5                       | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса ГВС пр.Ильича, 23 а (ТСЖ «Проспект»)   | ГВС        | 0,076   | п           | 24,5                       | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса ГВС пр.Ильича, 25 (ТСЖ «Проспект»)   | ГВС        | 0,057   | п           | 21                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса ГВС ул.Ватутина, 13 (ТСЖ «Проспект»)   | ГВС        | 0,089   | п           | 101,5                      | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса ГВС ул.Ватутина, 13 (ТСЖ «Проспект»)   | ГВС        | 0,057   | ц           | 101,5                      | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса ГВС ул.Ватутина, 13 (ТСЖ «Проспект»)   | ГВС        | 0,089   | п           | 51,5                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса ГВС ул.Ватутина, 13 (ТСЖ «Проспект»)   | ГВС        | 0,057   | ц           | 51,5                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса ГВС ул.Политбойцов, 7 (ТСЖ «Проспект»)   | ГВС        | 0,108   | п           | 29                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса ГВС ул.Политбойцов, 7 (ТСЖ «Проспект»)   | ГВС        | 0,076   | ц           | 29                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса ГВС ул.Плотникова, 5 (ТСЖ «Проспект»)  | ГВС        | 0,159   | п           | 57                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса ГВС ул.Плотникова, 5 (ТСЖ «Проспект»)  | ГВС        | 0,108   | ц           | 57                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса ГВС ул.Плотникова, 5 (ТСЖ «Проспект»)  | ГВС        | 0,108   | п           | 47                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса ГВС ул.Плотникова, 5 (ТСЖ «Проспект»)  | ГВС        | 0,089   | ц           | 47                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса ГВС ул.Плотникова, 5 (ТСЖ «Проспект»)  | ГВС        | 0,089   | п           | 124                        | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса ГВС ул.Плотникова, 5 (ТСЖ «Проспект»)  | ГВС        | 0,057   | ц           | 124                        | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса ГВС ул.Плотникова, 5 (ТСЖ «Проспект»)  | ГВС        | 0,076   | п           | 5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса ГВС ул.Плотникова, 5 (ТСЖ «Проспект»)  | ГВС        | 0,057   | ц           | 5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса ГВС ул.6-й микрорайон, 17а, 17б (ТСЖ «Проспект»)   | ГВС        | 0,159   | п           | 35                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса ГВС ул.6-й микрорайон, 17а, 17б (ТСЖ «Проспект»)   | ГВС        | 0,108   | п           | 86                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса ГВС пр.Кирова, 20/1 (ТСЖ «Проспект»)   | ГВС        | 0,108   | п           | 6                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса ГВС пр.Кирова, 20/1 (ТСЖ «Проспект»)   | ГВС        | 0,076   | ц           | 6                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса ГВС пр.Кирова, 20/2 (ТСЖ «Проспект»)   | ГВС        | 0,219   | п           | 120                        | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса ГВС пр.Кирова, 20/2 (ТСЖ «Проспект»)   | ГВС        | 0,133   | ц           | 120                        | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса ГВС пр.Кирова, 20/2 (ТСЖ «Проспект»)   | ГВС        | 0,108   | п           | 6                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса ГВС пр.Кирова, 20/2 (ТСЖ «Проспект»)   | ГВС        | 0,076   | ц           | 6                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К) | т/сети по Пост. №4936 | Теплотрасса ГВС пр.Кирова, 20/3 (ТСЖ «Проспект»)   | ГВС        | 0,219   | п           | 26                         | мин.вата                    | 2004                                  |

| ТСР                     | Т/тр                        | Наименование  | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------------|-----------------------------|---|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
|                         |                             | «Проспект»)   |            |   |             |                            |                             |                                       |
| ГВС Бесх. Автоз (К)     | т/сети по Пост. №4936       | Теплотрасса ГВС пр.Кирова, 20/3 (ТСЖ «Проспект»)                          | ГВС        | 0,133   | ц           | 26                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К)     | т/сети по Пост. №4936       | Теплотрасса ГВС пр.Кирова, 20/3 (ТСЖ «Проспект»)                          | ГВС        | 0,108   | п           | 6                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К)     | т/сети по Пост. №4936       | Теплотрасса ГВС пр.Кирова, 20/3 (ТСЖ «Проспект»)                          | ГВС        | 0,076   | ц           | 6                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М)     | т/сети по Пост. №4936       | Теплотрасса ГВС пр.Молодежный, 31, 31/2, 33, 35 (ТСЖ «Проспект»)          | ГВС        | 0,219   | п           | 796,5                      | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М)     | т/сети по Пост. №4936       | Теплотрасса ГВС пр.Молодежный, 31, 31/2, 33, 35 (ТСЖ «Проспект»)          | ГВС        | 0,159   | п           | 172,5                      | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М)     | т/сети по Пост. №4936       | Теплотрасса ГВС пр.Молодежный, 31, 31/2, 33, 35 (ТСЖ «Проспект»)          | ГВС        | 0,133   | п           | 38,5                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К)     | т/сети по Пост. №4936       | Теплотрасса ГВС ул.Краснодонцев, 19/1 (ТСЖ «Дом на Краснодонцев»)         | ГВС        | 0,108   | п           | 15                         | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М)     | т/сети по Пост. №445        | Теплотрасса ГВС пр.Октября, д.25  | ГВС        | 0,325   | п           | 69,0                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М)     | т/сети по Пост. №445        | Теплотрасса ГВС пр.Октября, д.25  | ГВС        | 0,133   | п           | 20,7                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М)     | т/сети по Пост. №445        | Теплотрасса ГВС ул.Школьная, д.36   | ГВС        | 0,219   | п           | 406,0                      | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М)     | т/сети по Пост. №445        | Теплотрасса ГВС ул.Школьная, д.36   | ГВС        | 0,219   | п           | 415,0                      | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М)     | т/сети по Пост. №445        | Теплотрасса ГВС ул.Школьная, д.36   | ГВС        | 0,133   | п           | 163,0                      | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М)     | т/сети по Пост. №620        | Теплотрасса ГВС ул.Веденяпина, д.30                                       | ГВС        | 0,108   | п           | 20,0                       | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М)     | т/сети по Пост. №620        | Теплотрасса ГВС ул.Прыгунова, д.11  | ГВС        | 0,057   | п           | 115,0                      | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (М)     | т/сети по Пост. №1139       | Теплотрасса отопления от ТК у д.30/2 ул.Ю.Шоссе до ТК у д.28/2 ул.Ю.Шоссе | ГВС        | 0,089   | п           | 28,0                       | мин.вата                    | 1974                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К)     | т/сети по Пост. №5512       | Теплотрасса горячего водоснабжения к жилому дому № 11 по ул.героя Попова  | ГВС        | 0,076   | п           | 35,0                       | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К)     | т/сети по Пост. №4936       | Теплотрасса ГВС ул.Подводников д.5  | ГВС        | 0,076   | п           | 16                         | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К)     | т/сети по Пост. №4936       | Теплотрасса ГВС ул.Подводников д.5  | ГВС        | 0,057   | ц           | 16                         | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К)     | т/сети по Пост. №4936       | Теплотрасса ГВС ул.Подводников д.5  | ГВС        | 0,076   | п           | 5,5                        | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К)     | т/сети по Пост. №4936       | Теплотрасса ГВС ул.Подводников д.5  | ГВС        | 0,057   | ц           | 5                          | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К)     | т/сети по Пост. №4734       | Теплотрасса отопления от ул.Геройская, д.3 до ул.Подводников, д.5         | ГВС        | 0,076   | п           | 17,0                       | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Бесх. Автоз (К)     | т/сети по Пост. №4734       | Теплотрасса отопления от ул.Геройская, д.3 до ул.Подводников, д.5         | ГВС        | 0,057   | п           | 12,0                       | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС-Бесх. Ленинский (К) | т/сети по Пост. №5512       | Теплотрасса горячего водоснабжения к жилому дому № 11 по ул.героя Попова  | ГВС        | 0,076   | п           | 35,0                       | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС-Бесх. Ленинский (К) | т/сети по Пост. №4936       | Теплотрасса ГВС ул.Подводников д.5  | ГВС        | 0,076   | п           | 16                         | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС-Бесх. Ленинский (К) | т/сети по Пост. №4936       | Теплотрасса ГВС ул.Подводников д.5  | ГВС        | 0,057   | ц           | 16                         | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС-Бесх. Ленинский (К) | т/сети по Пост. №4936       | Теплотрасса ГВС ул.Подводников д.5  | ГВС        | 0,076   | п           | 5,5                        | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС-Бесх. Ленинский (К) | т/сети по Пост. №4936       | Теплотрасса ГВС ул.Подводников д.5  | ГВС        | 0,057   | ц           | 5                          | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС-Бесх. Ленинский (К) | т/сети по Пост. №4734       | Теплотрасса отопления от ул.Геройская, д.3 до ул.Подводников, д.5         | ГВС        | 0,076   | п           | 17,0                       | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС-Бесх. Ленинский (К) | т/сети по Пост. №4734       | Теплотрасса отопления от ул.Геройская, д.3 до ул.Подводников, д.5         | ГВС        | 0,057   | п           | 12,0                       | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10)  | Магистральная т/тр МСК-10   | 1-2   | ГВС        | 0,219   | п           | 152,5                      | мин.вата                    | 1965                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10)  | Магистральная т/тр МСК-10   | 2-3   | ГВС        | 0,219   | п           | 67,0                       | мин.вата                    | 1965                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10)  | Магистральная т/тр МСК-10   | 3-4   | ГВС        | 0,219   | п           | 226,0                      | мин.вата                    | 1965                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10)  | Магистральная т/тр МСК-10   | 4-5   | ГВС        | 0,219   | п           | 151,0                      | мин.вата                    | 1965                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10)  | Магистральная т/тр МСК-10   | 5-6   | ГВС        | 0,219   | п           | 30,0                       | мин.вата                    | 1965                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10)  | Магистральная т/тр МСК-10   | 6-7   | ГВС        | 0,219   | п           | 170,5                      | мин.вата                    | 1965                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10)  | Магистральная т/тр МСК-10   | 7-8   | ГВС        | 0,219   | п           | 81,0                       | мин.вата                    | 1965                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10)  | Магистральная т/тр МСК-10   | 7-8   | ГВС        | 0,219   | п           | 19,0                       | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10)  | Магистральная т/тр МСК-10   | 8-9   | ГВС        | 0,273   | п           | 170,7                      | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10)  | Магистральная т/тр МСК-10   | 9-10  | ГВС        | 0,273   | п           | 51,0                       | ПГУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10)  | Магистральная т/тр МСК-10   | 10-11   | ГВС        | 0,273   | п           | 122,0                      | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10)  | Магистральная т/тр МСК-10   | 11-12   | ГВС        | 0,273   | п           | 67,2                       | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10)  | Магистральная т/тр МСК-10   | 11-12   | ГВС        | 0,219   | п           | 15,3                       | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К)       | т/тр от ЦТПГлеба Успенского | 3-4   | ГВС        | 0,219   | п           | 29,0                       | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Ленинский (К)       | т/тр от ЦТПГлеба Успенского | 3-4   | ГВС        | 0,159   | ц           | 29,0                       | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Ленинский (К)       | т/тр от ЦТПГлеба Успенского | 4-5   | ГВС        | 0,108   | п           | 32,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Ленинский (К)       | т/тр от ЦТПГлеба Успенского | 4-5   | ГВС        | 0,076   | ц           | 32,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |

| ТСР               | Т/тр                         | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 5-6          | ГВС        | 0,108  | п           | 77,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 5-6          | ГВС        | 0,076  | ц           | 77,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 6-7          | ГВС        | 0,133  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 6-7          | ГВС        | 0,108  | ц           | 7,5                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 6-7          | ГВС        | 0,108  | п           | 118,5                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 6-7          | ГВС        | 0,076  | ц           | 118,5                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 7-8          | ГВС        | 0,108  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 7-8          | ГВС        | 0,076  | ц           | 10,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 8-10         | ГВС        | 0,108  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 8-10         | ГВС        | 0,076  | ц           | 18,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 10-11        | ГВС        | 0,108  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 10-11        | ГВС        | 0,076  | ц           | 3,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 11-12        | ГВС        | 0,089  | п           | 12,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 11-12        | ГВС        | 0,057  | ц           | 12,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 12-13        | ГВС        | 0,089  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 12-13        | ГВС        | 0,057  | ц           | 9,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 12-13        | ГВС        | 0,057  | ц           | 16,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 4-15         | ГВС        | 0,219  | п           | 43,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 4-15         | ГВС        | 0,159  | ц           | 43,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 15-17        | ГВС        | 0,219  | п           | 14,5                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 15-17        | ГВС        | 0,159  | ц           | 16,5                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 15-17        | ГВС        | 0,219  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 17-18        | ГВС        | 0,219  | п           | 45,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 17-18        | ГВС        | 0,159  | ц           | 45,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 18-19        | ГВС        | 0,089  | п           | 92,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 18-19        | ГВС        | 0,076  | ц           | 92,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 19-20        | ГВС        | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 19-20        | ГВС        | 0,108  | ц           | 8,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 19-20        | ГВС        | 0,108  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 20-22        | ГВС        | 0,159  | п           | 21,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 20-22        | ГВС        | 0,108  | ц           | 0,1                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 20-22        | ГВС        | 0,108  | ц           | 5,8                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 20-22        | ГВС        | 0,089  | ц           | 15,1                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 22-23-24     | ГВС        | 0,133  | п           | 38,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 22-23-24     | ГВС        | 0,089  | ц           | 38,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 24-25        | ГВС        | 0,108  | п           | 43,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 24-25        | ГВС        | 0,089  | ц           | 39,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 24-25        | ГВС        | 0,089  | ц           | 2,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 24-25        | ГВС        | 0,089  | ц           | 2,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 25-26-27     | ГВС        | 0,089  | п           | 38,0                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 25-26-27     | ГВС        | 0,057  | ц           | 38,0                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 18-29        | ГВС        | 0,219  | п           | 89,5                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 18-29        | ГВС        | 0,159  | ц           | 89,5                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 29-30        | ГВС        | 0,219  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 29-30        | ГВС        | 0,159  | ц           | 25,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 30-30'       | ГВС        | 0,089  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 30-30'       | ГВС        | 0,089  | ц           | 1,5                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 30'-31       | ГВС        | 0,089  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 30'-31       | ГВС        | 0,089  | ц           | 4,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 30'-31       | ГВС        | 0,089  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 30'-31       | ГВС        | 0,076  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 30'-31       | ГВС        | 0,076  | ц           | 33,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 30-33        | ГВС        | 0,219  | п           | 37,0                          | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 30-33        | ГВС        | 0,159  | ц           | 37,0                          | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 33-34        | ГВС        | 0,089  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 33-34        | ГВС        | 0,057  | ц           | 12,0                          | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 33-41        | ГВС        | 0,219  | п           | 61,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 33-41        | ГВС        | 0,159  | ц           | 61,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 41-42        | ГВС        | 0,108  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 41-42        | ГВС        | 0,076  | ц           | 10,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 41-43        | ГВС        | 0,076  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |



| ТСР               | Т/тр                         | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 41-43        | ГВС        | 0,057  | ц           | 0,4                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 41-43        | ГВС        | 0,057  | ц           | 7,6                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 41-45        | ГВС        | 0,219  | п           | 90,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 41-45        | ГВС        | 0,159  | ц           | 90,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 45-46        | ГВС        | 0,089  | п           | 12,5                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 45-46        | ГВС        | 0,057  | ц           | 12,5                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 45-57        | ГВС        | 0,219  | п           | 70,0                          | мин.вата                    | 1971                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 45-57        | ГВС        | 0,159  | ц           | 70,0                          | мин.вата                    | 1971                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 51-54'       | ГВС        | 0,084  | п           | 40,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 51-54'       | ГВС        | 0,0695   | ц           | 40,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 54'-54       | ГВС        | 0,084  | п           | 15,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 54'-54       | ГВС        | 0,0695   | ц           | 15,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 54-55        | ГВС        | 0,084  | п           | 8,0                           | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 54-55        | ГВС        | 0,0695   | ц           | 8,0                           | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 57-51        | ГВС        | 0,084  | п           | 50,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 57-51        | ГВС        | 0,0695   | ц           | 50,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 57-58        | ГВС        | 0,159  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 1971                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 57-58        | ГВС        | 0,108  | ц           | 45,0                          | мин.вата                    | 1971                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 58-58"       | ГВС        | 0,159  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 58-58"       | ГВС        | 0,108  | ц           | 8,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 58"-59       | ГВС        | 0,108  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 58"-59       | ГВС        | 0,108  | ц           | 4,0                           | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 58"-58"      | ГВС        | 0,159  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 58"-58"      | ГВС        | 0,108  | ц           | 25,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 58"-69       | ГВС        | 0,159  | п           | 88,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 58"-69       | ГВС        | 0,108  | ц           | 88,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 69-73        | ГВС        | 0,089  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 69-73        | ГВС        | 0,057  | ц           | 6,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 69-73        | ГВС        | 0,057  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 69-73        | ГВС        | 0,057  | ц           | 9,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 73-74        | ГВС        | 0,089  | п           | 37,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 73-74        | ГВС        | 0,057  | ц           | 37,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 59-61        | ГВС        | 0,089  | п           | 36,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 59-61        | ГВС        | 0,076  | ц           | 36,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 61-63        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 61-63        | ГВС        | 0,089  | ц           | 1,0                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 63-62        | ГВС        | 0,089  | п           | 58,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 63-62        | ГВС        | 0,057  | ц           | 43,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 63-62        | ГВС        | 0,076  | ц           | 15,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 63-63'       | ГВС        | 0,089  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 63-63'       | ГВС        | 0,076  | ц           | 3,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 63'-64       | ГВС        | 0,076  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 63'-64       | ГВС        | 0,057  | ц           | 28,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 63'-64       | ГВС        | 0,057  | ц           | 17,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 62-65        | ГВС        | 0,089  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 62-65        | ГВС        | 0,057  | ц           | 7,5                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 65-66        | ГВС        | 0,089  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТПГ леба Успенского | 65-66        | ГВС        | 0,057  | ц           | 25,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова     | 6-2          | ГВС        | 0,159  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова     | 6-2          | ГВС        | 0,108  | ц           | 8,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова     | 2-1'         | ГВС        | 0,159  | п           | 36,8                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова     | 2-1'         | ГВС        | 0,108  | ц           | 36,8                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова     | 2-1'         | ГВС        | 0,159  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова     | 2-1'         | ГВС        | 0,108  | ц           | 17,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова     | 1'-1         | ГВС        | 0,159  | п           | 4,3                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова     | 1'-1         | ГВС        | 0,108  | ц           | 4,3                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова     | 7-8          | ГВС        | 0,089  | п           | 11,45                         | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова     | 7-8          | ГВС        | 0,057  | ц           | 0,3                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова     | 7-8          | ГВС        | 0,089  | п           | 2,55                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова     | 7-8          | ГВС        | 0,057  | ц           | 13,7                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова     | 7-8          | ГВС        | 0,089  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 1970                                  |

| ТСР               | Т/тр                     | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|--------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова | 7-8          | ГВС        | 0,057  | ц           | 17,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова | 7-8          | ГВС        | 0,089  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова | 1-33         | ГВС        | 0,159  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова | 1-33         | ГВС        | 0,108  | ц           | 50,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова | 33-33'       | ГВС        | 0,089  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова | 33-33'       | ГВС        | 0,089  | ц           | 4,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова | 33-35        | ГВС        | 0,159  | п           | 17,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова | 33-35        | ГВС        | 0,108  | ц           | 17,5                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова | 35-37        | ГВС        | 0,057  | п           | 30,5                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова | 35-37        | ГВС        | 0,057  | ц           | 30,5                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова | 35-41        | ГВС        | 0,159  | п           | 43,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова | 35-41        | ГВС        | 0,108  | ц           | 43,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова | 41-42        | ГВС        | 0,159  | п           | 64,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова | 41-42        | ГВС        | 0,108  | ц           | 64,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова | 42-46        | ГВС        | 0,159  | п           | 65,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова | 42-46        | ГВС        | 0,108  | ц           | 65,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова | 46-47        | ГВС        | 0,057  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова | 46-47        | ГВС        | 0,057  | ц           | 4,0                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова | 46-49        | ГВС        | 0,108  | п           | 58,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова | 46-49        | ГВС        | 0,057  | ц           | 58,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова | 49-51        | ГВС        | 0,108  | п           | 47,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова | 49-51        | ГВС        | 0,057  | ц           | 47,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова | 51-52        | ГВС        | 0,108  | п           | 38,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова | 51-52        | ГВС        | 0,076  | ц           | 38,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова | 51-52        | ГВС        | 0,089  | п           | 75,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Героя Попова | 51-52        | ГВС        | 0,057  | ц           | 75,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Таганская    | 3-4          | ГВС        | 0,219  | п           | 4,0                           | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Таганская    | 3-4          | ГВС        | 0,159  | ц           | 4,0                           | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Таганская    | 4-5          | ГВС        | 0,219  | п           | 40,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Таганская    | 4-5          | ГВС        | 0,159  | ц           | 40,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Таганская    | 5-6          | ГВС        | 0,133  | п           | 58,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Таганская    | 5-6          | ГВС        | 0,108  | ц           | 58,0                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Таганская    | 5-6          | ГВС        | 0,159  | п           | 5,0                           | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Таганская    | 5-6          | ГВС        | 0,108  | ц           | 5,0                           | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Таганская    | 5-8          | ГВС        | 0,219  | п           | 64,8                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Таганская    | 5-8          | ГВС        | 0,159  | ц           | 64,8                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Таганская    | 8-9          | ГВС        | 0,0695   | п           | 33,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Таганская    | 8-9          | ГВС        | 0,0585   | ц           | 33,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Таганская    | 8-11         | ГВС        | 0,159  | п           | 70,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Таганская    | 8-11         | ГВС        | 0,133  | ц           | 70,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Таганская    | 11-11'       | ГВС        | 0,159  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Таганская    | 11-11'       | ГВС        | 0,159  | ц           | 30,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Таганская    | 11'-12       | ГВС        | 0,057  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Таганская    | 11'-12       | ГВС        | 0,057  | ц           | 7,0                           | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Таганская    | 11-14        | ГВС        | 0,084  | п           | 25,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Таганская    | 11-14        | ГВС        | 0,0695   | ц           | 25,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Таганская    | 14-16        | ГВС        | 0,089  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП Таганская    | 14-16        | ГВС        | 0,089  | ц           | 8,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-3            | 1-2'         | ГВС        | 0,219  | п           | 13,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-3            | 1-2'         | ГВС        | 0,133  | ц           | 13,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-3            | 2'-2         | ГВС        | 0,133  | п           | 14,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-3            | 2'-2         | ГВС        | 0,133  | ц           | 14,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-3            | 2-3          | ГВС        | 0,108  | п           | 9,0                           | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-3            | 2-3          | ГВС        | 0,133  | ц           | 9,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-3            | 3-4          | ГВС        | 0,108  | п           | 21,5                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-3            | 3-4          | ГВС        | 0,108  | п           | 41,5                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-3            | 3-4          | ГВС        | 0,108  | ц           | 28,5                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-3            | 3-4          | ГВС        | 0,108  | ц           | 30,5                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-3            | 3-4          | ГВС        | 0,089  | ц           | 4,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-3            | 4-5          | ГВС        | 0,108  | п           | 31,9                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-3            | 4-5          | ГВС        | 0,076  | п           | 0,6                           | мин.вата                    | 2005                                  |

| ТСР                    | Т/тр                | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------------|---------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 4-5          | ГВС        | 0,076  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 4-5          | ГВС        | 0,108  | ц           | 31,9                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 4-5          | ГВС        | 0,076  | ц           | 0,1                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 4-5          | ГВС        | 0,076  | ц           | 4,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 5-19         | ГВС        | 0,089  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 5-19         | ГВС        | 0,089  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 5-19         | ГВС        | 0,076  | ц           | 13,5                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 5-19         | ГВС        | 0,089  | ц           | 17,5                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 5-20         | ГВС        | 0,089  | п           | 12,5                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 5-20         | ГВС        | 0,089  | ц           | 12,5                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 3-6          | ГВС        | 0,133  | п           | 126,0                         | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 3-6          | ГВС        | 0,133  | ц           | 126,0                         | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 6-7          | ГВС        | 0,133  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 6-7          | ГВС        | 0,133  | ц           | 10,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 14-15        | ГВС        | 0,089  | п           | 19,5                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 14-15        | ГВС        | 0,089  | ц           | 19,5                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 15-16        | ГВС        | 0,089  | п           | 39,5                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 15-16        | ГВС        | 0,089  | ц           | 39,5                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 16-17        | ГВС        | 0,089  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 16-17        | ГВС        | 0,089  | ц           | 15,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 2'-21        | ГВС        | 0,219  | п           | 132,9                         | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 21-22        | ГВС        | 0,219  | п           | 81,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 22-23        | ГВС        | 0,219  | п           | 20,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 23-24        | ГВС        | 0,219  | п           | 5,6                           | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 23-25        | ГВС        | 0,159  | п           | 74,5                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 25-38        | ГВС        | 0,089  | п           | 47,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 25-26        | ГВС        | 0,159  | п           | 19,5                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 26-27        | ГВС        | 0,159  | п           | 61,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 27-28        | ГВС        | 0,159  | п           | 77,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 28-42        | ГВС        | 0,084  | п           | 51,0                          | изопрофлекс                 | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 28-29        | ГВС        | 0,133  | п           | 17,5                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 29-30        | ГВС        | 0,133  | п           | 60,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 30-31        | ГВС        | 0,108  | п           | 30,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 31-32        | ГВС        | 0,108  | п           | 33,2                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 32-33        | ГВС        | 0,108  | п           | 8,3                           | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 33-46        | ГВС        | 0,108  | п           | 45,1                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 7-36         | ГВС        | 0,084  | ц           | 36,0                          | изопрофлекс                 | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 36-37        | ГВС        | 0,125  | ц           | 48,7                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 37-38        | ГВС        | 0,084  | ц           | 31,5                          | изопрофлекс                 | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 38-39        | ГВС        | 0,125  | ц           | 35,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 39-40        | ГВС        | 0,084  | ц           | 31,0                          | изопрофлекс                 | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 40-41        | ГВС        | 0,125  | ц           | 29,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 40-41        | ГВС        | 0,11   | ц           | 24,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 41-42        | ГВС        | 0,0695   | ц           | 29,5                          | изопрофлекс                 | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 42-43        | ГВС        | 0,11   | ц           | 35,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 43-44        | ГВС        | 0,0695   | ц           | 33,0                          | изопрофлекс                 | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 44-45        | ГВС        | 0,11   | ц           | 29,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 44-45        | ГВС        | 0,075  | ц           | 24,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-3       | 45-46        | ГВС        | 0,0477   | ц           | 30,5                          | изопрофлекс                 | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 1-2          | ГВС        | 0,057  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 1-3          | ГВС        | 0,108  | п           | 56,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 1-3          | ГВС        | 0,076  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 1-3          | ГВС        | 0,057  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 3-4          | ГВС        | 0,057  | п           | 11,9                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 3-4          | ГВС        | 0,057  | п           | 2,1                           | мин.вата                    | 1957                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 7-8          | ГВС        | 0,108  | п           | 14,5                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 8-8'         | ГВС        | 0,057  | п           | 5,0                           | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 8'-9         | ГВС        | 0,048  | п           | 34,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 9-9'         | ГВС        | 0,048  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1957                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 16-17        | ГВС        | 0,108  | п           | 3,0                           | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 16-16'       | ГВС        | 0,057  | п           | 34,5                          | мин.вата                    | 1957                                  |



| ТСР                    | Т/тр                | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------------|---------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 19-19'       | ГВС        | 0,057  | п           | 73,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 19-20        | ГВС        | 0,057  | п           | 32,4                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 20-21        | ГВС        | 0,057  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2013                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 22-23        | ГВС        | 0,057  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 22-25        | ГВС        | 0,108  | п           | 45,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 25-26        | ГВС        | 0,057  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1957                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 25-26        | ГВС        | 0,057  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 25-26        | ГВС        | 0,057  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 25-28        | ГВС        | 0,108  | п           | 82,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 28-29        | ГВС        | 0,159  | п           | 77,4                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 29-30        | ГВС        | 0,159  | п           | 55,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 30-32        | ГВС        | 0,057  | п           | 3,6                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 30-32        | ГВС        | 0,057  | п           | 11,4                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 30-34        | ГВС        | 0,159  | п           | 34,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 34-35        | ГВС        | 0,159  | п           | 87,5                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 34-35        | ГВС        | 0,159  | п           | 13,5                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 35-36        | ГВС        | 0,159  | п           | 25,6                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 36"-36       | ГВС        | 0,057  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 36"-36'      | ГВС        | 0,057  | п           | 44,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 36-37        | ГВС        | 0,159  | п           | 122,0                         | мин.вата                    | 1957                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 37-38        | ГВС        | 0,159  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 1957                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 37-38        | ГВС        | 0,159  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 38-39        | ГВС        | 0,159  | п           | 35,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 39-40        | ГВС        | 0,159  | п           | 146,5                         | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 40-41        | ГВС        | 0,159  | п           | 27,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 41-42        | ГВС        | 0,108  | п           | 99,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 42-43        | ГВС        | 0,089  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 43-1         | ГВС        | 0,089  | п           | 4,1                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 43-1         | ГВС        | 0,108  | п           | 14,5                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 43-1         | ГВС        | 0,108  | п           | 21,4                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 42-44        | ГВС        | 0,219  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 1957                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 44-45        | ГВС        | 0,219  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 45-46        | ГВС        | 0,219  | п           | 29,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 46-47        | ГВС        | 0,219  | п           | 52,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 48-53        | ГВС        | 0,108  | п           | 157,0                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 53-54        | ГВС        | 0,057  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 54-4         | ГВС        | 0,057  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 53-55        | ГВС        | 0,108  | п           | 92,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 55-56        | ГВС        | 0,057  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 55-57        | ГВС        | 0,108  | п           | 51,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 57-58        | ГВС        | 0,057  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 58-7         | ГВС        | 0,057  | п           | 34,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 57-59        | ГВС        | 0,108  | п           | 90,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 59-60        | ГВС        | 0,057  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 59-62        | ГВС        | 0,108  | п           | 68,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 62-63        | ГВС        | 0,057  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 62-65        | ГВС        | 0,108  | п           | 82,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 65-66        | ГВС        | 0,057  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 66-17        | ГВС        | 0,057  | п           | 30,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 65-67        | ГВС        | 0,108  | п           | 59,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 67-68        | ГВС        | 0,057  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 68-21        | ГВС        | 0,057  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 67-70        | ГВС        | 0,108  | п           | 78,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (МСК-10) | т/тр квартала 1 - 3 | 70-23        | ГВС        | 0,108  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-5       | 2-16         | ГВС        | 0,219  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-5       | 2-16         | ГВС        | 0,159  | ц           | 22,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-5       | 16-3         | ГВС        | 0,219  | п           | 41,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-5       | 16-3         | ГВС        | 0,159  | ц           | 41,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-5       | 3-4          | ГВС        | 0,219  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-5       | 3-4          | ГВС        | 0,159  | ц           | 1,5                           | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Ленинский (К)      | т/тр от ЦТП-5       | 3-4          | ГВС        | 0,108  | ц           | 4,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |

| ТСР               | Т/тр          | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|---------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 3-4          | ГВС        | 0,219  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 3-4          | ГВС        | 0,108  | ц           | 2,5                           | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 3-4          | ГВС        | 0,108  | ц           | 4,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 4-5          | ГВС        | 0,159  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 4-5          | ГВС        | 0,108  | ц           | 4,5                           | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 4-5          | ГВС        | 0,108  | ц           | 4,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 5-6          | ГВС        | 0,159  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 5-6          | ГВС        | 0,108  | ц           | 5,0                           | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 6-7          | ГВС        | 0,219  | п           | 58,6                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 6-7          | ГВС        | 0,159  | п           | 1,7                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 6-7          | ГВС        | 0,219  | п           | 1,2                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 6-7          | ГВС        | 0,219  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 6-7          | ГВС        | 0,108  | ц           | 6,5                           | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 6-7          | ГВС        | 0,108  | ц           | 36,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 6-7          | ГВС        | 0,108  | ц           | 22,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 7-8          | ГВС        | 0,076  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 7-8          | ГВС        | 0,057  | ц           | 3,0                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 7-8          | ГВС        | 0,076  | п           | 47,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 7-8          | ГВС        | 0,057  | ц           | 47,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 7-10         | ГВС        | 0,159  | п           | 250,0                         | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 7-10         | ГВС        | 0,108  | ц           | 138,0                         | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 7-10         | ГВС        | 0,108  | ц           | 34,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 7-10         | ГВС        | 0,108  | ц           | 78,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 7-12         | ГВС        | 0,108  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 7-12         | ГВС        | 0,089  | ц           | 3,5                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 7-12         | ГВС        | 0,108  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 7-12         | ГВС        | 0,076  | ц           | 13,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 12-13        | ГВС        | 0,0695   | п           | 5,5                           | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 12-13        | ГВС        | 0,0585   | ц           | 5,5                           | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 12-14        | ГВС        | 0,076  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 12-15        | ГВС        | 0,101  | п           | 58,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 12-15        | ГВС        | 0,084  | ц           | 58,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 16-17'       | ГВС        | 0,159  | п           | 88,5                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 16-17'       | ГВС        | 0,159  | ц           | 88,5                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 17'-17       | ГВС        | 0,159  | п           | 7,9                           | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 17'-17       | ГВС        | 0,159  | ц           | 22,5                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 17'-17       | ГВС        | 0,159  | п           | 21,1                          | мин.вата                    | 2016                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 17'-17       | ГВС        | 0,159  | ц           | 6,5                           | мин.вата                    | 2016                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 17'-18'      | ГВС        | 0,108  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 17'-18'      | ГВС        | 0,076  | ц           | 40,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 17'-18'      | ГВС        | 0,159  | п           | 3                             | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 17'-18'      | ГВС        | 0,076  | ц           | 3                             | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 18'-21       | ГВС        | 0,108  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 18'-21       | ГВС        | 0,076  | ц           | 30,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 18'-18       | ГВС        | 0,089  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 18'-18       | ГВС        | 0,076  | ц           | 7,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 18-19        | ГВС        | 0,0695   | п           | 40,5                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 18-19        | ГВС        | 0,0585   | ц           | 40,5                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 21-22        | ГВС        | 0,108  | п           | 37,5                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 21-22        | ГВС        | 0,076  | ц           | 37,5                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 22-23        | ГВС        | 0,108  | п           | 16,5                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 22-23        | ГВС        | 0,076  | ц           | 16,5                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 23-24        | ГВС        | 0,076  | п           | 20,5                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 23-24        | ГВС        | 0,057  | ц           | 20,5                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 28-30        | ГВС        | 0,159  | п           | 295,5                         | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 28-30        | ГВС        | 0,159  | ц           | 218,6                         | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 28-30        | ГВС        | 0,159  | ц           | 76,9                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 27-51        | ГВС        | 0,219  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 51-52        | ГВС        | 0,219  | п           | 56,5                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 51-52        | ГВС        | 0,159  | ц           | 56,5                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 52-28        | ГВС        | 0,159  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |

| ТСР               | Т/тр          | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|-------------------|---------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 52-28        | ГВС        | 0,159  | ц           | 50,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 30-31        | ГВС        | 0,159  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 30-31        | ГВС        | 0,133  | ц           | 4,0                           | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 30-31        | ГВС        | 0,133  | ц           | 8,0                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 30-32        | ГВС        | 0,159  | п           | 48,5                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 30-32        | ГВС        | 0,133  | ц           | 48,5                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 32-33        | ГВС        | 0,159  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 32-33        | ГВС        | 0,133  | ц           | 3,5                           | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 32-33        | ГВС        | 0,159  | п           | 71,6                          | мин.вата                    | 2005                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 32-33        | ГВС        | 0,133  | ц           | 71,6                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 33-34        | ГВС        | 0,159  | п           | 31,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 33-34        | ГВС        | 0,133  | ц           | 31,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 34-35'       | ГВС        | 0,159  | п           | 56,5                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 34-35'       | ГВС        | 0,159  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2007                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 34-35'       | ГВС        | 0,133  | ц           | 66,5                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 34-35'       | ГВС        | 0,133  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 34-35'       | ГВС        | 0,133  | ц           | 4,5                           | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 34-35'       | ГВС        | 0,133  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 34-35'       | ГВС        | 0,108  | ц           | 1,5                           | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 34-35'       | ГВС        | 0,133  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 34-35'       | ГВС        | 0,089  | ц           | 1,0                           | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 34-35'       | ГВС        | 0,108  | п           | 29,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 34-35'       | ГВС        | 0,089  | ц           | 23,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 34-35'       | ГВС        | 0,089  | ц           | 6,0                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 35'-36'      | ГВС        | 0,084  | п           | 25,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 35'-36'      | ГВС        | 0,0585   | ц           | 25,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 28-80        | ГВС        | 0,108  | п           | 7,1                           | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 28-80        | ГВС        | 0,089  | п           | 3,2                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 28-80        | ГВС        | 0,108  | ц           | 0,3                           | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 28-80        | ГВС        | 0,108  | ц           | 4,5                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 28-80        | ГВС        | 0,076  | ц           | 1,1                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 28-80        | ГВС        | 0,089  | ц           | 1,0                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 28-80        | ГВС        | 0,057  | ц           | 3,4                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 80-82        | ГВС        | 0,076  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 80-82        | ГВС        | 0,057  | ц           | 13,0                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 82-83        | ГВС        | 0,076  | п           | 99,0                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 82-83        | ГВС        | 0,057  | ц           | 99,0                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 83-85        | ГВС        | 0,0695   | п           | 99,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 83-85        | ГВС        | 0,0585   | ц           | 99,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 10-87'       | ГВС        | 0,159  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1972                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 10-87'       | ГВС        | 0,108  | ц           | 3,0                           | мин.вата                    | 1972                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 87-88        | ГВС        | 0,089  | п           | 0,8                           | мин.вата                    | 1972                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 87-88        | ГВС        | 0,089  | п           | 21,2                          | мин.вата                    | 2007                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 87-88        | ГВС        | 0,089  | ц           | 4,5                           | мин.вата                    | 1972                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 87-88        | ГВС        | 0,089  | ц           | 17,5                          | мин.вата                    | 2007                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 87-87'       | ГВС        | 0,108  | п           | 31,0                          | мин.вата                    | 1972                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 87-87'       | ГВС        | 0,089  | ц           | 31,0                          | мин.вата                    | 1972                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 87'-88'      | ГВС        | 0,108  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 1972                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 87'-88'      | ГВС        | 0,089  | ц           | 11,5                          | мин.вата                    | 1972                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 88-89        | ГВС        | 0,089  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 2007                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 88-89        | ГВС        | 0,076  | ц           | 24,0                          | мин.вата                    | 1972                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 88'-91       | ГВС        | 0,089  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1972                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 88'-91       | ГВС        | 0,076  | ц           | 11,0                          | мин.вата                    | 1972                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 91-92        | ГВС        | 0,089  | п           | 102,5                         | мин.вата                    | 1972                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 91-92        | ГВС        | 0,076  | ц           | 102,5                         | мин.вата                    | 1972                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 92-93        | ГВС        | 0,084  | п           | 26,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 92-93        | ГВС        | 0,0695   | ц           | 26,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 87-95        | ГВС        | 0,108  | п           | 10,5                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 87-95        | ГВС        | 0,089  | ц           | 10,5                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 95-96        | ГВС        | 0,108  | п           | 37,0                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5 | 95-96        | ГВС        | 0,089  | ц           | 37,0                          | мин.вата                    | 1998                                     |



| ТСР               | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5   | 96-97        | ГВС        | 0,108  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5   | 96-97        | ГВС        | 0,089  | ц           | 14,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5   | 97-97'       | ГВС        | 0,108  | п           | 13,2                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5   | 97-97'       | ГВС        | 0,108  | п           | 6,7                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5   | 97-97'       | ГВС        | 0,108  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5   | 97-97'       | ГВС        | 0,108  | п           | 9,6                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5   | 97-97'       | ГВС        | 0,089  | ц           | 29,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5   | 97-97'       | ГВС        | 0,089  | ц           | 6,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5   | 97'-98       | ГВС        | 0,108  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5   | 97'-98       | ГВС        | 0,089  | ц           | 7,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5   | 98-102       | ГВС        | 0,075  | п           | 20,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5   | 98-102       | ГВС        | 0,063  | ц           | 20,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5   | 98-99        | ГВС        | 0,11   | п           | 40,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5   | 98-99        | ГВС        | 0,09   | ц           | 40,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5   | 98-99        | ГВС        | 0,075  | п           | 36,5                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5   | 98-99        | ГВС        | 0,063  | ц           | 36,5                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5   | 99-100       | ГВС        | 0,084  | п           | 23,5                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5   | 99-100       | ГВС        | 0,0695   | ц           | 23,5                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5   | 102-103      | ГВС        | 0,0695   | п           | 15,5                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-5   | 102-103      | ГВС        | 0,0585   | ц           | 15,5                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | к ЦТП-5 т/тр отопления от задвижек в ж/д №45/4 по пр.Ленина до шк. №180 | 2-4          | ГВС        | 0,084  | п           | 52,0                          | изопрофлекс                 | 2011                                  |
| ГВС Ленинский (К) | к ЦТП-5 т/тр отопления от задвижек в ж/д №45/4 по пр.Ленина до шк. №180 | 2-4          | ГВС        | 0,0585   | ц           | 52,0                          | изопрофлекс                 | 2011                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП ул.Радио,6а до ж/д №6,8 ул.Радио                            | 4-5          | ГВС        | 0,133  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2016                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП ул.Радио,6а до ж/д №6,8 ул.Радио                            | 4-5          | ГВС        | 0,159  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 2016                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП ул.Радио,6а до ж/д №6,8 ул.Радио                            | 4-5          | ГВС        | 0,133  | п           | 18,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП ул.Радио,6а до ж/д №6,8 ул.Радио                            | 4-5          | ГВС        | 0,076  | ц           | 49,0                          | мин.вата                    | 2016                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП ул.Радио,6а до ж/д №6,8 ул.Радио                            | 5-6          | ГВС        | 0,089  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП ул.Радио,6а до ж/д №6,8 ул.Радио                            | 5-6          | ГВС        | 0,057  | ц           | 27,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП ул.Радио,6а до ж/д №6,8 ул.Радио                            | 5-6          | ГВС        | 0,089  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 1-2          | ГВС        | 0,089  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 1-2          | ГВС        | 0,076  | ц           | 3,5                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 1-2          | ГВС        | 0,108  | п           | 10,5                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 1-2          | ГВС        | 0,089  | ц           | 10,5                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 2-3          | ГВС        | 0,108  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 2-3          | ГВС        | 0,108  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 2-3          | ГВС        | 0,108  | ц           | 5,0                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 2-3          | ГВС        | 0,076  | ц           | 11,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 2-3          | ГВС        | 0,076  | ц           | 8,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 2-3          | ГВС        | 0,089  | ц           | 14,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 3-4          | ГВС        | 0,108  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 3-4          | ГВС        | 0,089  | п           | 106,0                         | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 3-4          | ГВС        | 0,108  | ц           | 96,5                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 3-4          | ГВС        | 0,076  | ц           | 11,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 4-5          | ГВС        | 0,089  | п           | 18,5                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 4-5          | ГВС        | 0,076  | ц           | 18,5                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 5-6          | ГВС        | 0,089  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 5-6          | ГВС        | 0,089  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 5-6          | ГВС        | 0,076  | ц           | 0,5                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 5-6          | ГВС        | 0,076  | ц           | 18,5                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 5-6          | ГВС        | 0,057  | ц           | 3,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 1-7          | ГВС        | 0,219  | п           | 126,5                         | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 1-7          | ГВС        | 0,219  | ц           | 126,5                         | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 7-8          | ГВС        | 0,159  | п           | 30,5                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 7-8          | ГВС        | 0,159  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 7-8          | ГВС        | 0,159  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 7-8          | ГВС        | 0,108  | ц           | 14,8                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 7-8          | ГВС        | 0,108  | ц           | 26,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 7-8          | ГВС        | 0,108  | ц           | 19,2                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 8-10         | ГВС        | 0,159  | п           | 73,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 8-10         | ГВС        | 0,108  | ц           | 47,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4   | 8-10         | ГВС        | 0,108  | ц           | 6,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |

| ТСР               | Т/тр               | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|--------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 8-10         | ГВС        | 0,108  | ц           | 20,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 10-11        | ГВС        | 0,159  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 10-11        | ГВС        | 0,159  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 10-11        | ГВС        | 0,108  | ц           | 18,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 10-11        | ГВС        | 0,108  | ц           | 3,5                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 11-12        | ГВС        | 0,108  | п           | 36,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 11-12        | ГВС        | 0,089  | ц           | 36,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 12-13        | ГВС        | 0,159  | п           | 26,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 12-13        | ГВС        | 0,159  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 12-13        | ГВС        | 0,108  | ц           | 30,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 13-14        | ГВС        | 0,133  | п           | 40,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 13-14        | ГВС        | 0,089  | ц           | 40,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 14-15        | ГВС        | 0,11   | п           | 180,0                         | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 14-15        | ГВС        | 0,108  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 14-15        | ГВС        | 0,108  | п           | 16,5                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 14-15        | ГВС        | 0,09   | ц           | 180,0                         | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 14-15        | ГВС        | 0,089  | ц           | 33,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 15-16        | ГВС        | 0,089  | п           | 39,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 15-16        | ГВС        | 0,076  | ц           | 17,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 15-16        | ГВС        | 0,076  | ц           | 18,5                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 15-16        | ГВС        | 0,057  | ц           | 3,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 7-17         | ГВС        | 0,159  | п           | 25,5                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 7-17         | ГВС        | 0,108  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 7-17         | ГВС        | 0,159  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 7-17         | ГВС        | 0,108  | ц           | 30,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 17-18        | ГВС        | 0,108  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 17-18        | ГВС        | 0,089  | ц           | 5,5                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 18-19        | ГВС        | 0,108  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 18-19        | ГВС        | 0,089  | ц           | 14,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 17-20        | ГВС        | 0,159  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 17-20        | ГВС        | 0,159  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2015                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 17-20        | ГВС        | 0,108  | ц           | 3,2                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 17-20        | ГВС        | 0,108  | ц           | 17,8                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 20-21        | ГВС        | 0,159  | п           | 185,5                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 20-21        | ГВС        | 0,108  | ц           | 185,5                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 21-22        | ГВС        | 0,108  | п           | 55,5                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 21-22        | ГВС        | 0,089  | ц           | 55,5                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 22-23        | ГВС        | 0,089  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 22-23        | ГВС        | 0,076  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 22-23        | ГВС        | 0,089  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 22-23        | ГВС        | 0,057  | ц           | 28,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 23-24        | ГВС        | 0,089  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 23-24        | ГВС        | 0,076  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 23-24        | ГВС        | 0,089  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 23-24        | ГВС        | 0,076  | ц           | 9,5                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от ЦТП-4      | 23-24        | ГВС        | 0,076  | ц           | 14,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр Больницы № 33 | 3-4-6        | ГВС        | 0,089  | п           | 89,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр Больницы № 33 | 3-4-6        | ГВС        | 0,076  | ц           | 89,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр Больницы № 33 | 6-7-7'       | ГВС        | 0,032  | п           | 5,55                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр Больницы № 33 | 6-7-7'       | ГВС        | 0,042  | п           | 31,2                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр Больницы № 33 | 6-7-7'       | ГВС        | 0,048  | п           | 5,25                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр Больницы № 33 | 6-7-7'       | ГВС        | 0,032  | ц           | 15,2                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр Больницы № 33 | 6-7-7'       | ГВС        | 0,032  | ц           | 26,8                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр Больницы № 33 | 7-8          | ГВС        | 0,048  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр Больницы № 33 | 7-8          | ГВС        | 0,032  | ц           | 20,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр Больницы № 33 | 6-9          | ГВС        | 0,089  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр Больницы № 33 | 6-9          | ГВС        | 0,089  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр Больницы № 33 | 6-9          | ГВС        | 0,076  | ц           | 32,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр Больницы № 33 | 6-9          | ГВС        | 0,076  | ц           | 18,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр Больницы № 33 | 9-11         | ГВС        | 0,057  | п           | 0,3                           | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр Больницы № 33 | 9-11         | ГВС        | 0,089  | п           | 60,7                          | мин.вата                    | 2007                                  |

| ТСР               | Т/тр                                | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|-------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Ленинский (К) | т/тр Больницы № 33                  | 9-11         | ГВС        | 0,057  | ц           | 0,3                           | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр Больницы № 33                  | 9-11         | ГВС        | 0,057  | ц           | 60,7                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр Больницы № 33                  | 9-10         | ГВС        | 0,076  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр Больницы № 33                  | 9-10         | ГВС        | 0,048  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка   | 24-25        | ГВС        | 0,159  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка   | 24-25        | ГВС        | 0,108  | ц           | 3,0                           | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка   | 25-26        | ГВС        | 0,133  | п           | 21,0                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка   | 25-26        | ГВС        | 0,108  | ц           | 21,0                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка   | 26-27        | ГВС        | 0,159  | п           | 48,5                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка   | 26-27        | ГВС        | 0,108  | ц           | 48,5                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка   | 26-27        | ГВС        | 0,159  | п           | 41,7                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка   | 26-27        | ГВС        | 0,108  | ц           | 41,7                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка   | 26-30        | ГВС        | 0,133  | п           | 26,5                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка   | 26-30        | ГВС        | 0,108  | ц           | 26,5                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка   | 30-31        | ГВС        | 0,159  | п           | 210,0                         | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Ленинский (К) | т/тр от павильона № 2, ЦТП Ржавка   | 30-31        | ГВС        | 0,089  | ц           | 210,0                         | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-1/2       | ГВС        | 0,325  | п           | 366,0                         | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-2/3       | ГВС        | 0,325  | п           | 17,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-3/4       | ГВС        | 0,325  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-4/5       | ГВС        | 0,325  | п           | 81,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-5/6       | ГВС        | 0,325  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-5/6       | ГВС        | 0,325  | п           | 188,0                         | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-6/9       | ГВС        | 0,426  | п           | 169,8                         | ППУ                         | 2010                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-9/10      | ГВС        | 0,53   | п           | 69,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-10/11     | ГВС        | 0,53   | п           | 41,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-11/12     | ГВС        | 0,53   | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-11/12     | ГВС        | 0,426  | п           | 35,5                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-12/13     | ГВС        | 0,426  | п           | 24,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-12/13     | ГВС        | 0,53   | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-12/13     | ГВС        | 0,426  | п           | 44,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-13/14     | ГВС        | 0,426  | п           | 36,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-14/15     | ГВС        | 0,426  | п           | 50,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-15/16     | ГВС        | 0,426  | п           | 47,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-16/17     | ГВС        | 0,53   | п           | 34,6                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-16/17     | ГВС        | 0,53   | п           | 11,4                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-17/18     | ГВС        | 0,53   | п           | 43,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-18/19     | ГВС        | 0,53   | п           | 43,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-19/20     | ГВС        | 0,53   | п           | 49,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-19/20     | ГВС        | 0,325  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-19/20     | ГВС        | 0,159  | п           | 2,3                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-20/23     | ГВС        | 0,325  | п           | 144,4                         | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-23/24     | ГВС        | 0,325  | п           | 80,5                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-24/25     | ГВС        | 0,325  | п           | 50,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-25/26     | ГВС        | 0,325  | п           | 51,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-26/27     | ГВС        | 0,53   | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-27/28     | ГВС        | 0,53   | п           | 100,25                        | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-28/29     | ГВС        | 0,53   | п           | 31,75                         | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-29/30     | ГВС        | 0,325  | п           | 73,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-30/31     | ГВС        | 0,325  | п           | 533,0                         | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-31/32     | ГВС        | 0,325  | п           | 17,5                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-31/32     | ГВС        | 0,325  | п           | 1,3                           | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-31/32     | ГВС        | 0,325  | п           | 3,2                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-32/33     | ГВС        | 0,325  | п           | 25,5                          | ППУ                         | 2003                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-33/34     | ГВС        | 0,325  | п           | 146,5                         | ППУ                         | 2003                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-33/34     | ГВС        | 0,325  | п           | 2,0                           | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-34/35     | ГВС        | 0,325  | п           | 47,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-35/36     | ГВС        | 0,325  | п           | 197,5                         | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-36/37     | ГВС        | 0,325  | п           | 86,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-37/38     | ГВС        | 0,325  | п           | 94,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-38/39     | ГВС        | 0,325  | п           | 102,0                         | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Северный (М)  | III Соцгородская магистральная Т/тр | 3с-39/40     | ГВС        | 0,426  | п           | 100,0                         | мин.вата                    | 2000                                  |



| ТСР              | Т/тр                                  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Дн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Северный (М) | III Соцгородская магистральная Т/тр   | Зс-39/40     | ГВС        | 0,325  | п           | 100,0                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Северный (М) | III Соцгородская магистральная Т/тр   | Зс-39/40     | ГВС        | 0,426  | п           | 100,0                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-2/3       | ГВС        | 0,53   | п           | 390,7                         | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-2/3       | ГВС        | 0,53   | п           | 55,8                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-3/4       | ГВС        | 0,53   | п           | 186,9                         | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-3/4       | ГВС        | 0,53   | п           | 40,3                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-3/4       | ГВС        | 0,53   | п           | 4,7                           | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-4/5       | ГВС        | 0,426  | п           | 15,14                         | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-4/5       | ГВС        | 0,53   | п           | 36,6                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-4/5       | ГВС        | 0,426  | п           | 3,86                          | мин.вата                    | 2015                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-5/6       | ГВС        | 0,426  | п           | 15,9                          | мин.вата                    | 2015                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-5/6       | ГВС        | 0,426  | п           | 61,11                         | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-5/6       | ГВС        | 0,53   | п           | 19,99                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-5/6       | ГВС        | 0,53   | п           | 17                            | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-6/7       | ГВС        | 0,53   | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-7/8       | ГВС        | 0,53   | п           | 37,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-7/8       | ГВС        | 0,53   | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-7/8       | ГВС        | 0,089  | п           | 3,2                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-8/9       | ГВС        | 0,426  | п           | 41,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-8/9       | ГВС        | 0,426  | п           | 59,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-9/10      | ГВС        | 0,426  | п           | 76,5                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-10/11     | ГВС        | 0,426  | п           | 28,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-11/12     | ГВС        | 0,426  | п           | 106,64                        | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-11/12     | ГВС        | 0,426  | п           | 14,76                         | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-11/12     | ГВС        | 0,426  | п           | 31,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-11/12     | ГВС        | 0,426  | п           | 42,9                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-11/12     | ГВС        | 0,426  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-12/13     | ГВС        | 0,426  | п           | 354,70                        | ППУ                         | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-12/13     | ГВС        | 0,426  | п           | 37,60                         | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-12/13     | ГВС        | 0,108  | п           | 2,9                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-13/14     | ГВС        | 0,426  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-14/15     | ГВС        | 0,426  | п           | 102,80                        | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-15/16     | ГВС        | 0,426  | п           | 48,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-16/Зс-25  | ГВС        | 0,426  | п           | 40,9                          | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | Зс-25/кс-17  | ГВС        | 0,426  | п           | 45,25                         | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-17/18     | ГВС        | 0,426  | п           | 22,3                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-8/19      | ГВС        | 0,325  | п           | 100,18                        | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-8/19      | ГВС        | 0,273  | п           | 13,02                         | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-19/20     | ГВС        | 0,273  | п           | 12,5                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-20/21     | ГВС        | 0,273  | п           | 69,4                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-21/22     | ГВС        | 0,273  | п           | 18,5                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс-21/22     | ГВС        | 0,273  | п           | 21,0                          | мин.вата                    | 2016                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс5-0/Д1     | ГВС        | 0,057  | п           | 7,59                          | мин.вата                    | 1961                                  |
| ГВС Северный (М) | Магистральная Т/тр котельной Северная | кс5-0/Д1     | ГВС        | 0,057  | п           | 32,41                         | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-46/47     | ГВС        | 0,426  | п           | 55,4                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-46/47     | ГВС        | 0,426  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-47/48     | ГВС        | 0,426  | п           | 180,0                         | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-48/49     | ГВС        | 0,426  | п           | 319,4                         | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-48/49     | ГВС        | 0,426  | п           | 19,7                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-49/50     | ГВС        | 0,426  | п           | 18,5                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-50/51     | ГВС        | 0,426  | п           | 5,5                           | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-51/52     | ГВС        | 0,426  | п           | 9,5                           | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-52/53     | ГВС        | 0,426  | п           | 103,1                         | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-53/54     | ГВС        | 0,426  | п           | 76,9                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-54/55     | ГВС        | 0,426  | п           | 143,2                         | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-55/56     | ГВС        | 0,426  | п           | 43,5                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-56/57     | ГВС        | 0,426  | п           | 68,3                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-57/Зс-9   | ГВС        | 0,325  | п           | 8,2                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-57/Зс-9   | ГВС        | 0,325  | п           | 1,8                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-57/58     | ГВС        | 0,426  | п           | 145,0                         | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.    | 1л-57/58     | ГВС        | 0,426  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |

| ТСР              | Т/тр   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.                               | 1л-58/59     | ГВС        | 0,426  | п           | 37,0                          | мин.вата                    | 1991                                     |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.                               | 1л-59/60     | ГВС        | 0,426  | п           | 205,2                         | мин.вата                    | 1991                                     |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.                               | 1л-59/60     | ГВС        | 0,426  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 1991                                     |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.                               | 1л-60/61     | ГВС        | 0,426  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 1991                                     |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.                               | 1л-61/63     | ГВС        | 0,426  | п           | 294,9                         | мин.вата                    | 1991                                     |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.                               | 1л-63/64     | ГВС        | 0,325  | п           | 5,4                           | мин.вата                    | 1991                                     |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.                               | 1л-63/64     | ГВС        | 0,325  | п           | 4,3                           | мин.вата                    | 1981                                     |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.                               | 1л-63/65     | ГВС        | 0,325  | п           | 92,7                          | мин.вата                    | 1981                                     |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.                               | 1л-65/66     | ГВС        | 0,325  | п           | 21,0                          | мин.вата                    | 1981                                     |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.                               | 1л-65/66     | ГВС        | 0,377  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.                               | 1л-66/67     | ГВС        | 0,325  | п           | 181,8                         | мин.вата                    | 1999                                     |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.                               | 1л-66/67     | ГВС        | 0,325  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.                               | 1л-67/68     | ГВС        | 0,325  | п           | 23,1                          | мин.вата                    | 1981                                     |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.                               | 1л-67/68     | ГВС        | 0,325  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.                               | 1л-68/69     | ГВС        | 0,325  | п           | 73,73                         | мин.вата                    | 1981                                     |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.                               | 1л-68/69     | ГВС        | 0,325  | п           | 4,1                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.                               | 1л-68/69     | ГВС        | 0,325  | п           | 4,9                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.                               | 1л-68/69     | ГВС        | 0,325  | п           | 17,77                         | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.                               | 1л-68/69     | ГВС        | 0,325  | п           | 4,7                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.                               | 1л-68/69     | ГВС        | 0,273  | п           | 16,00                         | мин.вата                    | 1981                                     |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.                               | 1л-69/70     | ГВС        | 0,325  | п           | 33,40                         | мин.вата                    | 1981                                     |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.                               | 1л-70/2с-27  | ГВС        | 0,325  | п           | 76,8                          | мин.вата                    | 1981                                     |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.                               | 1л-50/62     | ГВС        | 0,273  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1994                                     |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.                               | 1л-62/77     | ГВС        | 0,219  | п           | 222,5                         | мин.вата                    | 1994                                     |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.                               | 1л-77/78     | ГВС        | 0,219  | п           | 96,0                          | мин.вата                    | 1994                                     |
| ГВС Северный (М) | Ленинская магистральная Т/тр 1 оч.                               | 1л-51/79     | ГВС        | 0,159  | п           | 66,7                          | мин.вата                    | 1977                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-9, ТК к.39-11, ТК к.39-12, ТК к.39-14 на кв. №15 | 3-4          | ГВС        | 0,057  | п           | 19,5                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-9, ТК к.39-11, ТК к.39-12, ТК к.39-14 на кв. №15 | 3-4          | ГВС        | 0,057  | п           | 18,3                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-9, ТК к.39-11, ТК к.39-12, ТК к.39-14 на кв. №15 | 4-7          | ГВС        | 0,0585   | п           | 37,5                          | изопрофлекс                 | 1948                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-9, ТК к.39-11, ТК к.39-12, ТК к.39-14 на кв. №15 | 7-8          | ГВС        | 0,0585   | п           | 15,0                          | изопрофлекс                 | 1948                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-9, ТК к.39-11, ТК к.39-12, ТК к.39-14 на кв. №15 | 13-14        | ГВС        | 0,057  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 1948                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-9, ТК к.39-11, ТК к.39-12, ТК к.39-14 на кв. №15 | 18-18'       | ГВС        | 0,108  | п           | 8,0                           | ППУ                         | 2010                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-9, ТК к.39-11, ТК к.39-12, ТК к.39-14 на кв. №15 | 18'-36       | ГВС        | 0,108  | п           | 62,5                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-9, ТК к.39-11, ТК к.39-12, ТК к.39-14 на кв. №15 | 18'-36       | ГВС        | 0,159  | п           | 27,0                          | мин.вата                    | 2001                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-9, ТК к.39-11, ТК к.39-12, ТК к.39-14 на кв. №15 | 44-45        | ГВС        | 0,057  | п           | 20,8                          | мин.вата                    | 1955                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-9, ТК к.39-11, ТК к.39-12, ТК к.39-14 на кв. №15 | 36-36'       | ГВС        | 0,108  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-9, ТК к.39-11, ТК к.39-12, ТК к.39-14 на кв. №15 | 35-36'       | ГВС        | 0,108  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-9, ТК к.39-11, ТК к.39-12, ТК к.39-14 на кв. №15 | 35-38        | ГВС        | 0,089  | п           | 62,0                          | мин.вата                    | 1939                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-9, ТК к.39-11, ТК к.39-12, ТК к.39-14 на кв. №15 | 38-59        | ГВС        | 0,057  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 2009                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-9, ТК к.39-11, ТК к.39-12, ТК к.39-14 на кв. №15 | 38-41        | ГВС        | 0,108  | п           | 47,5                          | мин.вата                    | 1955                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-9, ТК к.39-11, ТК к.39-12, ТК к.39-14 на кв. №15 | 41-60        | ГВС        | 0,076  | п           | 43,0                          | мин.вата                    | 1955                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-9, ТК к.39-11, ТК к.39-12, ТК к.39-14 на кв. №15 | 60-44        | ГВС        | 0,076  | п           | 29,0                          | мин.вата                    | 1955                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия                                | 1-2          | ГВС        | 0,159  | п           | 54,0                          | ППУ                         | 2014                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия                                | 2-3          | ГВС        | 0,108  | п           | 46,4                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия                                | 2-6          | ГВС        | 0,159  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия                                | 6-7          | ГВС        | 0,159  | п           | 49,0                          | мин.вата                    | 1986                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия                                | 6-7          | ГВС        | 0,159  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия                                | 7-9          | ГВС        | 0,159  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1986                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия                                | 7-9          | ГВС        | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия                                | 9-10         | ГВС        | 0,159  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1986                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия                                | 9-10         | ГВС        | 0,159  | п           | 33,5                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия                                | 10-11        | ГВС        | 0,159  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 1986                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия                                | 10-11        | ГВС        | 0,159  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия                                | 11-12        | ГВС        | 0,076  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия                                | 11-14        | ГВС        | 0,108  | п           | 88,0                          | мин.вата                    | 2011                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия                                | 11-14        | ГВС        | 0,108  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1986                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия                                | 14-15        | ГВС        | 0,108  | п           | 16,0                          | ППУ                         | 2011                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-13 на кв. Энергия                                | 15-16        | ГВС        | 0,0585   | п           | 29,5                          | изопрофлекс                 | 2006                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21  | 15-16        | ГВС        | 0,0695   | п           | 51,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21  | 15-16        | ГВС        | 0,0695   | ц           | 51,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21  | 16-17        | ГВС        | 0,159  | п           | 37,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |

| ТСР              | Т/тр                             | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|------------------|----------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 16-17        | ГВС        | 0,159  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 16-17        | ГВС        | 0,089  | ц           | 40,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 17-18        | ГВС        | 0,084  | п           | 51,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 17-18        | ГВС        | 0,084  | ц           | 51,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 18-19        | ГВС        | 0,159  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 18-19        | ГВС        | 0,089  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 2008                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 18-19        | ГВС        | 0,089  | ц           | 40,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 19-20        | ГВС        | 0,101  | п           | 91,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 19-20        | ГВС        | 0,101  | ц           | 91,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 20-22        | ГВС        | 0,108  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 20-22        | ГВС        | 0,108  | ц           | 12,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 22-23        | ГВС        | 0,159  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1988                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 22-23        | ГВС        | 0,089  | ц           | 4,0                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 24-24'       | ГВС        | 0,159  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 24-24'       | ГВС        | 0,089  | ц           | 4,0                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 24'-25       | ГВС        | 0,219  | п           | 17,2                          | мин.вата                    | 1989                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 24'-25       | ГВС        | 0,159  | п           | 19,5                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 24'-25       | ГВС        | 0,159  | п           | 12,8                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 24'-25       | ГВС        | 0,159  | п           | 11,5                          | ПГУ                         | 2011                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 24'-25       | ГВС        | 0,159  | ц           | 25,0                          | мин.вата                    | 1989                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 24'-25       | ГВС        | 0,089  | ц           | 36,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 25-26        | ГВС        | 0,084  | п           | 24,0                          | изопрофлекс                 | 2011                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 25-26        | ГВС        | 0,0695   | ц           | 24,0                          | изопрофлекс                 | 2011                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 25-27        | ГВС        | 0,219  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1989                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 25-27        | ГВС        | 0,159  | п           | 13,5                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 25-27        | ГВС        | 0,159  | ц           | 24,5                          | мин.вата                    | 1989                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 25-27        | ГВС        | 0,089  | ц           | 14,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 27-28        | ГВС        | 0,108  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 27-28        | ГВС        | 0,076  | ц           | 1,0                           | мин.вата                    | 1997                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 27-28        | ГВС        | 0,089  | ц           | 24,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 27-29        | ГВС        | 0,108  | п           | 67,5                          | мин.вата                    | 1989                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 27-29        | ГВС        | 0,089  | ц           | 67,5                          | мин.вата                    | 1989                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 36-37        | ГВС        | 0,159  | п           | 73,0                          | мин.вата                    | 2003                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 33-39        | ГВС        | 0,089  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2003                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 34-39        | ГВС        | 0,089  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 2003                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 34-39        | ГВС        | 0,076  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2011                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 34-34'       | ГВС        | 0,076  | п           | 6,8                           | мин.вата                    | 2003                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 34-34'       | ГВС        | 0,076  | п           | 16,7                          | мин.вата                    | 2011                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 32-33        | ГВС        | 0,089  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2003                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 31-32        | ГВС        | 0,089  | п           | 33,0                          | мин.вата                    | 2003                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 30-31        | ГВС        | 0,108  | п           | 95,0                          | мин.вата                    | 2003                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 20-30        | ГВС        | 0,108  | п           | 23,5                          | мин.вата                    | 2003                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 40-41        | ГВС        | 0,089  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 1982                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 5-6          | ГВС        | 0,057  | п           | 0,4                           | мин.вата                    | 1988                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 5-6          | ГВС        | 0,057  | ц           | 0,4                           | мин.вата                    | 1988                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 12-13        | ГВС        | 0,057  | п           | 0,4                           | мин.вата                    | 1988                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС - 13 от ТК 3с.21        | 12-13        | ГВС        | 0,057  | ц           | 0,4                           | мин.вата                    | 1988                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 0-1          | ГВС        | 0,219  | п           | 31,5                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 1-2          | ГВС        | 0,219  | п           | 42,5                          | мин.вата                    | 1998                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 2-3          | ГВС        | 0,219  | п           | 202,0                         | мин.вата                    | 1977                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 3-7          | ГВС        | 0,133  | п           | 122,25                        | мин.вата                    | 1991                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 3-7          | ГВС        | 0,159  | п           | 9,25                          | мин.вата                    | 2005                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 8-9          | ГВС        | 0,089  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1991                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 9-10         | ГВС        | 0,101  | п           | 37,0                          | изопрофлекс                 | 2011                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 10-11        | ГВС        | 0,108  | п           | 14,0                          | ПГУ                         | 2011                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 11-13        | ГВС        | 0,076  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 1991                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 13-14        | ГВС        | 0,108  | п           | 42,0                          | мин.вата                    | 2003                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 7-16         | ГВС        | 0,159  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1991                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 16-20        | ГВС        | 0,133  | п           | 123,5                         | мин.вата                    | 1991                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 16-20        | ГВС        | 0,108  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 2004                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК 3с.28 на кв. Дворовая | 16-20        | ГВС        | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2004                                     |



| ТСР              | Т/тр                             | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|----------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 20-19        | ГВС        | 0,108  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 20-19        | ГВС        | 0,108  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 20-19        | ГВС        | 0,108  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 19-21        | ГВС        | 0,108  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 27-28        | ГВС        | 0,219  | п           | 88,5                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 3-3'         | ГВС        | 0,076  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 3'-4'        | ГВС        | 0,089  | п           | 8,8                           | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 3'-4'        | ГВС        | 0,089  | п           | 2,2                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 4'-6         | ГВС        | 0,089  | п           | 64,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 21-22        | ГВС        | 0,057  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1977                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 21-22        | ГВС        | 0,057  | п           | 50,0                          | ПГУ                         | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 21-23        | ГВС        | 0,108  | п           | 42,2                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 21-23        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,2                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Зс.28 на кв. Дворовая | 21-23        | ГВС        | 0,076  | п           | 2,6                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 4-5          | ГВС        | 0,159  | п           | 0,59                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 4-5          | ГВС        | 0,159  | п           | 45,41                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 5-6          | ГВС        | 0,159  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 6-7          | ГВС        | 0,159  | п           | 47,7                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 6-7          | ГВС        | 0,159  | п           | 3,3                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 7-9          | ГВС        | 0,159  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 9-10         | ГВС        | 0,159  | п           | 63,0                          | ПГУ                         | 2015                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 10-11        | ГВС        | 0,219  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 11-14        | ГВС        | 0,159  | п           | 10,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 14-15        | ГВС        | 0,159  | п           | 3,05                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 14-15        | ГВС        | 0,159  | п           | 14,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 14-15        | ГВС        | 0,159  | п           | 11,25                         | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 14-15        | ГВС        | 0,159  | п           | 27,7                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 15-16        | ГВС        | 0,159  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 16-19        | ГВС        | 0,108  | п           | 10,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 19-20        | ГВС        | 0,108  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 19-20        | ГВС        | 0,108  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 19-20        | ГВС        | 0,108  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 19-20        | ГВС        | 0,108  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 19-20        | ГВС        | 0,108  | п           | 21,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 20-21        | ГВС        | 0,108  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 21-24        | ГВС        | 0,089  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 24-25        | ГВС        | 0,089  | п           | 42,6                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 24-25        | ГВС        | 0,108  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 24-25        | ГВС        | 0,108  | п           | 5,6                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 24-25        | ГВС        | 0,108  | п           | 5,8                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 25-26        | ГВС        | 0,108  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 5-29         | ГВС        | 0,159  | п           | 85,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 29-32        | ГВС        | 0,159  | п           | 86,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 29-32        | ГВС        | 0,159  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 32-33        | ГВС        | 0,108  | п           | 22,8                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 32-33        | ГВС        | 0,108  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 32-33        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,2                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 32-32'       | ГВС        | 0,159  | п           | 11,1                          | ПГУ                         | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 32'-42       | ГВС        | 0,108  | п           | 61,8                          | ПГУ                         | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 42-50        | ГВС        | 0,089  | п           | 54,1                          | ПГУ                         | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 50-51        | ГВС        | 0,089  | п           | 16,8                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 50-51        | ГВС        | 0,076  | п           | 4,2                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 50-51        | ГВС        | 0,076  | п           | 15,5                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 50-51        | ГВС        | 0,032  | ц           | 24,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 50-51        | ГВС        | 0,057  | ц           | 12,5                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 32'-37       | ГВС        | 0,057  | п           | 7,7                           | ПГУ                         | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 32'-37       | ГВС        | 0,076  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 32'-37       | ГВС        | 0,057  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 37-39        | ГВС        | 0,076  | п           | 75,5                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 37-39        | ГВС        | 0,057  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20           | 37-39        | ГВС        | 0,057  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |

| ТСР              | Т/тр   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 39-40        | ГВС        | 0,076  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 39-40        | ГВС        | 0,057  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 42-43        | ГВС        | 0,076  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 42-45        | ГВС        | 0,089  | п           | 47,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 45-47        | ГВС        | 0,089  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 45-47        | ГВС        | 0,076  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-12 от ТК л.20                               | 47-48        | ГВС        | 0,076  | п           | 12,0                          | ПГУ                         | 2016                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Л.24 на кв. по ул.Газовская - ул.Дружаева | 1-2          | ГВС        | 0,108  | п           | 38,9                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Л.24 на кв. по ул.Газовская - ул.Дружаева | 1-2          | ГВС        | 0,108  | п           | 10,8                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Л.24 на кв. по ул.Газовская - ул.Дружаева | 1-2          | ГВС        | 0,108  | п           | 1,3                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Л.24 на кв. по ул.Газовская - ул.Дружаева | 2-3          | ГВС        | 0,108  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Л.24 на кв. по ул.Газовская - ул.Дружаева | 2-3          | ГВС        | 0,108  | п           | 10,8                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Л.24 на кв. по ул.Газовская - ул.Дружаева | 2-3          | ГВС        | 0,108  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Л.24 на кв. по ул.Газовская - ул.Дружаева | 2-3          | ГВС        | 0,108  | п           | 3,2                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Л.24 на кв. по ул.Газовская - ул.Дружаева | 3-4          | ГВС        | 0,089  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Л.24 на кв. по ул.Газовская - ул.Дружаева | 4-5          | ГВС        | 0,089  | п           | 69,4                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Л.24 на кв. по ул.Газовская - ул.Дружаева | 5-6          | ГВС        | 0,089  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Л.24 на кв. по ул.Газовская - ул.Дружаева | 6-7          | ГВС        | 0,089  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Л.24 на кв. по ул.Газовская - ул.Дружаева | 7-9          | ГВС        | 0,108  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Л.24 на кв. по ул.Газовская - ул.Дружаева | 9-10         | ГВС        | 0,108  | п           | 27,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Л.24 на кв. по ул.Газовская - ул.Дружаева | 10-11        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Л.24 на кв. по ул.Газовская - ул.Дружаева | 11-13        | ГВС        | 0,108  | п           | 44,5                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК Л.24 на кв. по ул.Газовская - ул.Дружаева | 13-14        | ГВС        | 0,108  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 1-2          | ГВС        | 0,219  | п           | 100,0                         | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 1-2          | ГВС        | 0,219  | п           | 1,3                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 1-2          | ГВС        | 0,219  | п           | 1,7                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 2-4          | ГВС        | 0,219  | п           | 44,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 4-5          | ГВС        | 0,219  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 4-5          | ГВС        | 0,219  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 5-10         | ГВС        | 0,219  | п           | 3,00                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 5-10         | ГВС        | 0,219  | п           | 43,00                         | ПГУ                         | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 10-11        | ГВС        | 0,219  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 12-13        | ГВС        | 0,076  | п           | 29,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 12-13        | ГВС        | 0,108  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 12-13        | ГВС        | 0,076  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 13-14        | ГВС        | 0,0695   | п           | 41,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 11-16        | ГВС        | 0,219  | п           | 21,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 11-16        | ГВС        | 0,219  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 11-16        | ГВС        | 0,219  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 16-17        | ГВС        | 0,219  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 16-17        | ГВС        | 0,219  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 17-22        | ГВС        | 0,219  | п           | 5,7                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 17-22        | ГВС        | 0,219  | п           | 39,3                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 22-23        | ГВС        | 0,219  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 23-24        | ГВС        | 0,159  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 24-25        | ГВС        | 0,159  | п           | 9,7                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 24-25        | ГВС        | 0,159  | п           | 2,3                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 24-25        | ГВС        | 0,108  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 25-26        | ГВС        | 0,108  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 26-27        | ГВС        | 0,108  | п           | 16,5                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 27-28        | ГВС        | 0,108  | п           | 36,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 27-28        | ГВС        | 0,108  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 28-29        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 28-29        | ГВС        | 0,108  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 28-29        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 28-29        | ГВС        | 0,108  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 29-30        | ГВС        | 0,108  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 29-30        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 30-32        | ГВС        | 0,108  | п           | 79,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 32-33        | ГВС        | 0,076  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6                        | 33-34        | ГВС        | 0,076  | п           | 20,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |

| ТСР              | Т/тр                          | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|-------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 25-37        | ГВС        | 0,159  | п           | 100,0                         | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 37-38        | ГВС        | 0,108  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 38-39        | ГВС        | 0,108  | п           | 95,6                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 38-39        | ГВС        | 0,159  | п           | 2,4                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 38-39        | ГВС        | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 40-41        | ГВС        | 0,108  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 41-42        | ГВС        | 0,133  | п           | 36,02                         | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 41-42        | ГВС        | 0,108  | п           | 2,68                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 41-42        | ГВС        | 0,076  | п           | 2,7                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 41-42        | ГВС        | 0,089  | п           | 2,6                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 42-43        | ГВС        | 0,076  | п           | 37,3                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 42-43        | ГВС        | 0,076  | п           | 2,7                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 43-44        | ГВС        | 0,057  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 47-48        | ГВС        | 0,057  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 48-49        | ГВС        | 0,076  | п           | 18,5                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 39-51        | ГВС        | 0,159  | п           | 24,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 51-52        | ГВС        | 0,159  | п           | 121,4                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 51-52        | ГВС        | 0,159  | п           | 2,6                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 52-53        | ГВС        | 0,159  | п           | 12,2                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 52-53        | ГВС        | 0,159  | п           | 17,3                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 52-53        | ГВС        | 0,159  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 53-54        | ГВС        | 0,108  | п           | 101,0                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 55-56        | ГВС        | 0,076  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 56-57        | ГВС        | 0,108  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 54-58        | ГВС        | 0,108  | п           | 87,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 54-58        | ГВС        | 0,108  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 58-59        | ГВС        | 0,108  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 59-60        | ГВС        | 0,133  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 60-61        | ГВС        | 0,127  | п           | 40,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 61-62        | ГВС        | 0,133  | п           | 7,46                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 61-62        | ГВС        | 0,159  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 61-62        | ГВС        | 0,159  | п           | 1,54                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 62-63        | ГВС        | 0,133  | п           | 18,4                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 62-63        | ГВС        | 0,159  | п           | 1,8                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 62-63        | ГВС        | 0,159  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 62-63        | ГВС        | 0,159  | п           | 1,8                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 63-64        | ГВС        | 0,133  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 63-64        | ГВС        | 0,159  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 63-64        | ГВС        | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 64-65        | ГВС        | 0,133  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 64-65        | ГВС        | 0,133  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 64-65        | ГВС        | 0,159  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 65-66        | ГВС        | 0,133  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 65-66        | ГВС        | 0,133  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 66-67        | ГВС        | 0,159  | п           | 39,5                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 66-67        | ГВС        | 0,159  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 67-68        | ГВС        | 0,159  | п           | 22,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 68-69        | ГВС        | 0,159  | п           | 94,5                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 70-71        | ГВС        | 0,108  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 71-72        | ГВС        | 0,108  | п           | 21,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 72-73        | ГВС        | 0,108  | п           | 38,2                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 72-73        | ГВС        | 0,108  | п           | 4,6                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 72-73        | ГВС        | 0,108  | п           | 2,2                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 73-74        | ГВС        | 0,133  | п           | 42,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 73-74        | ГВС        | 0,076  | п           | 3,8                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 73-74        | ГВС        | 0,089  | п           | 1,2                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 40-84        | ГВС        | 0,159  | п           | 80,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 69-82        | ГВС        | 0,159  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 82-83        | ГВС        | 0,159  | п           | 52,6                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 83-84        | ГВС        | 0,159  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6 | 84-85'       | ГВС        | 0,159  | п           | 216,35                        | мин.вата                    | 2002                                  |



| ТСР              | Т/тр                               | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 85'-85       | ГВС        | 0,159  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 87-88        | ГВС        | 0,089  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 87-88        | ГВС        | 0,089  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 87-88        | ГВС        | 0,089  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 87-88        | ГВС        | 0,089  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 87-88        | ГВС        | 0,076  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 88-89        | ГВС        | 0,089  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 98-99        | ГВС        | 0,108  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 1974                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 100-101      | ГВС        | 0,089  | п           | 57,3                          | мин.вата                    | 1974                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 101-102      | ГВС        | 0,089  | п           | 55,6                          | мин.вата                    | 1974                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 6-7          | ГВС        | 0,057  | п           | 34,4                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 6-7          | ГВС        | 0,076  | п           | 12,3                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 6-7          | ГВС        | 0,076  | п           | 5,8                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 7-8          | ГВС        | 0,057  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 2 мкр. Северный от ТНС-6      | 74-75        | ГВС        | 0,089  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 1-2          | ГВС        | 0,273  | п           | 105,0                         | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 2-3          | ГВС        | 0,273  | п           | 30,5                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 3-4          | ГВС        | 0,273  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 2-5          | ГВС        | 0,273  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 2-5          | ГВС        | 0,219  | ц           | 25,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 5-6          | ГВС        | 0,273  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 5-6          | ГВС        | 0,219  | ц           | 17,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 2-7          | ГВС        | 0,084  | п           | 27,6                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 2-7          | ГВС        | 0,084  | ц           | 27,6                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 2-11         | ГВС        | 0,219  | п           | 61,4                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 2-11         | ГВС        | 0,219  | п           | 2,6                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 2-11         | ГВС        | 0,159  | ц           | 64,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 11-17        | ГВС        | 0,219  | п           | 63,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 11-17        | ГВС        | 0,159  | ц           | 63,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 17-23        | ГВС        | 0,219  | п           | 12,3                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 17-23        | ГВС        | 0,219  | п           | 18,6                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 17-23        | ГВС        | 0,219  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 17-23        | ГВС        | 0,219  | п           | 29,1                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 17-23        | ГВС        | 0,159  | ц           | 35,52                         | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 17-23        | ГВС        | 0,159  | ц           | 1,5                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 17-23        | ГВС        | 0,159  | ц           | 27,48                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 23-29        | ГВС        | 0,159  | п           | 17,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 23-29        | ГВС        | 0,159  | ц           | 17,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 29-30        | ГВС        | 0,159  | п           | 107,5                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 29-30        | ГВС        | 0,133  | ц           | 107,5                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 30-31        | ГВС        | 0,159  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 30-31        | ГВС        | 0,133  | ц           | 50,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 31-32        | ГВС        | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 31-32        | ГВС        | 0,108  | ц           | 6,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 32-33        | ГВС        | 0,159  | п           | 112,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 32-33        | ГВС        | 0,108  | ц           | 112,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 33-34        | ГВС        | 0,133  | п           | 58,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 33-34        | ГВС        | 0,108  | ц           | 29,2                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 33-34        | ГВС        | 0,108  | ц           | 28,8                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 34-35        | ГВС        | 0,133  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 34-35        | ГВС        | 0,108  | ц           | 12,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 29'-38       | ГВС        | 0,076  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 29'-38       | ГВС        | 0,057  | ц           | 1,0                           | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 38-26'       | ГВС        | 0,076  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 38-26'       | ГВС        | 0,057  | ц           | 26,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 26'-39       | ГВС        | 0,076  | п           | 39,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 26'-39       | ГВС        | 0,057  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 26'-39       | ГВС        | 0,057  | ц           | 37,96                         | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 26'-39       | ГВС        | 0,076  | ц           | 12,04                         | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 2-40         | ГВС        | 0,108  | п           | 7,3                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10 | 2-40         | ГВС        | 0,108  | п           | 18,7                          | мин.вата                    | 2009                                  |

| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Дн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10  | 2-40         | ГВС        | 0,089  | ц           | 24,2                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10  | 2-40         | ГВС        | 0,089  | ц           | 1,8                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10  | 11-41        | ГВС        | 0,089  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10  | 11-41        | ГВС        | 0,057  | ц           | 9,5                           | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10  | 17-42        | ГВС        | 0,076  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10  | 17-42        | ГВС        | 0,076  | ц           | 10,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10  | 23-43        | ГВС        | 0,057  | п           | 23,4                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10  | 23-43        | ГВС        | 0,076  | п           | 1,6                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-20 от ТК зкс.9, ТК зкс.10  | 23-43        | ГВС        | 0,057  | ц           | 25,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО ЗКС до ТК зкс.14 (ул.Львовская) | 56-57        | ГВС        | 0,042  | п           | 147,0                         | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО ЗКС до ТК зкс.14 (ул.Львовская) | 56-57        | ГВС        | 0,032  | ц           | 147,0                         | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.10, ТК л.11, ТК л.12 на кв. по ул.Дьяконова, Детская, Мельникова, Бусыгина                   | 13-15        | ГВС        | 0,089  | п           | 13,5                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.10, ТК л.11, ТК л.12 на кв. по ул.Дьяконова, Детская, Мельникова, Бусыгина                   | 15-16        | ГВС        | 0,089  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.10, ТК л.11, ТК л.12 на кв. по ул.Дьяконова, Детская, Мельникова, Бусыгина                   | 16-17        | ГВС        | 0,089  | п           | 58,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.10, ТК л.11, ТК л.12 на кв. по ул.Дьяконова, Детская, Мельникова, Бусыгина                   | 17-18        | ГВС        | 0,089  | п           | 19,1                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.10, ТК л.11, ТК л.12 на кв. по ул.Дьяконова, Детская, Мельникова, Бусыгина                   | 17-18        | ГВС        | 0,089  | п           | 1,2                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.10, ТК л.11, ТК л.12 на кв. по ул.Дьяконова, Детская, Мельникова, Бусыгина                   | 17-18        | ГВС        | 0,089  | п           | 5,3                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.10, ТК л.11, ТК л.12 на кв. по ул.Дьяконова, Детская, Мельникова, Бусыгина                   | 17-18        | ГВС        | 0,089  | п           | 4,4                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.10, ТК л.11, ТК л.12 на кв. по ул.Дьяконова, Детская, Мельникова, Бусыгина                   | 17-18        | ГВС        | 0,089  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.10, ТК л.11, ТК л.12 на кв. по ул.Дьяконова, Детская, Мельникова, Бусыгина                   | 17-18        | ГВС        | 0,076  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.10, ТК л.11, ТК л.12 на кв. по ул.Дьяконова, Детская, Мельникова, Бусыгина                   | 19-20        | ГВС        | 0,076  | п           | 45,5                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.10, ТК л.11, ТК л.12 на кв. по ул.Дьяконова, Детская, Мельникова, Бусыгина                   | 6-13         | ГВС        | 0,057  | п           | 70,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.10, ТК л.11, ТК л.12 на кв. по ул.Дьяконова, Детская, Мельникова, Бусыгина                   | 6-21         | ГВС        | 0,057  | п           | 114,5                         | мин.вата                    | 1957                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр по ул.Газовская от ТК Л.13 (пр.Бусыгина) до ТК Л.31  | 14-41        | ГВС        | 0,089  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 1959                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр по ул.Газовская от ТК Л.13 (пр.Бусыгина) до ТК Л.31  | 17-36        | ГВС        | 0,076  | п           | 55,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр по ул.Газовская от ТК Л.13 (пр.Бусыгина) до ТК Л.31  | 36-37        | ГВС        | 0,076  | п           | 66,0                          | мин.вата                    | 1959                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр по ул.Газовская от ТК Л.13 (пр.Бусыгина) до ТК Л.31  | 36-37        | ГВС        | 0,076  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр по ул.Газовская от ТК Л.13 (пр.Бусыгина) до ТК Л.31  | 37-38        | ГВС        | 0,057  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр по ул.Газовская от ТК Л.13 (пр.Бусыгина) до ТК Л.31  | 38-39        | ГВС        | 0,076  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 1959                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр по ул.Газовская от ТК Л.13 (пр.Бусыгина) до ТК Л.31  | 38-40        | ГВС        | 0,076  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1959                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 4-5          | ГВС        | 0,108  | п           | 81,5                          | мин.вата                    | 1974                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 6-8          | ГВС        | 0,219  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 6-8          | ГВС        | 0,159  | ц           | 5,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 6-8          | ГВС        | 0,219  | п           | 44,5                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 6-8          | ГВС        | 0,159  | ц           | 44,5                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 6-8          | ГВС        | 0,219  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 6-8          | ГВС        | 0,159  | ц           | 30,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 8-9          | ГВС        | 0,219  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 8-9          | ГВС        | 0,159  | ц           | 4,0                           | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 9-10         | ГВС        | 0,219  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 9-10         | ГВС        | 0,159  | ц           | 1,5                           | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 10-11        | ГВС        | 0,089  | п           | 34,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 11-12        | ГВС        | 0,089  | п           | 42,5                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 10-15        | ГВС        | 0,159  | п           | 8,8                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 10-15        | ГВС        | 0,159  | п           | 1,2                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 10-15        | ГВС        | 0,108  | ц           | 10,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19   | 15-16        | ГВС        | 0,159  | п           | 15,33                         | мин.вата                    | 1998                                  |

| ТСР              | Т/тр                                      | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 15-16        | ГВС        | 0,159  | п           | 2,8                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 15-16        | ГВС        | 0,159  | п           | 16,4                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 15-16        | ГВС        | 0,159  | п           | 32,67                         | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 15-16        | ГВС        | 0,159  | п           | 21,3                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 15-16        | ГВС        | 0,108  | ц           | 88,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 16-17        | ГВС        | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 16-17        | ГВС        | 0,108  | ц           | 2,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 18-19        | ГВС        | 0,108  | п           | 113,0                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 18-19        | ГВС        | 0,089  | ц           | 113,0                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 19-20        | ГВС        | 0,108  | п           | 22,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 19-20        | ГВС        | 0,089  | ц           | 22,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 17-24        | ГВС        | 0,159  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 17-24        | ГВС        | 0,108  | ц           | 10,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 24-25        | ГВС        | 0,159  | п           | 11,6                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 24-25        | ГВС        | 0,133  | п           | 7,4                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 24-25        | ГВС        | 0,159  | п           | 16,5                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 24-25        | ГВС        | 0,108  | ц           | 35,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 25-26        | ГВС        | 0,159  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 25-26        | ГВС        | 0,108  | ц           | 9,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 26-27        | ГВС        | 0,159  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 26-27        | ГВС        | 0,108  | ц           | 3,5                           | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 27-28        | ГВС        | 0,089  | п           | 31,0                          | ППУ                         | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 27-28        | ГВС        | 0,076  | ц           | 31,0                          | ППУ                         | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 28-29        | ГВС        | 0,108  | п           | 85,5                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 28-29        | ГВС        | 0,108  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 28-29        | ГВС        | 0,108  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 29-30        | ГВС        | 0,076  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 29-31        | ГВС        | 0,108  | п           | 48,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 29-31        | ГВС        | 0,076  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 30-32        | ГВС        | 0,076  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 30-32        | ГВС        | 0,089  | п           | 35,5                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 30-32        | ГВС        | 0,076  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 30-32        | ГВС        | 0,057  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 26-34        | ГВС        | 0,108  | п           | 80,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 26-34        | ГВС        | 0,089  | ц           | 80,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 34-35        | ГВС        | 0,108  | п           | 70,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 34-35        | ГВС        | 0,089  | ц           | 70,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 35-37        | ГВС        | 0,108  | п           | 18,0                          | ППУ                         | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 35-37        | ГВС        | 0,089  | ц           | 18,0                          | ППУ                         | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 37-38        | ГВС        | 0,108  | п           | 23,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 37-38        | ГВС        | 0,108  | п           | 117,0                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 37-38        | ГВС        | 0,089  | ц           | 138,5                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 37-38        | ГВС        | 0,108  | ц           | 2,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 38-39        | ГВС        | 0,108  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 38-39        | ГВС        | 0,089  | ц           | 11,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 39-40        | ГВС        | 0,108  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 39-40        | ГВС        | 0,089  | ц           | 24,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 4-45         | ГВС        | 0,108  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1968                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 4-45         | ГВС        | 0,108  | п           | 17,5                          | мин.вата                    | 1968                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 45-46        | ГВС        | 0,108  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1968                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 30-31        | ГВС        | 0,057  | п           | 27,5                          | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 30-31        | ГВС        | 0,057  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 36-43        | ГВС        | 0,057  | п           | 30,5                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 43-44        | ГВС        | 0,057  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 46-48        | ГВС        | 0,089  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-14 от площадки обслуживания л.19 | 48-49        | ГВС        | 0,084  | п           | 37,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 1-2          | ГВС        | 0,325  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 1-2          | ГВС        | 0,219  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 2-2'         | ГВС        | 0,089  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 1977                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 2-3          | ГВС        | 0,325  | п           | 74,17                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6             | 2-3          | ГВС        | 0,325  | п           | 4,83                          | мин.вата                    | 2006                                  |



| ТСР              | Т/тр                          | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|-------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 3-4          | ГВС        | 0,325  | п           | 81,5                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 4-5          | ГВС        | 0,108  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 5-7          | ГВС        | 0,108  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 7-8          | ГВС        | 0,108  | п           | 4,3                           | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 7-8          | ГВС        | 0,108  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 7-8          | ГВС        | 0,108  | п           | 5,2                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 8-10         | ГВС        | 0,108  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 10-11        | ГВС        | 0,108  | п           | 2,7                           | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 10-11        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,8                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 10-11        | ГВС        | 0,108  | п           | 10,5                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 10-11        | ГВС        | 0,108  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 11-12        | ГВС        | 0,108  | п           | 27,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 12-13        | ГВС        | 0,108  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 13-14        | ГВС        | 0,108  | п           | 56,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 13-14        | ГВС        | 0,089  | п           | 20,5                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 14-15        | ГВС        | 0,108  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 15-16        | ГВС        | 0,108  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 15-16        | ГВС        | 0,108  | п           | 4,1                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 15-16        | ГВС        | 0,108  | п           | 9,8                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 15-16        | ГВС        | 0,108  | п           | 64,1                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 15-16        | ГВС        | 0,108  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 16-17        | ГВС        | 0,108  | п           | 11,9                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 16-17        | ГВС        | 0,108  | п           | 4,1                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 17-18        | ГВС        | 0,108  | п           | 43,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 18-19        | ГВС        | 0,076  | п           | 34,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 4-21         | ГВС        | 0,325  | п           | 51,0                          | мин.вата                    | 1977                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 21-22        | ГВС        | 0,325  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 1977                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 21-22        | ГВС        | 0,325  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 21-22        | ГВС        | 0,325  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 21-22        | ГВС        | 0,273  | п           | 15,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 22-23        | ГВС        | 0,057  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 22-25        | ГВС        | 0,273  | п           | 53,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 25-31        | ГВС        | 0,219  | п           | 40,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 31-32        | ГВС        | 0,219  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 32-33        | ГВС        | 0,133  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 33-33'       | ГВС        | 0,133  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 33-33'       | ГВС        | 0,159  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 33'-34       | ГВС        | 0,159  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 34-35        | ГВС        | 0,133  | п           | 31,5                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 35-36        | ГВС        | 0,076  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 35-36        | ГВС        | 0,076  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 36-37        | ГВС        | 0,076  | п           | 44,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 35-38        | ГВС        | 0,133  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 38-39        | ГВС        | 0,108  | п           | 20,3                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 38-39        | ГВС        | 0,108  | п           | 3,7                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 38-39        | ГВС        | 0,108  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 39-40        | ГВС        | 0,108  | п           | 3,06                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 39-40        | ГВС        | 0,108  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 39-40        | ГВС        | 0,108  | п           | 29,94                         | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 40-42        | ГВС        | 0,108  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 42-43        | ГВС        | 0,108  | п           | 30,6                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 42-43        | ГВС        | 0,108  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 43-44        | ГВС        | 0,108  | п           | 38,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 44-45        | ГВС        | 0,108  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 44-45        | ГВС        | 0,108  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 45-46        | ГВС        | 0,089  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 45-46        | ГВС        | 0,089  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 46-47        | ГВС        | 0,108  | п           | 14,2                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 46-47        | ГВС        | 0,089  | п           | 26,8                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 47-48        | ГВС        | 0,076  | п           | 65,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6 | 48-49        | ГВС        | 0,076  | п           | 62,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |

| ТСР              | Т/тр                           | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 49-50        | ГВС        | 0,076  | п           | 11,2                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 49-50        | ГВС        | 0,076  | п           | 5,8                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 32-55        | ГВС        | 0,219  | п           | 89,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 55-56        | ГВС        | 0,219  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 56-57        | ГВС        | 0,159  | п           | 12,5                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 57-58        | ГВС        | 0,108  | п           | 92,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 58-59        | ГВС        | 0,108  | п           | 31,4                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 58-59        | ГВС        | 0,159  | п           | 3,3                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 58-59        | ГВС        | 0,159  | п           | 1,3                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 56-62        | ГВС        | 0,219  | п           | 1,3                           | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 56-62        | ГВС        | 0,108  | п           | 41,7                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 62-63        | ГВС        | 0,219  | п           | 72,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 63-64        | ГВС        | 0,219  | п           | 27,5                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 64-65        | ГВС        | 0,159  | п           | 13,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 64-66        | ГВС        | 0,219  | п           | 134,0                         | мин.вата                    | 1977                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 40-41        | ГВС        | 0,057  | п           | 47,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 64-74        | ГВС        | 0,089  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 64-74        | ГВС        | 0,089  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 19-19'       | ГВС        | 0,057  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1938                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 19'-20       | ГВС        | 0,057  | п           | 105,0                         | мин.вата                    | 1938                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 30-67        | ГВС        | 0,108  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 67-68        | ГВС        | 0,108  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 1939                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 68-70        | ГВС        | 0,108  | п           | 80,0                          | мин.вата                    | 1939                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 70-71        | ГВС        | 0,089  | п           | 22,4                          | мин.вата                    | 1939                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 70-71        | ГВС        | 0,089  | п           | 3,65                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 70-71        | ГВС        | 0,076  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 71-72        | ГВС        | 0,089  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2016                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 71-72        | ГВС        | 0,089  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1939                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр 1 мкр. Северный от ТНС-6  | 71-73        | ГВС        | 0,076  | п           | 78,0                          | мин.вата                    | 2016                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 5-6          | ГВС        | 0,089  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 5-6          | ГВС        | 0,057  | ц           | 5,0                           | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 6-7          | ГВС        | 0,108  | п           | 61,1                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 6-7          | ГВС        | 0,108  | п           | 1,9                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 6-7          | ГВС        | 0,076  | ц           | 63,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 7-8          | ГВС        | 0,076  | п           | 30,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 7-8          | ГВС        | 0,057  | ц           | 0,0                           | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 7-10         | ГВС        | 0,076  | п           | 20,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 7-10         | ГВС        | 0,057  | ц           | 0,0                           | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 5-12         | ГВС        | 0,108  | п           | 49,8                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 5-12         | ГВС        | 0,108  | п           | 1,1                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 5-12         | ГВС        | 0,108  | п           | 1,6                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 5-12         | ГВС        | 0,108  | ц           | 50,7                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 5-12         | ГВС        | 0,089  | ц           | 1,8                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 12-13        | ГВС        | 0,108  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 12-13        | ГВС        | 0,057  | ц           | 25,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 13-14        | ГВС        | 0,159  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 13-14        | ГВС        | 0,057  | ц           | 13,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 14-15        | ГВС        | 0,159  | п           | 93,4                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 14-15        | ГВС        | 0,159  | п           | 69,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 14-15        | ГВС        | 0,159  | п           | 5,6                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 14-15        | ГВС        | 0,108  | ц           | 168,0                         | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 15-16        | ГВС        | 0,159  | п           | 25,2                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 15-16        | ГВС        | 0,159  | п           | 6,3                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 15-16        | ГВС        | 0,108  | ц           | 31,5                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 16-17        | ГВС        | 0,159  | п           | 14,5                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 16-17        | ГВС        | 0,108  | ц           | 14,5                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 17-18        | ГВС        | 0,159  | п           | 100,0                         | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 17-18        | ГВС        | 0,159  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 17-18        | ГВС        | 0,108  | ц           | 118,0                         | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 19-20        | ГВС        | 0,159  | п           | 33,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45 | 19-20        | ГВС        | 0,108  | ц           | 33,0                          | ППУ                         | 2016                                  |

| ТСР              | Т/тр   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 20-21        | ГВС        | 0,159  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 20-21        | ГВС        | 0,159  | ц           | 6,2                           | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 20-21        | ГВС        | 0,159  | ц           | 4,8                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 20-21        | ГВС        | 0,108  | ц           | 2,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 21-22        | ГВС        | 0,0585   | п           | 25,5                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 21-22        | ГВС        | 0,076  | ц           | 25,5                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 22-23        | ГВС        | 0,0585   | п           | 23,5                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 22-23        | ГВС        | 0,076  | ц           | 23,5                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 25-26        | ГВС        | 0,159  | п           | 3,3                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 25-26        | ГВС        | 0,108  | п           | 2,7                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 25-26        | ГВС        | 0,108  | ц           | 6,0                           | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 29-30        | ГВС        | 0,219  | п           | 51,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 29-30        | ГВС        | 0,108  | ц           | 51,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 30-34        | ГВС        | 0,159  | п           | 56,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 30-34        | ГВС        | 0,108  | ц           | 56,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 34-35        | ГВС        | 0,159  | п           | 43,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 34-35        | ГВС        | 0,108  | ц           | 43,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 35-36        | ГВС        | 0,159  | п           | 2,9                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 35-36        | ГВС        | 0,159  | п           | 3,1                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 35-36        | ГВС        | 0,108  | ц           | 6,0                           | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 36-37        | ГВС        | 0,108  | п           | 16,1                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 36-37        | ГВС        | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 36-37        | ГВС        | 0,159  | п           | 6,4                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 36-37        | ГВС        | 0,108  | ц           | 24,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 37-47        | ГВС        | 0,159  | п           | 38,5                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 48-26        | ГВС        | 0,076  | п           | 83,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 48-26        | ГВС        | 0,057  | ц           | 83,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 26-29        | ГВС        | 0,159  | п           | 64,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 26-29        | ГВС        | 0,108  | ц           | 64,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 26-26'       | ГВС        | 0,089  | п           | 51,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 26-26'       | ГВС        | 0,089  | ц           | 51,0                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 50-51        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-15 от ТК л.9, ТК к.45               | 51-52        | ГВС        | 0,108  | п           | 57,5                          | мин.вата                    | 1976                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 7-8          | ГВС        | 0,159  | п           | 2,4                           | мин.вата                    | 1951                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 8-9          | ГВС        | 0,325  | п           | 53,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 9-10         | ГВС        | 0,325  | п           | 79,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 10-11        | ГВС        | 0,325  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 11-12        | ГВС        | 0,159  | п           | 37,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39 (ул.Дьяконова) до ТК к.39-14 | 12-13        | ГВС        | 0,108  | п           | 37,0                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5                                | 1-2          | ГВС        | 0,273  | п           | 10,8                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5                                | 1-2          | ГВС        | 0,219  | п           | 1,2                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5                                | 1-2          | ГВС        | 0,159  | ц           | 12,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5                                | 2-3          | ГВС        | 0,219  | п           | 39,5                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5                                | 2-3          | ГВС        | 0,108  | ц           | 37,5                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5                                | 2-3          | ГВС        | 0,108  | ц           | 2,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5                                | 2-30         | ГВС        | 0,219  | п           | 55,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5                                | 2-30         | ГВС        | 0,159  | ц           | 55,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5                                | 30-31        | ГВС        | 0,273  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5                                | 30-31        | ГВС        | 0,159  | ц           | 11,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5                                | 3-3'         | ГВС        | 0,219  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5                                | 3-3'         | ГВС        | 0,108  | ц           | 3,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5                                | 3'-5         | ГВС        | 0,159  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5                                | 3'-5         | ГВС        | 0,108  | ц           | 30,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5                                | 31-34        | ГВС        | 0,273  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5                                | 31-34        | ГВС        | 0,159  | ц           | 15,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5                                | 34-35        | ГВС        | 0,273  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5                                | 34-35        | ГВС        | 0,159  | ц           | 22,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5                                | 35-36        | ГВС        | 0,273  | п           | 42,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5                                | 35-36        | ГВС        | 0,159  | ц           | 22,2                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5                                | 35-36        | ГВС        | 0,159  | ц           | 19,8                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5                                | 36-37        | ГВС        | 0,273  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |



| ТСР              | Т/тр          | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 36-37        | ГВС        | 0,159  | ц           | 11,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 37-38        | ГВС        | 0,273  | п           | 84,1                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 37-38        | ГВС        | 0,159  | п           | 5,4                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 37-38        | ГВС        | 0,273  | п           | 4,8                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 37-38        | ГВС        | 0,219  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 37-38        | ГВС        | 0,219  | п           | 6,7                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 37-38        | ГВС        | 0,273  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 37-38        | ГВС        | 0,133  | ц           | 89,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 37-38        | ГВС        | 0,159  | ц           | 11,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 37-38        | ГВС        | 0,159  | ц           | 3,5                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 37-38        | ГВС        | 0,159  | ц           | 2,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 37-38        | ГВС        | 0,159  | ц           | 8,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 38-39        | ГВС        | 0,159  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 38-39        | ГВС        | 0,159  | ц           | 10,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 39-41        | ГВС        | 0,273  | п           | 39,5                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 39-41        | ГВС        | 0,159  | ц           | 39,5                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 41-42        | ГВС        | 0,159  | п           | 25,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 41-42        | ГВС        | 0,108  | ц           | 25,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 42-43        | ГВС        | 0,159  | п           | 27,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 42-43        | ГВС        | 0,108  | ц           | 23,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 42-43        | ГВС        | 0,108  | ц           | 3,5                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 43-44        | ГВС        | 0,108  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 43-44        | ГВС        | 0,089  | ц           | 18,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 43-44        | ГВС        | 0,089  | ц           | 7,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 43-44        | ГВС        | 0,089  | ц           | 4,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 43-44        | ГВС        | 0,089  | ц           | 2,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 44-45        | ГВС        | 0,108  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 44-45        | ГВС        | 0,108  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 44-45        | ГВС        | 0,108  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 44-45        | ГВС        | 0,089  | ц           | 10,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 44-45        | ГВС        | 0,089  | ц           | 10,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 45-46        | ГВС        | 0,108  | п           | 41,1                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 45-46        | ГВС        | 0,108  | п           | 12,9                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 45-46        | ГВС        | 0,089  | ц           | 54,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 46-47        | ГВС        | 0,108  | п           | 18,5                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 46-47        | ГВС        | 0,089  | ц           | 16,5                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 46-47        | ГВС        | 0,057  | ц           | 2,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 47-48        | ГВС        | 0,089  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 47-48        | ГВС        | 0,089  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 47-48        | ГВС        | 0,089  | ц           | 7,0                           | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 41-51        | ГВС        | 0,219  | п           | 28,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 41-51        | ГВС        | 0,273  | п           | 20,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 41-51        | ГВС        | 0,133  | ц           | 28,5                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 41-51        | ГВС        | 0,159  | ц           | 20,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 51-52        | ГВС        | 0,219  | п           | 103,0                         | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 51-52        | ГВС        | 0,219  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 51-52        | ГВС        | 0,133  | ц           | 105,0                         | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 52-53        | ГВС        | 0,219  | п           | 23,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 52-53        | ГВС        | 0,159  | ц           | 23,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 53-54        | ГВС        | 0,219  | п           | 3,0                           | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 53-54        | ГВС        | 0,159  | ц           | 3,0                           | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 54-55        | ГВС        | 0,219  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 54-55        | ГВС        | 0,133  | ц           | 2,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 55-58        | ГВС        | 0,159  | п           | 90,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 55-58        | ГВС        | 0,108  | ц           | 90,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 58-59        | ГВС        | 0,159  | п           | 12,4                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 58-59        | ГВС        | 0,159  | п           | 1,6                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 58-59        | ГВС        | 0,108  | ц           | 14,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 5-6          | ГВС        | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 5-6          | ГВС        | 0,108  | ц           | 6,0                           | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5 | 6-15         | ГВС        | 0,159  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |

| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 6-15         | ГВС        | 0,108   | ц           | 15,0                       | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 15-16        | ГВС        | 0,159   | п           | 61,5                       | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 15-16        | ГВС        | 0,108   | п           | 3,5                        | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 15-16        | ГВС        | 0,108   | ц           | 65,0                       | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 16-18        | ГВС        | 0,108   | п           | 21,8                       | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 16-18        | ГВС        | 0,133   | п           | 4,2                        | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 16-18        | ГВС        | 0,108   | ц           | 26,0                       | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 18-20        | ГВС        | 0,108   | п           | 62,5                       | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 18-20        | ГВС        | 0,108   | п           | 5,5                        | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 18-20        | ГВС        | 0,108   | ц           | 68,0                       | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 20-21        | ГВС        | 0,108   | п           | 12,0                       | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 20-21        | ГВС        | 0,108   | ц           | 12,0                       | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 21-22        | ГВС        | 0,108   | п           | 19,0                       | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 21-22        | ГВС        | 0,108   | ц           | 19,0                       | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 22-23        | ГВС        | 0,108   | п           | 37,9                       | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 22-23        | ГВС        | 0,108   | п           | 2,1                        | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 22-23        | ГВС        | 0,108   | ц           | 38,1                       | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 22-23        | ГВС        | 0,108   | ц           | 1,9                        | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 23-25        | ГВС        | 0,108   | п           | 2,5                        | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 23-25        | ГВС        | 0,057   | ц           | 2,5                        | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 25-28        | ГВС        | 0,108   | п           | 36,0                       | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 25-28        | ГВС        | 0,057   | ц           | 36,0                       | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 59-60        | ГВС        | 0,089   | п           | 16,0                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 59-60        | ГВС        | 0,089   | ц           | 16,0                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 31-32        | ГВС        | 0,089   | п           | 0,4                        | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 31-32        | ГВС        | 0,057   | ц           | 0,3                        | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 64-65        | ГВС        | 0,057   | п           | 0,2                        | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 64-65        | ГВС        | 0,042   | ц           | 0,2                        | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 66-67        | ГВС        | 0,057   | п           | 0,3                        | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 66-67        | ГВС        | 0,042   | ц           | 0,7                        | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 70-71        | ГВС        | 0,076   | п           | 0,3                        | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 70-71        | ГВС        | 0,048   | ц           | 0,3                        | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 72-73        | ГВС        | 0,089   | п           | 0,3                        | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 72-73        | ГВС        | 0,057   | ц           | 0,4                        | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 24-75        | ГВС        | 0,057   | п           | 0,2                        | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 24-75        | ГВС        | 0,042   | ц           | 0,2                        | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 24'-75'      | ГВС        | 0,057   | п           | 0,2                        | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТНС-5   | 24'-75'      | ГВС        | 0,042   | ц           | 0,2                        | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр Комсомольская от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО Заводские сети от ТК к.1 (пр.Ленина) до ТК к.39 | 1-1'         | ГВС        | 0,53  | п           | 16,0                       | мин.вата                    | 1979                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр Комсомольская от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО Заводские сети от ТК к.1 (пр.Ленина) до ТК к.39 | 1'-2         | ГВС        | 0,53  | п           | 15,5                       | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр Комсомольская от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО Заводские сети от ТК к.1 (пр.Ленина) до ТК к.39 | 2-3          | ГВС        | 0,53  | п           | 29,75                      | мин.вата                    | 1979                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр Комсомольская от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО Заводские сети от ТК к.1 (пр.Ленина) до ТК к.39 | 3-4          | ГВС        | 0,53  | п           | 6,0                        | мин.вата                    | 1979                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр Комсомольская от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО Заводские сети от ТК к.1 (пр.Ленина) до ТК к.39 | 4-5          | ГВС        | 0,53  | п           | 18,2                       | мин.вата                    | 1979                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр Комсомольская от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО Заводские сети от ТК к.1 (пр.Ленина) до ТК к.39 | 5-6          | ГВС        | 0,53  | п           | 106,9                      | мин.вата                    | 1979                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр Комсомольская от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО Заводские сети от ТК к.1 (пр.Ленина) до ТК к.39 | 5-6          | ГВС        | 0,53  | п           | 14,7                       | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр Комсомольская от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО Заводские сети от ТК к.1 (пр.Ленина) до ТК к.39 | 6-7          | ГВС        | 0,53  | п           | 111,3                      | мин.вата                    | 1979                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр Комсомольская от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО Заводские сети от ТК к.1 (пр.Ленина) до ТК к.39 | 6-7          | ГВС        | 0,53  | п           | 23,0                       | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр Комсомольская от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО Заводские сети от ТК к.1 (пр.Ленина) до ТК к.39 | 6-7          | ГВС        | 0,53  | п           | 11,66                      | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр Комсомольская от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО Заводские сети от ТК к.1 (пр.Ленина) до ТК к.39 | 7-8          | ГВС        | 0,53  | п           | 95,0                       | мин.вата                    | 1979                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр Комсомольская от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО Заводские сети от ТК к.1 (пр.Ленина) до ТК к.39 | 8-9          | ГВС        | 0,53  | п           | 34,5                       | мин.вата                    | 1979                                  |





| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
|                  | Теплосети и ООО Заводские сети от ТК к.1 (пр.Ленина) до ТК к.39   |              |            |   |             |                            |                             |                                       |
| ГВС Северный (М) | Т/тр Комсомольская от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО Заводские сети от ТК к.1 (пр.Ленина) до ТК к.39 | 52-53        | ГВС        | 0,108   | п           | 1,6                        | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр Комсомольская от границ эксплуатационной ответственности между ООО Теплосети и ООО Заводские сети от ТК к.1 (пр.Ленина) до ТК к.39 | 52-53        | ГВС        | 0,108   | п           | 3,9                        | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39 (пр.Бусыгина) до ТК к.43  | 1-2          | ГВС        | 0,108   | п           | 70,0                       | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39 (пр.Бусыгина) до ТК к.43  | 2-3          | ГВС        | 0,108   | п           | 53,0                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39 (пр.Бусыгина) до ТК к.43  | 3-4          | ГВС        | 0,108   | п           | 54,0                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39 (пр.Бусыгина) до ТК к.43  | 4-5          | ГВС        | 0,108   | п           | 23,0                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39 (пр.Бусыгина) до ТК к.43  | 4-5          | ГВС        | 0,089   | п           | 3,5                        | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр на кв. Васильева   | 1-2          | ГВС        | 0,076   | п           | 105,0                      | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр на кв. Васильева   | 2-3          | ГВС        | 0,057   | п           | 53,0                       | мин.вата                    | 1951                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр на кв. Васильева   | 2-4          | ГВС        | 0,057   | п           | 135,0                      | мин.вата                    | 1951                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр на кв. Васильева   | 2-4          | ГВС        | 0,057   | п           | 6,0                        | мин.вата                    | 1951                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр на кв. Васильева   | 5-6          | ГВС        | 0,048   | п           | 26,0                       | мин.вата                    | 1951                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 1-2          | ГВС        | 0,325   | п           | 50,5                       | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 2-4          | ГВС        | 0,273   | п           | 53,0                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 2-4          | ГВС        | 0,325   | п           | 18,0                       | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 2-3          | ГВС        | 0,089   | п           | 5,5                        | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 2-3          | ГВС        | 0,089   | ц           | 5,5                        | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 2-6          | ГВС        | 0,133   | п           | 37,0                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 2-6          | ГВС        | 0,108   | ц           | 37,0                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 6-6'         | ГВС        | 0,089   | п           | 20,5                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 6-6'         | ГВС        | 0,076   | ц           | 20,5                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 6'-7         | ГВС        | 0,219   | п           | 1,5                        | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 6'-7         | ГВС        | 0,159   | ц           | 1,5                        | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 6'-8         | ГВС        | 0,159   | п           | 95,5                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 6'-8         | ГВС        | 0,108   | ц           | 85,5                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 6'-8         | ГВС        | 0,108   | ц           | 10,0                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 8-9          | ГВС        | 0,159   | п           | 65,5                       | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 8-9          | ГВС        | 0,108   | ц           | 65,5                       | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 9-9'         | ГВС        | 0,159   | п           | 6,0                        | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 9-9'         | ГВС        | 0,159   | п           | 3,0                        | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 9-9'         | ГВС        | 0,133   | ц           | 4,0                        | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 9-9'         | ГВС        | 0,108   | ц           | 5,0                        | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 9'-11        | ГВС        | 0,108   | п           | 2,0                        | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 9'-11        | ГВС        | 0,089   | ц           | 2,0                        | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 11-11'       | ГВС        | 0,108   | п           | 16,4                       | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 11-11'       | ГВС        | 0,089   | ц           | 1,4                        | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 11-11'       | ГВС        | 0,108   | ц           | 15,0                       | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 15-16        | ГВС        | 0,325   | п           | 62,5                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 19-20        | ГВС        | 0,325   | п           | 76,4                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 19-20        | ГВС        | 0,325   | п           | 1,6                        | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 20-21        | ГВС        | 0,325   | п           | 44,5                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 21-22        | ГВС        | 0,325   | п           | 169,5                      | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 21-22        | ГВС        | 0,325   | п           | 22,0                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 22-23        | ГВС        | 0,273   | п           | 22,32                      | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 22-23        | ГВС        | 0,325   | п           | 2,0                        | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 22-23        | ГВС        | 0,325   | п           | 11,38                      | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 23-24        | ГВС        | 0,325   | п           | 4,43                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 23-24        | ГВС        | 0,219   | п           | 26,78                      | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-7 от ТК к.37   | 23-24        | ГВС        | 0,219   | п           | 11,49                      | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 1-2          | ГВС        | 0,159   | п           | 45,0                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 2-18         | ГВС        | 0,159   | п           | 14,0                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 6-23         | ГВС        | 0,108   | п           | 1,8                        | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 6-23         | ГВС        | 0,076   | п           | 16,5                       | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 6-23         | ГВС        | 0,076   | п           | 28,0                       | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 5-6          | ГВС        | 0,076   | п           | 34,0                       | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 5-6          | ГВС        | 0,057   | п           | 4,0                        | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 7-21         | ГВС        | 0,159   | п           | 106,5                      | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 7-28         | ГВС        | 0,057   | п           | 11,0                       | мин.вата                    | 2005                                  |

| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 7-7'         | ГВС        | 0,159  | п           | 20,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 7'-8'        | ГВС        | 0,057  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 7'-24        | ГВС        | 0,159  | п           | 93,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 25-30        | ГВС        | 0,089  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 30-11        | ГВС        | 0,089  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 10-11        | ГВС        | 0,057  | п           | 44,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 13-27        | ГВС        | 0,108  | п           | 39,5                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 13-13'       | ГВС        | 0,108  | п           | 70,5                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 13'-26       | ГВС        | 0,057  | п           | 24,6                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 18-19        | ГВС        | 0,159  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 18-19        | ГВС        | 0,159  | п           | 60,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 19-20        | ГВС        | 0,057  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 19-21        | ГВС        | 0,159  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 21-22        | ГВС        | 0,057  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 24-25        | ГВС        | 0,159  | п           | 48,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 25-29        | ГВС        | 0,089  | п           | 85,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 29-16        | ГВС        | 0,057  | п           | 21,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 24-27        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 24-27        | ГВС        | 0,108  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 1965                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 6-6'         | ГВС        | 0,057  | п           | 27,8                          | мин.вата                    | 1955                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.39-10 на кв. 16  | 6-6'         | ГВС        | 0,057  | п           | 1,2                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная       | 41-42        | ГВС        | 0,042  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная       | 12-13        | ГВС        | 0,089  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная       | 13-14        | ГВС        | 0,089  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная       | 14-15        | ГВС        | 0,089  | п           | 20,00                         | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная       | 15-16        | ГВС        | 0,076  | п           | 38,00                         | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная       | 12-11'       | ГВС        | 0,089  | п           | 33,0                          | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная       | 11-11'       | ГВС        | 0,089  | п           | 63,00                         | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная       | 9-11         | ГВС        | 0,076  | п           | 9,8                           | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная       | 9-11         | ГВС        | 0,076  | п           | 18,2                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная       | 9-10         | ГВС        | 0,076  | п           | 0,3                           | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная       | 9-10         | ГВС        | 0,076  | п           | 9,7                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная       | 8-9          | ГВС        | 0,089  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная       | 7-7'         | ГВС        | 0,089  | п           | 2,3                           | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная       | 7-7'         | ГВС        | 0,076  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная       | 6-7          | ГВС        | 0,076  | п           | 22,5                          | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная       | 6-7          | ГВС        | 0,076  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная       | 6-7          | ГВС        | 0,076  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная       | 3'-6         | ГВС        | 0,089  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная       | 2-3'         | ГВС        | 0,089  | п           | 9,4                           | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная       | 3'-43        | ГВС        | 0,089  | п           | 13,9                          | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная       | 43-17        | ГВС        | 0,089  | п           | 91,2                          | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная       | 3-3'         | ГВС        | 0,076  | п           | 18,2                          | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная       | 3-4          | ГВС        | 0,076  | п           | 8,4                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная       | 3-4          | ГВС        | 0,089  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная       | 7'-8         | ГВС        | 0,089  | п           | 34,9                          | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная       | 1-2          | ГВС        | 0,089  | п           | 37,2                          | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК л.8 на кв. в ул.Газовская, Детская, Бурденко, Лесная       | 1-2          | ГВС        | 0,089  | п           | 5,2                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр по ул.Дьяконова от ТК экс.2 (ул.Лесная) до ТК к.37 (пр.Бусыгина) | 1-2          | ГВС        | 0,53   | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр по ул.Дьяконова от ТК экс.2 (ул.Лесная) до ТК к.37 (пр.Бусыгина) | 2-3          | ГВС        | 0,53   | п           | 31,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр по ул.Дьяконова от ТК экс.2 (ул.Лесная) до ТК к.37 (пр.Бусыгина) | 3-4          | ГВС        | 0,53   | п           | 77,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр по ул.Дьяконова от ТК экс.2 (ул.Лесная) до ТК к.37 (пр.Бусыгина) | 4-5          | ГВС        | 0,53   | п           | 118,5                         | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр по ул.Дьяконова от ТК экс.2 (ул.Лесная) до ТК к.37 (пр.Бусыгина) | 5-6          | ГВС        | 0,53   | п           | 151,0                         | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр по ул.Дьяконова от ТК экс.2 (ул.Лесная) до ТК к.37 (пр.Бусыгина) | 6-7          | ГВС        | 0,53   | п           | 85,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр по ул.Дьяконова от ТК экс.2 (ул.Лесная) до ТК к.37 (пр.Бусыгина) | 7-8          | ГВС        | 0,53   | п           | 74,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр по ул.Дьяконова от ТК экс.2 (ул.Лесная) до ТК к.37 (пр.Бусыгина) | 8-9          | ГВС        | 0,53   | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр по ул.Дьяконова от ТК экс.2 (ул.Лесная) до ТК к.37 (пр.Бусыгина) | 9-10         | ГВС        | 0,53   | п           | 44,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-21 от ТК экс.5, ТК экс.16                                    | 1-2          | ГВС        | 0,219  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-21 от ТК экс.5, ТК экс.16                                    | 1-2          | ГВС        | 0,273  | п           | 132,0                         | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-21 от ТК экс.5, ТК экс.16                                    | 2-3          | ГВС        | 0,273  | п           | 12,5                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК экс.5, ТК экс.16                                    | 4-5          | ГВС        | 0,108  | п           | 7,0                           | ППУ                         | 2013                                  |

| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 4-5          | ГВС        | 0,089  | ц           | 7,0                           | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 5-6          | ГВС        | 0,108  | п           | 33,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 5-6          | ГВС        | 0,089  | ц           | 33,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 4-7          | ГВС        | 0,159  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 4-7          | ГВС        | 0,133  | ц           | 17,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 7-8          | ГВС        | 0,159  | п           | 61,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 7-8          | ГВС        | 0,133  | ц           | 61,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 7-8          | ГВС        | 0,076  | п           | 61,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 7-8          | ГВС        | 0,057  | ц           | 61,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 8-8'         | ГВС        | 0,159  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 8-8'         | ГВС        | 0,133  | ц           | 4,0                           | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 8-8'         | ГВС        | 0,076  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 8-8'         | ГВС        | 0,057  | ц           | 4,0                           | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 12-12'       | ГВС        | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 12-12'       | ГВС        | 0,133  | ц           | 6,0                           | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 8'-12'       | ГВС        | 0,159  | п           | 57,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 8'-12'       | ГВС        | 0,133  | ц           | 57,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 12-13        | ГВС        | 0,159  | п           | 31,5                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 12-13        | ГВС        | 0,133  | ц           | 31,5                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 15-16        | ГВС        | 0,089  | п           | 86,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 15-16        | ГВС        | 0,076  | ц           | 86,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 19-15        | ГВС        | 0,089  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 19-15        | ГВС        | 0,076  | ц           | 24,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 17-18        | ГВС        | 0,159  | п           | 221,0                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 17-18        | ГВС        | 0,159  | ц           | 221,0                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 18-13        | ГВС        | 0,159  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 18-13        | ГВС        | 0,133  | ц           | 19,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 6-20         | ГВС        | 0,108  | п           | 111,0                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 6-20         | ГВС        | 0,089  | ц           | 111,0                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 20-21        | ГВС        | 0,089  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 20-21        | ГВС        | 0,076  | ц           | 2,0                           | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 21-22        | ГВС        | 0,089  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 21-22        | ГВС        | 0,076  | ц           | 30,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 22-16        | ГВС        | 0,089  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-21 от ТК зкс.5, ТК зкс.16  | 22-16        | ГВС        | 0,076  | ц           | 19,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный                                | 41-42        | ГВС        | 0,089  | п           | 7,0                           | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный                                | 41-42        | ГВС        | 0,108  | п           | 18,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный                                | 42-43        | ГВС        | 0,108  | п           | 3,0                           | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный                                | 43-44        | ГВС        | 0,089  | п           | 53,5                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный                                | 44-19        | ГВС        | 0,108  | п           | 96,0                          | мин.вата                    | 1942                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный                                | 44-19        | ГВС        | 0,076  | п           | 2,2                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный                                | 44-19        | ГВС        | 0,089  | п           | 1,8                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный                                | 24-25        | ГВС        | 0,042  | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 1951                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный                                | 25-26        | ГВС        | 0,042  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1951                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный                                | 26-27        | ГВС        | 0,032  | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 1951                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный                                | 21-22        | ГВС        | 0,057  | п           | 32,5                          | мин.вата                    | 1951                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный                                | 21-22        | ГВС        | 0,057  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный                                | 21-22        | ГВС        | 0,057  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный                                | 44-45        | ГВС        | 0,089  | п           | 16,7                          | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК к.42, ТК к.43 на кв. Больничный                                | 44-45        | ГВС        | 0,089  | п           | 190,8                         | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермьякова, Львовская | 1-2          | ГВС        | 0,159  | п           | 59,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермьякова, Львовская | 1-2          | ГВС        | 0,159  | ц           | 59,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермьякова, Львовская | 2-15         | ГВС        | 0,159  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермьякова, Львовская | 2-15         | ГВС        | 0,089  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермьякова, Львовская | 2-15         | ГВС        | 0,159  | ц           | 3,0                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермьякова, Львовская | 2-15         | ГВС        | 0,089  | ц           | 3,5                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермьякова, Львовская | 2-3          | ГВС        | 0,159  | п           | 39,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермьякова, Львовская | 4-11         | ГВС        | 0,101  | п           | 103,0                         | изопрофлекс                 | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермьякова, Львовская | 6-8          | ГВС        | 0,0695   | п           | 28,5                          | изопрофлекс                 | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермьякова, Львовская | 6-8          | ГВС        | 0,0585   | ц           | 28,5                          | изопрофлекс                 | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермьякова, Львовская | 8-9          | ГВС        | 0,0695   | п           | 12,2                          | изопрофлекс                 | 2013                                  |



| ТСР              | Т/тр   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 8-9          | ГВС        | 0,0585   | ц           | 12,2                          | изопрофлекс                 | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 8-11         | ГВС        | 0,084  | п           | 20,4                          | изопрофлекс                 | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 8-11         | ГВС        | 0,0585   | ц           | 20,4                          | изопрофлекс                 | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 11-11'       | ГВС        | 0,042  | п           | 51,3                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 2-12         | ГВС        | 0,089  | п           | 72,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 2-12         | ГВС        | 0,076  | ц           | 72,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 12-13        | ГВС        | 0,108  | п           | 33,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 12-13        | ГВС        | 0,076  | ц           | 33,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 15-16        | ГВС        | 0,159  | п           | 150,7                         | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 15-16        | ГВС        | 0,219  | п           | 4,3                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 15-16        | ГВС        | 0,159  | ц           | 155,0                         | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 16-17        | ГВС        | 0,159  | п           | 12,2                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 16-17        | ГВС        | 0,159  | п           | 4,2                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 16-17        | ГВС        | 0,159  | п           | 2,1                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 16-17        | ГВС        | 0,159  | ц           | 18,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 17-18        | ГВС        | 0,133  | п           | 57,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 17-18        | ГВС        | 0,108  | ц           | 57,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 18-19        | ГВС        | 0,108  | п           | 50,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 18-19        | ГВС        | 0,089  | ц           | 50,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 17-20        | ГВС        | 0,108  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 17-20        | ГВС        | 0,089  | ц           | 3,0                           | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 18-29        | ГВС        | 0,076  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 18-29        | ГВС        | 0,057  | ц           | 7,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 19-30        | ГВС        | 0,089  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 19-30        | ГВС        | 0,076  | ц           | 15,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 19-26        | ГВС        | 0,089  | п           | 29,5                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 19-26        | ГВС        | 0,089  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 19-26        | ГВС        | 0,057  | ц           | 30,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 19-26        | ГВС        | 0,057  | ц           | 9,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 13-27        | ГВС        | 0,089  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 13-27        | ГВС        | 0,089  | ц           | 1,0                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 27-28        | ГВС        | 0,089  | п           | 43,2                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК зкс.15, ТК зкс.16 на кв. по ул.Бусыгина, Пермякова, Львовская | 27-28        | ГВС        | 0,089  | ц           | 43,2                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Северный (М) | Трубопровод ГВС от ТК к.20 до ТК к.46 (пр.Бусыгина)                      | 1-2          | ГВС        | 0,53   | п           | 31,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (М) | Трубопровод ГВС от ТК к.20 до ТК к.46 (пр.Бусыгина)                      | 3-4          | ГВС        | 0,53   | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (М) | Трубопровод ГВС от ТК к.20 до ТК к.46 (пр.Бусыгина)                      | 5-6          | ГВС        | 0,53   | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (М) | Трубопровод ГВС от ТК к.20 до ТК к.46 (пр.Бусыгина)                      | 2-7          | ГВС        | 0,53   | п           | 21,6                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (М) | Трубопровод ГВС от ТК к.20 до ТК к.46 (пр.Бусыгина)                      | 7-8          | ГВС        | 0,53   | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (М) | Трубопровод ГВС от ТК к.20 до ТК к.46 (пр.Бусыгина)                      | 8-9          | ГВС        | 0,53   | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (М) | Трубопровод ГВС от ТК к.20 до ТК к.46 (пр.Бусыгина)                      | 9-10         | ГВС        | 0,53   | п           | 12,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Северный (М) | Трубопровод ГВС от ТК к.20 до ТК к.46 (пр.Бусыгина)                      | 9-10         | ГВС        | 0,53   | п           | 37,8                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Северный (М) | Трубопровод ГВС от ТК к.20 до ТК к.46 (пр.Бусыгина)                      | 10-11        | ГВС        | 0,53   | п           | 52,5                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Северный (М) | Трубопровод ГВС от ТК к.20 до ТК к.46 (пр.Бусыгина)                      | 11-12        | ГВС        | 0,53   | п           | 47,00                         | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Северный (М) | Трубопровод ГВС от ТК к.20 до ТК к.46 (пр.Бусыгина)                      | 12-13        | ГВС        | 0,53   | п           | 29,9                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (М) | Трубопровод ГВС от ТК к.20 до ТК к.46 (пр.Бусыгина)                      | 13-14        | ГВС        | 0,53   | п           | 71,9                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (М) | Трубопровод ГВС от ТК к.20 до ТК к.46 (пр.Бусыгина)                      | 14-15        | ГВС        | 0,53   | п           | 23,1                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (М) | Трубопровод ГВС от ТК к.20 до ТК к.46 (пр.Бусыгина)                      | 15-16        | ГВС        | 0,53   | п           | 11,37                         | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (М) | Трубопровод ГВС от ТК к.20 до ТК к.46 (пр.Бусыгина)                      | 15-16        | ГВС        | 0,53   | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2015                                  |
| ГВС Северный (М) | Трубопровод ГВС от ТК к.20 до ТК к.46 (пр.Бусыгина)                      | 15-16        | ГВС        | 0,53   | п           | 58,03                         | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Северный (М) | Трубопровод ГВС от ТК к.20 до ТК к.46 (пр.Бусыгина)                      | 15-16        | ГВС        | 0,53   | п           | 4,0                           | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Северный (М) | Трубопровод ГВС от ТК к.20 до ТК к.46 (пр.Бусыгина)                      | 16-17        | ГВС        | 0,53   | п           | 114,1                         | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Северный (М) | Трубопровод ГВС от ТК к.20 до ТК к.46 (пр.Бусыгина)                      | 17-18        | ГВС        | 0,53   | п           | 44,8                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Северный (М) | Трубопровод ГВС от ТК к.20 до ТК к.46 (пр.Бусыгина)                      | 18-19        | ГВС        | 0,53   | п           | 18,1                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Северный (М) | Трубопровод ГВС от ТК к.20 до ТК к.46 (пр.Бусыгина)                      | 19-20        | ГВС        | 0,53   | п           | 47,4                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (М) | Трубопровод ГВС от ТК к.20 до ТК к.46 (пр.Бусыгина)                      | 20-21        | ГВС        | 0,53   | п           | 52,4                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (М) | Трубопровод ГВС от ТК к.20 до ТК к.46 (пр.Бусыгина)                      | 21-22        | ГВС        | 0,53   | п           | 68,8                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (М) | Трубопровод ГВС от ТК к.20 до ТК к.46 (пр.Бусыгина)                      | 22-23        | ГВС        | 0,53   | п           | 85,7                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29                                | 1-1'         | ГВС        | 0,273  | п           | 13,2                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29                                | 1-1'         | ГВС        | 0,273  | п           | 2,8                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29                                | 1'-2'        | ГВС        | 0,273  | п           | 24,3                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29                                | 2'-2'        | ГВС        | 0,273  | п           | 90,1                          | мин.вата                    | 2000                                  |

| ТСР              | Т/тр                                      | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 2-3'         | ГВС        | 0,273  | п           | 215,65                        | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 3'-3         | ГВС        | 0,273  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 3-4          | ГВС        | 0,273  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 3-4          | ГВС        | 0,159  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 5-6          | ГВС        | 0,273  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 5-6          | ГВС        | 0,159  | ц           | 8,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 6-7          | ГВС        | 0,273  | п           | 44,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 6-7          | ГВС        | 0,159  | ц           | 44,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 7-8          | ГВС        | 0,273  | п           | 113,5                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 7-8          | ГВС        | 0,159  | ц           | 113,5                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 8-10         | ГВС        | 0,159  | п           | 29,5                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 8-10         | ГВС        | 0,133  | ц           | 29,5                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 10-11        | ГВС        | 0,159  | п           | 19,2                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 10-11        | ГВС        | 0,159  | п           | 3,3                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 10-11        | ГВС        | 0,159  | п           | 10,5                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 10-11        | ГВС        | 0,133  | ц           | 33,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 11-13        | ГВС        | 0,159  | п           | 142,5                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 11-13        | ГВС        | 0,133  | ц           | 142,5                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 13-14        | ГВС        | 0,159  | п           | 20,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 13-14        | ГВС        | 0,159  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 13-14        | ГВС        | 0,133  | ц           | 35,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 14-15        | ГВС        | 0,159  | п           | 106,5                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 14-15        | ГВС        | 0,133  | ц           | 106,5                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 15-16        | ГВС        | 0,159  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 15-16        | ГВС        | 0,133  | ц           | 19,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 16-17        | ГВС        | 0,133  | п           | 19,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 16-17        | ГВС        | 0,108  | ц           | 19,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 17-18        | ГВС        | 0,133  | п           | 68,9                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 17-18        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,6                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 17-18        | ГВС        | 0,108  | ц           | 70,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 20-21        | ГВС        | 0,159  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 21-22        | ГВС        | 0,159  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 22-23        | ГВС        | 0,108  | п           | 39,8                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 22-23        | ГВС        | 0,108  | п           | 7,6                           | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 22-23        | ГВС        | 0,108  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 22-23        | ГВС        | 0,108  | п           | 2,6                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 22-23        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 23-24        | ГВС        | 0,108  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 24-25        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 24-25        | ГВС        | 0,108  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 25-26        | ГВС        | 0,108  | п           | 39,8                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 25-26        | ГВС        | 0,108  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 25-26        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,2                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 25-26        | ГВС        | 0,108  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 26-27        | ГВС        | 0,076  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 26-28        | ГВС        | 0,089  | п           | 5,2                           | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 26-28        | ГВС        | 0,089  | п           | 33,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 26-28        | ГВС        | 0,108  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 26-28        | ГВС        | 0,076  | п           | 4,2                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 26-28        | ГВС        | 0,089  | п           | 13,3                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 26-28        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,8                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 28-29        | ГВС        | 0,076  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 29-30        | ГВС        | 0,089  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 30-31        | ГВС        | 0,0695   | п           | 75,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 3-20'        | ГВС        | 0,219  | п           | 127,0                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 20'-20       | ГВС        | 0,159  | п           | 95,3                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 20'-20       | ГВС        | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 20'-20       | ГВС        | 0,159  | п           | 6,1                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 20'-20       | ГВС        | 0,159  | п           | 1,6                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 20'-20       | ГВС        | 0,159  | п           | 16,5                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 20'-20       | ГВС        | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |

| ТСР              | Т/тр                                      | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 20'-20       | ГВС        | 0,159  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 16-32        | ГВС        | 0,048  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1981                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 33-34        | ГВС        | 0,108  | п           | 27,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 34-35        | ГВС        | 0,089  | п           | 90,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 36-37        | ГВС        | 0,089  | п           | 0,5                           | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 36-37        | ГВС        | 0,089  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 33-38        | ГВС        | 0,108  | п           | 27,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 38-39        | ГВС        | 0,108  | п           | 79,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 38-39        | ГВС        | 0,076  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 39-40        | ГВС        | 0,089  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 2014                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 40-41        | ГВС        | 0,108  | п           | 69,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 40-41        | ГВС        | 0,089  | п           | 21,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 41-42        | ГВС        | 0,108  | п           | 10,2                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 41-42        | ГВС        | 0,108  | п           | 10,8                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 43-44        | ГВС        | 0,108  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 44-45        | ГВС        | 0,108  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 6-51         | ГВС        | 0,089  | п           | 112,0                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 19-52        | ГВС        | 0,101  | п           | 33,0                          | изопрофлекс                 | 2011                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 54-55        | ГВС        | 0,076  | п           | 75,0                          | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 58-59        | ГВС        | 0,042  | п           | 0,1                           | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-3 от площадки обслуживания ЗС.29 | 60-61        | ГВС        | 0,042  | п           | 0,1                           | мин.вата                    | 1975                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 1-2          | ГВС        | 0,273  | п           | 39,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 1-2          | ГВС        | 0,219  | ц           | 39,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 1-2          | ГВС        | 0,273  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 1-2          | ГВС        | 0,219  | ц           | 12,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 1-2          | ГВС        | 0,273  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 1-2          | ГВС        | 0,219  | ц           | 24,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 2-3          | ГВС        | 0,219  | п           | 91,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 2-3          | ГВС        | 0,219  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 2-3          | ГВС        | 0,108  | ц           | 94,3                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 2-3          | ГВС        | 0,159  | ц           | 2,2                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 12-13        | ГВС        | 0,219  | п           | 60,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 12-13        | ГВС        | 0,108  | ц           | 67,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 13-14        | ГВС        | 0,219  | п           | 12,5                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 13-14        | ГВС        | 0,108  | ц           | 9,4                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 13-14        | ГВС        | 0,159  | ц           | 3,1                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 14-15        | ГВС        | 0,219  | п           | 12,5                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 14-15        | ГВС        | 0,108  | ц           | 9,5                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 14-15        | ГВС        | 0,159  | ц           | 3,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 15-16        | ГВС        | 0,219  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 15-16        | ГВС        | 0,133  | ц           | 7,75                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 15-16        | ГВС        | 0,219  | ц           | 7,25                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 16-19        | ГВС        | 0,219  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 16-19        | ГВС        | 0,219  | ц           | 13,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 16-19        | ГВС        | 0,108  | ц           | 2,0                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 16-19        | ГВС        | 0,219  | п           | 33,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 16-19        | ГВС        | 0,108  | ц           | 33,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 19-24        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 19-24        | ГВС        | 0,159  | п           | 15,5                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 19-24        | ГВС        | 0,108  | ц           | 15,5                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 19-24        | ГВС        | 0,159  | ц           | 1,5                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 24-25        | ГВС        | 0,159  | п           | 83,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 24-25        | ГВС        | 0,108  | ц           | 70,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 24-25        | ГВС        | 0,108  | ц           | 6,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 24-25        | ГВС        | 0,108  | ц           | 4,5                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 25-26        | ГВС        | 0,159  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 25-26        | ГВС        | 0,108  | ц           | 3,5                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 26-28        | ГВС        | 0,133  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 26-28        | ГВС        | 0,108  | ц           | 3,5                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 28-29        | ГВС        | 0,159  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25                    | 28-29        | ГВС        | 0,133  | п           | 41,5                          | мин.вата                    | 1985                                  |



| ТСР              | Т/тр                   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|------------------|------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 28-29        | ГВС        | 0,108  | ц           | 48,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 35-36        | ГВС        | 0,273  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 35-36        | ГВС        | 0,133  | ц           | 15,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 36-37        | ГВС        | 0,219  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 36-37        | ГВС        | 0,108  | ц           | 15,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 37-38        | ГВС        | 0,219  | п           | 86,5                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 37-38        | ГВС        | 0,108  | ц           | 83,8                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 37-38        | ГВС        | 0,159  | ц           | 2,7                           | мин.вата                    | 2008                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 37-38        | ГВС        | 0,159  | п           | 75,7                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 37-38        | ГВС        | 0,159  | п           | 10,8                          | мин.вата                    | 2006                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 37-38        | ГВС        | 0,108  | ц           | 79,4                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 37-38        | ГВС        | 0,219  | ц           | 7,1                           | мин.вата                    | 2006                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 38-38'       | ГВС        | 0,144  | п           | 19,5                          | изопрофлекс                 | 1997                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 38-38'       | ГВС        | 0,101  | ц           | 19,5                          | изопрофлекс                 | 1997                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 38'-39       | ГВС        | 0,144  | п           | 74,5                          | изопрофлекс                 | 1997                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 38'-39       | ГВС        | 0,101  | ц           | 74,5                          | изопрофлекс                 | 1997                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 36-45        | ГВС        | 0,219  | п           | 74,5                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 36-45        | ГВС        | 0,108  | ц           | 74,5                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 45-49        | ГВС        | 0,219  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 45-49        | ГВС        | 0,108  | ц           | 15,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 49-50        | ГВС        | 0,219  | п           | 46,5                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 49-50        | ГВС        | 0,108  | ц           | 45,1                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 49-50        | ГВС        | 0,108  | ц           | 1,4                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 49-50        | ГВС        | 0,159  | п           | 136,0                         | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 49-50        | ГВС        | 0,108  | ц           | 132,2                         | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 49-50        | ГВС        | 0,108  | ц           | 3,8                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 50-51        | ГВС        | 0,159  | п           | 12,5                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 50-51        | ГВС        | 0,108  | ц           | 10,5                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 50-51        | ГВС        | 0,108  | ц           | 2,0                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 51-52        | ГВС        | 0,159  | п           | 17,5                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 51-52        | ГВС        | 0,089  | ц           | 17,5                          | мин.вата                    | 2001                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 52-53        | ГВС        | 0,108  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 52-53        | ГВС        | 0,089  | ц           | 11,0                          | мин.вата                    | 2001                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 53-54        | ГВС        | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1996                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 53-54        | ГВС        | 0,108  | ц           | 2,0                           | мин.вата                    | 1996                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 53-54        | ГВС        | 0,133  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 53-54        | ГВС        | 0,108  | ц           | 18,0                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 58-59        | ГВС        | 0,325  | п           | 86,44                         | мин.вата                    | 1999                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 58-59        | ГВС        | 0,325  | п           | 106,53                        | мин.вата                    | 2007                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 58-59        | ГВС        | 0,325  | п           | 2,8                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 58-59        | ГВС        | 0,325  | п           | 25,15                         | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 58-59        | ГВС        | 0,325  | п           | 25,78                         | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 58-59        | ГВС        | 0,273  | п           | 134,30                        | ППУ                         | 2015                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 59-45        | ГВС        | 0,325  | п           | 508,8                         | мин.вата                    | 1999                                     |
| ГВС Северный (М) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 59-45        | ГВС        | 0,325  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 54-55        | ГВС        | 0,159  | п           | 78,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 54-55        | ГВС        | 0,108  | ц           | 78,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 55-55'       | ГВС        | 0,159  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 55-55'       | ГВС        | 0,108  | ц           | 18,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 55'-60       | ГВС        | 0,108  | п           | 65,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 55'-60       | ГВС        | 0,089  | ц           | 65,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 56-60        | ГВС        | 0,108  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 56-60        | ГВС        | 0,089  | ц           | 4,5                           | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 56-56'       | ГВС        | 0,108  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 56-56'       | ГВС        | 0,089  | ц           | 7,0                           | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 29-30        | ГВС        | 0,159  | п           | 34,0                          | мин.вата                    | 1986                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 29-30        | ГВС        | 0,108  | ц           | 34,0                          | мин.вата                    | 1986                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 30-31        | ГВС        | 0,159  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 1986                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 30-31        | ГВС        | 0,108  | ц           | 45,0                          | мин.вата                    | 1986                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 31-31'       | ГВС        | 0,108  | п           | 68,0                          | мин.вата                    | 1986                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25 | 31-31'       | ГВС        | 0,089  | ц           | 68,0                          | мин.вата                    | 1986                                     |

| ТСР              | Т/тр                                 | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 31'-32       | ГВС        | 0,108  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 31'-32       | ГВС        | 0,089  | ц           | 5,0                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 32-33        | ГВС        | 0,108  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 32-33        | ГВС        | 0,089  | ц           | 7,0                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 20-21        | ГВС        | 0,108  | п           | 56,3                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 20-21        | ГВС        | 0,108  | п           | 6,2                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 20-21        | ГВС        | 0,108  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 20-21        | ГВС        | 0,089  | ц           | 61,3                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 20-21        | ГВС        | 0,108  | ц           | 6,2                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 20-21        | ГВС        | 0,076  | ц           | 1,5                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 21-22        | ГВС        | 0,089  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 21-22        | ГВС        | 0,057  | ц           | 22,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 2-5          | ГВС        | 0,108  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 2-5          | ГВС        | 0,108  | ц           | 20,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 5-7          | ГВС        | 0,089  | п           | 38,1                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 5-7          | ГВС        | 0,133  | п           | 17,9                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 5-7          | ГВС        | 0,089  | ц           | 56,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 7-8          | ГВС        | 0,089  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 7-8          | ГВС        | 0,089  | ц           | 12,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 6-8          | ГВС        | 0,089  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 6-8          | ГВС        | 0,089  | ц           | 28,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 45-46        | ГВС        | 0,108  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 45-46        | ГВС        | 0,089  | ц           | 20,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 8-61         | ГВС        | 0,057  | п           | 39,5                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 8-61         | ГВС        | 0,076  | п           | 14,5                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 8-61         | ГВС        | 0,089  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 8-62         | ГВС        | 0,108  | п           | 177,6                         | мин.вата                    | 1962                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 8-62         | ГВС        | 0,089  | п           | 1,2                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 8-62         | ГВС        | 0,089  | п           | 1,2                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 62-66        | ГВС        | 0,076  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1962                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 62-66        | ГВС        | 0,057  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 66-67        | ГВС        | 0,108  | п           | 185,0                         | мин.вата                    | 1962                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 66-67        | ГВС        | 0,057  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 67-68        | ГВС        | 0,057  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 62-63        | ГВС        | 0,057  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 63-64        | ГВС        | 0,076  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 1962                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 63-64        | ГВС        | 0,076  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 63-64        | ГВС        | 0,057  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 64-65        | ГВС        | 0,076  | п           | 1,8                           | мин.вата                    | 1962                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 64-65        | ГВС        | 0,057  | п           | 19,2                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 26-26'       | ГВС        | 0,076  | п           | 38,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 26-26'       | ГВС        | 0,057  | ц           | 38,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 3-12         | ГВС        | 0,219  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 3-12         | ГВС        | 0,108  | ц           | 7,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 70-71        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 70-71        | ГВС        | 0,108  | ц           | 1,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 70'-71'      | ГВС        | 0,108  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 70'-71'      | ГВС        | 0,108  | ц           | 1,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 74-75        | ГВС        | 0,108  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 74-75        | ГВС        | 0,089  | ц           | 4,0                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 33-34        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 33-34        | ГВС        | 0,089  | ц           | 1,0                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 17-18        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 17-18        | ГВС        | 0,089  | ц           | 1,5                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 76-77        | ГВС        | 0,089  | п           | 0,3                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 76-77        | ГВС        | 0,057  | ц           | 0,2                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 76'-77'      | ГВС        | 0,089  | п           | 0,3                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр ТНС-4 от ТК ЗС.25               | 76'-77'      | ГВС        | 0,057  | ц           | 0,2                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 1-2          | ГВС        | 0,426  | п           | 42,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 1-2          | ГВС        | 0,426  | ц           | 42,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 2-3          | ГВС        | 0,426  | п           | 146,0                         | мин.вата                    | 2002                                  |

| ТСР              | Т/тр                                 | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|------------------|--------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 2-3          | ГВС        | 0,426  | ц           | 146,0                         | мин.вата                    | 2002                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 3-4          | ГВС        | 0,273  | п           | 51,0                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 3-4          | ГВС        | 0,219  | ц           | 46,5                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 3-4          | ГВС        | 0,219  | ц           | 4,5                           | мин.вата                    | 2006                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 4-5          | ГВС        | 0,219  | п           | 0,7                           | мин.вата                    | 2005                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 4-5          | ГВС        | 0,219  | п           | 24,3                          | ППУ                         | 2010                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 4-5          | ГВС        | 0,219  | ц           | 0,7                           | мин.вата                    | 2006                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 4-5          | ГВС        | 0,159  | ц           | 24,3                          | ППУ                         | 2010                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 5-6          | ГВС        | 0,219  | п           | 16,88                         | мин.вата                    | 1994                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 5-6          | ГВС        | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2002                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 5-6          | ГВС        | 0,219  | п           | 26,31                         | мин.вата                    | 2009                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 5-6          | ГВС        | 0,219  | п           | 11,81                         | мин.вата                    | 2009                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 5-6          | ГВС        | 0,159  | ц           | 57,0                          | мин.вата                    | 1994                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 6-7          | ГВС        | 0,219  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1994                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 6-7          | ГВС        | 0,159  | ц           | 2,0                           | мин.вата                    | 2008                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 7-8          | ГВС        | 0,219  | п           | 91,5                          | ППУ                         | 2008                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 7-8          | ГВС        | 0,159  | ц           | 91,5                          | ППУ                         | 2008                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 8-9          | ГВС        | 0,219  | п           | 43,0                          | ППУ                         | 2008                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 8-9          | ГВС        | 0,159  | ц           | 43,0                          | ППУ                         | 2008                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 9-10         | ГВС        | 0,219  | п           | 59,5                          | мин.вата                    | 1994                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 9-10         | ГВС        | 0,219  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 9-10         | ГВС        | 0,219  | ц           | 62,0                          | мин.вата                    | 1994                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 10-11        | ГВС        | 0,219  | п           | 14,0                          | ППУ                         | 2008                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 10-11        | ГВС        | 0,159  | п           | 3,0                           | ППУ                         | 2008                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 10-11        | ГВС        | 0,159  | ц           | 17,0                          | ППУ                         | 2008                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 11-12        | ГВС        | 0,159  | п           | 34,5                          | ППУ                         | 2008                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 11-12        | ГВС        | 0,159  | ц           | 34,5                          | ППУ                         | 2008                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 12-13        | ГВС        | 0,0695   | п           | 39,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 12-13        | ГВС        | 0,0695   | ц           | 39,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 12-14        | ГВС        | 0,159  | п           | 42,5                          | ППУ                         | 2008                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 12-14        | ГВС        | 0,159  | ц           | 42,5                          | ППУ                         | 2008                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 14-15        | ГВС        | 0,0695   | п           | 15,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 14-15        | ГВС        | 0,0695   | ц           | 15,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 11-16        | ГВС        | 0,133  | п           | 16,4                          | ППУ                         | 2008                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 11-16        | ГВС        | 0,133  | ц           | 16,4                          | ППУ                         | 2008                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 16-17        | ГВС        | 0,133  | п           | 16,5                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 16-17        | ГВС        | 0,108  | ц           | 16,5                          | мин.вата                    | 1994                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 17-18        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,15                          | мин.вата                    | 1994                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 17-18        | ГВС        | 0,108  | п           | 13,75                         | ППУ                         | 2006                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 17-18        | ГВС        | 0,159  | п           | 2,1                           | мин.вата                    | 2008                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 17-18        | ГВС        | 0,089  | ц           | 7,0                           | мин.вата                    | 1994                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 17-18        | ГВС        | 0,089  | ц           | 10,0                          | ППУ                         | 2006                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 18-19        | ГВС        | 0,108  | п           | 6,9                           | мин.вата                    | 1994                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 18-19        | ГВС        | 0,108  | п           | 14,0                          | ППУ                         | 2006                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 18-19        | ГВС        | 0,159  | п           | 2,1                           | мин.вата                    | 2008                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 18-19        | ГВС        | 0,089  | ц           | 13,0                          | мин.вата                    | 1994                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 18-19        | ГВС        | 0,089  | ц           | 10,0                          | ППУ                         | 2006                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 19-20        | ГВС        | 0,0695   | п           | 8,0                           | изопрофлекс                 | 2006                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 19-20        | ГВС        | 0,0585   | ц           | 8,0                           | изопрофлекс                 | 2006                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 14-21        | ГВС        | 0,159  | п           | 57,5                          | ППУ                         | 2008                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 14-21        | ГВС        | 0,108  | ц           | 57,5                          | ППУ                         | 2008                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 21-22        | ГВС        | 0,108  | п           | 32,5                          | ППУ                         | 2008                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 21-22        | ГВС        | 0,089  | ц           | 32,5                          | ППУ                         | 2008                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 22-23        | ГВС        | 0,108  | п           | 37,5                          | ППУ                         | 2008                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 22-23        | ГВС        | 0,089  | ц           | 37,5                          | ППУ                         | 2008                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 21-27        | ГВС        | 0,159  | п           | 23,0                          | ППУ                         | 2008                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 21-27        | ГВС        | 0,108  | ц           | 23,0                          | ППУ                         | 2008                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 19-31        | ГВС        | 0,144  | п           | 99,5                          | изопрофлекс                 | 2006                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 19-31        | ГВС        | 0,101  | ц           | 99,5                          | изопрофлекс                 | 2006                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 8-36         | ГВС        | 0,159  | п           | 60,0                          | ППУ                         | 2013                                     |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 8-36         | ГВС        | 0,108  | ц           | 60,0                          | ППУ                         | 2013                                     |



| ТСР              | Т/тр                                 | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 36-37        | ГВС        | 0,159  | п           | 15,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 36-37        | ГВС        | 0,108  | п           | 15,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 37-38        | ГВС        | 0,159  | п           | 31,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 37-38        | ГВС        | 0,108  | ц           | 31,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 38-40        | ГВС        | 0,159  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 38-40        | ГВС        | 0,159  | ц           | 7,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 38-40        | ГВС        | 0,133  | п           | 67,3                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 38-40        | ГВС        | 0,108  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 38-40        | ГВС        | 0,108  | ц           | 73,3                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 38-40        | ГВС        | 0,108  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 38-40        | ГВС        | 0,108  | ц           | 6,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 40-42        | ГВС        | 0,133  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 40-42        | ГВС        | 0,108  | ц           | 17,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 42-43        | ГВС        | 0,108  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 42-43        | ГВС        | 0,108  | ц           | 9,0                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 42-43        | ГВС        | 0,133  | п           | 124,8                         | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 42-43        | ГВС        | 0,159  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 42-43        | ГВС        | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 42-43        | ГВС        | 0,108  | ц           | 132,3                         | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 43-44        | ГВС        | 0,159  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 43-44        | ГВС        | 0,108  | ц           | 23,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 44-45        | ГВС        | 0,159  | п           | 75,5                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 44-45        | ГВС        | 0,108  | ц           | 75,5                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 45-46        | ГВС        | 0,159  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 45-46        | ГВС        | 0,108  | ц           | 16,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 46-47        | ГВС        | 0,133  | п           | 57,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 46-47        | ГВС        | 0,159  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 46-47        | ГВС        | 0,108  | ц           | 57,5                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 46-47        | ГВС        | 0,108  | ц           | 2,5                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 47-48        | ГВС        | 0,159  | п           | 24,5                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 47-48        | ГВС        | 0,108  | ц           | 24,5                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 48-49        | ГВС        | 0,159  | п           | 12,5                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 48-49        | ГВС        | 0,108  | ц           | 12,5                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 49-50        | ГВС        | 0,159  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 49-50        | ГВС        | 0,159  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 49-50        | ГВС        | 0,108  | ц           | 11,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 49-50        | ГВС        | 0,108  | ц           | 3,5                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 50-51        | ГВС        | 0,159  | п           | 34,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 50-51        | ГВС        | 0,133  | ц           | 34,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 51-52        | ГВС        | 0,159  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 51-52        | ГВС        | 0,133  | ц           | 4,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 52-53        | ГВС        | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 52-53        | ГВС        | 0,133  | ц           | 6,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 53-54        | ГВС        | 0,159  | п           | 81,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 53-54        | ГВС        | 0,159  | ц           | 81,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 54-55        | ГВС        | 0,159  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 54-55        | ГВС        | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 54-55        | ГВС        | 0,159  | ц           | 3,5                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 55-56        | ГВС        | 0,159  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 55-56        | ГВС        | 0,159  | ц           | 20,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 55-57        | ГВС        | 0,159  | п           | 95,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 56-57        | ГВС        | 0,133  | ц           | 95,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 57-58        | ГВС        | 0,219  | п           | 48,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 57-58        | ГВС        | 0,159  | ц           | 46,3                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 57-58        | ГВС        | 0,159  | ц           | 1,3                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 57-58        | ГВС        | 0,089  | ц           | 0,9                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 58-59        | ГВС        | 0,219  | п           | 35,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 58-59        | ГВС        | 0,159  | ц           | 35,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 59-60        | ГВС        | 0,0695   | п           | 17,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 59-60        | ГВС        | 0,0477   | ц           | 17,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 59-62        | ГВС        | 0,219  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |

| ТСР              | Т/тр                                 | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 59-62        | ГВС        | 0,159  | ц           | 36,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 62-63        | ГВС        | 0,219  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 62-63        | ГВС        | 0,159  | ц           | 24,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 4-63         | ГВС        | 0,219  | п           | 59,8                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 4-63         | ГВС        | 0,159  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 4-63         | ГВС        | 0,219  | п           | 17,2                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 4-63         | ГВС        | 0,159  | ц           | 88,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 3-64         | ГВС        | 0,325  | п           | 84,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 3-64         | ГВС        | 0,219  | ц           | 84,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 2-65         | ГВС        | 0,219  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 2-65         | ГВС        | 0,159  | ц           | 9,0                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 65-66        | ГВС        | 0,219  | п           | 64,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 65-66        | ГВС        | 0,219  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 65-66        | ГВС        | 0,159  | ц           | 64,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 65-66        | ГВС        | 0,159  | ц           | 6,0                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 66-67        | ГВС        | 0,159  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 66-67        | ГВС        | 0,133  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 66-67        | ГВС        | 0,159  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 66-67        | ГВС        | 0,159  | ц           | 8,5                           | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 66-67        | ГВС        | 0,133  | ц           | 5,0                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 67-68        | ГВС        | 0,159  | п           | 22,5                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 67-68        | ГВС        | 0,159  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 67-68        | ГВС        | 0,133  | ц           | 42,5                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 68-69        | ГВС        | 0,159  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 68-69        | ГВС        | 0,133  | ц           | 8,0                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 69-71        | ГВС        | 0,159  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 69-71        | ГВС        | 0,159  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 69-71        | ГВС        | 0,133  | ц           | 4,0                           | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 69-71        | ГВС        | 0,133  | ц           | 3,0                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 71-72        | ГВС        | 0,159  | п           | 25,5                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 71-72        | ГВС        | 0,133  | ц           | 25,5                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 72-79        | ГВС        | 0,159  | п           | 72,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 72-79        | ГВС        | 0,133  | ц           | 72,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 79-80        | ГВС        | 0,108  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 79-80        | ГВС        | 0,108  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 79-80        | ГВС        | 0,108  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 79-80        | ГВС        | 0,108  | ц           | 30,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 79-81        | ГВС        | 0,159  | п           | 46,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 79-81        | ГВС        | 0,108  | ц           | 46,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 81-82        | ГВС        | 0,084  | п           | 12,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 81-82        | ГВС        | 0,0477   | ц           | 9,8                           | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 81-82        | ГВС        | 0,057  | ц           | 2,2                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 81-83        | ГВС        | 0,133  | п           | 55,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 81-83        | ГВС        | 0,108  | ц           | 55,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 83-84        | ГВС        | 0,133  | п           | 17,5                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 83-84        | ГВС        | 0,108  | ц           | 17,5                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 64-91        | ГВС        | 0,325  | п           | 21,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 64-91        | ГВС        | 0,219  | ц           | 21,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 91-92        | ГВС        | 0,273  | п           | 53,8                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 91-92        | ГВС        | 0,273  | п           | 1,2                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 91-92        | ГВС        | 0,219  | ц           | 53,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 91-92        | ГВС        | 0,219  | ц           | 2,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 92-93        | ГВС        | 0,273  | п           | 68,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 92-93        | ГВС        | 0,219  | ц           | 68,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 93-94        | ГВС        | 0,076  | п           | 20,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 93-94        | ГВС        | 0,057  | ц           | 20,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 94-95        | ГВС        | 0,076  | п           | 56,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 94-95        | ГВС        | 0,057  | ц           | 56,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 93-96        | ГВС        | 0,273  | п           | 35,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 93-96        | ГВС        | 0,159  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 93-96        | ГВС        | 0,273  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |

| ТСР              | Т/тр                                 | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 93-96        | ГВС        | 0,219  | ц           | 40,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 93-96        | ГВС        | 0,108  | ц           | 2,5                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 96-97        | ГВС        | 0,159  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 96-97        | ГВС        | 0,133  | ц           | 28,8                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 96-97        | ГВС        | 0,159  | ц           | 1,2                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 97-98        | ГВС        | 0,159  | п           | 19,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 97-98        | ГВС        | 0,133  | ц           | 19,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 98-99        | ГВС        | 0,159  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 98-99        | ГВС        | 0,133  | ц           | 45,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 99-100       | ГВС        | 0,159  | п           | 6,6                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 99-100       | ГВС        | 0,159  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 99-100       | ГВС        | 0,159  | п           | 5,7                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 99-100       | ГВС        | 0,159  | п           | 5,2                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 99-100       | ГВС        | 0,133  | ц           | 23,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 100-101      | ГВС        | 0,159  | п           | 3,8                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 100-101      | ГВС        | 0,108  | п           | 2,2                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 100-101      | ГВС        | 0,133  | ц           | 3,8                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 100-101      | ГВС        | 0,108  | ц           | 2,2                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 101-102      | ГВС        | 0,089  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 101-102      | ГВС        | 0,057  | ц           | 7,5                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 102-103      | ГВС        | 0,089  | п           | 29,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 102-103      | ГВС        | 0,057  | ц           | 29,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 103-104      | ГВС        | 0,089  | п           | 22,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 103-104      | ГВС        | 0,057  | ц           | 22,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 96-106       | ГВС        | 0,273  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 96-106       | ГВС        | 0,219  | ц           | 14,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 106-107      | ГВС        | 0,273  | п           | 46,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 106-107      | ГВС        | 0,219  | ц           | 46,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 107-108      | ГВС        | 0,273  | п           | 33,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 107-108      | ГВС        | 0,219  | ц           | 33,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 108-109      | ГВС        | 0,219  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 108-109      | ГВС        | 0,159  | ц           | 2,5                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 109-110      | ГВС        | 0,219  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 109-110      | ГВС        | 0,159  | ц           | 23,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 110-111      | ГВС        | 0,219  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 110-111      | ГВС        | 0,159  | ц           | 28,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 111-113      | ГВС        | 0,219  | п           | 48,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 111-113      | ГВС        | 0,159  | ц           | 48,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 113-115      | ГВС        | 0,159  | п           | 11,3                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 113-115      | ГВС        | 0,159  | п           | 1,2                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 113-115      | ГВС        | 0,133  | ц           | 12,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 115-116      | ГВС        | 0,159  | п           | 4,3                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 115-116      | ГВС        | 0,159  | п           | 8,2                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 115-116      | ГВС        | 0,133  | ц           | 12,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 116-117      | ГВС        | 0,159  | п           | 86,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 116-117      | ГВС        | 0,133  | ц           | 86,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 117-118      | ГВС        | 0,133  | п           | 20,5                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 117-118      | ГВС        | 0,108  | ц           | 20,5                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 118-119      | ГВС        | 0,133  | п           | 16,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 118-119      | ГВС        | 0,108  | ц           | 16,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 119-121      | ГВС        | 0,159  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 119-121      | ГВС        | 0,133  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 121-122      | ГВС        | 0,133  | п           | 61,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 121-122      | ГВС        | 0,108  | ц           | 61,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 122-123      | ГВС        | 0,133  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 122-123      | ГВС        | 0,108  | ц           | 16,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 123-124      | ГВС        | 0,133  | п           | 77,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 123-124      | ГВС        | 0,108  | ц           | 77,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 124-125      | ГВС        | 0,159  | п           | 21,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 124-125      | ГВС        | 0,108  | ц           | 21,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 125-126      | ГВС        | 0,133  | п           | 173,2                         | мин.вата                    | 1996                                  |



| ТСР              | Т/тр                                 | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 125-126      | ГВС        | 0,159  | п           | 1,8                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 125-126      | ГВС        | 0,159  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 125-126      | ГВС        | 0,108  | ц           | 179,0                         | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 126-127      | ГВС        | 0,133  | п           | 34,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 126-127      | ГВС        | 0,108  | ц           | 34,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 127-128      | ГВС        | 0,133  | п           | 15,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 127-128      | ГВС        | 0,108  | ц           | 15,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 128-129      | ГВС        | 0,108  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 128-129      | ГВС        | 0,108  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 128-129      | ГВС        | 0,108  | ц           | 28,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 129-130      | ГВС        | 0,108  | п           | 26,37                         | мин.вата                    | 1979                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 129-130      | ГВС        | 0,089  | п           | 9,0                           | ПГУ                         | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 129-130      | ГВС        | 0,089  | п           | 2,93                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 129-130      | ГВС        | 0,089  | п           | 6,6                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 129-130      | ГВС        | 0,108  | п           | 4,6                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 129-130      | ГВС        | 0,108  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 129-130      | ГВС        | 0,089  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 129-130      | ГВС        | 0,108  | ц           | 31,4                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 129-130      | ГВС        | 0,089  | ц           | 29,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 129-130      | ГВС        | 0,089  | ц           | 2,1                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 132-133      | ГВС        | 0,219  | п           | 8,1                           | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 132-133      | ГВС        | 0,219  | п           | 1,9                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 132-133      | ГВС        | 0,159  | ц           | 6,0                           | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 132-133      | ГВС        | 0,159  | ц           | 4,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 132-133      | ГВС        | 0,159  | п           | 84,5                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 132-133      | ГВС        | 0,108  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 132-133      | ГВС        | 0,159  | ц           | 106,5                         | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 130-132      | ГВС        | 0,325  | п           | 7,7                           | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 130-132      | ГВС        | 0,325  | п           | 20,8                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 130-132      | ГВС        | 0,219  | ц           | 28,5                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 130-132      | ГВС        | 0,325  | п           | 77,5                          | мин.вата                    | 1979                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 130-132      | ГВС        | 0,219  | ц           | 77,5                          | мин.вата                    | 1979                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 130-131      | ГВС        | 0,325  | п           | 12,5                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 130-131      | ГВС        | 0,219  | ц           | 12,5                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 130-131      | ГВС        | 0,273  | п           | 40,5                          | мин.вата                    | 1979                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 130-131      | ГВС        | 0,219  | ц           | 40,5                          | мин.вата                    | 1979                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 91-131       | ГВС        | 0,325  | п           | 15,4                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 91-131       | ГВС        | 0,219  | ц           | 15,4                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 91-131       | ГВС        | 0,273  | п           | 67,6                          | мин.вата                    | 1979                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 91-131       | ГВС        | 0,219  | ц           | 67,6                          | мин.вата                    | 1979                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 133-134      | ГВС        | 0,159  | п           | 68,5                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 133-134      | ГВС        | 0,159  | ц           | 68,5                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 134-135      | ГВС        | 0,159  | п           | 87,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 134-135      | ГВС        | 0,159  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 134-135      | ГВС        | 0,159  | ц           | 94,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 135-136      | ГВС        | 0,159  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 135-136      | ГВС        | 0,159  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 135-136      | ГВС        | 0,159  | ц           | 10,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 136-137      | ГВС        | 0,089  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 136-137      | ГВС        | 0,076  | ц           | 3,5                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 137-138      | ГВС        | 0,089  | п           | 57,5                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 137-138      | ГВС        | 0,076  | ц           | 57,5                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 138-139      | ГВС        | 0,089  | п           | 27,5                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 138-139      | ГВС        | 0,076  | ц           | 27,5                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 136-144      | ГВС        | 0,159  | п           | 157,0                         | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 136-144      | ГВС        | 0,159  | ц           | 157,0                         | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 144-145      | ГВС        | 0,159  | п           | 40,3                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 144-145      | ГВС        | 0,159  | п           | 11,6                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 144-145      | ГВС        | 0,159  | п           | 2,6                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 144-145      | ГВС        | 0,108  | ц           | 54,5                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 145-146      | ГВС        | 0,159  | п           | 22,5                          | мин.вата                    | 2000                                  |

| ТСР              | Т/тр                                 | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 145-146      | ГВС        | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 145-146      | ГВС        | 0,108  | ц           | 24,5                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 146-147      | ГВС        | 0,159  | п           | 96,7                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 146-147      | ГВС        | 0,159  | п           | 5,8                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 146-147      | ГВС        | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 146-147      | ГВС        | 0,159  | ц           | 88,5                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 146-147      | ГВС        | 0,089  | ц           | 20,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 147-148      | ГВС        | 0,133  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 147-148      | ГВС        | 0,089  | ц           | 12,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 148-149      | ГВС        | 0,133  | п           | 16,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 148-149      | ГВС        | 0,108  | ц           | 16,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 149-150      | ГВС        | 0,133  | п           | 11,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 149-150      | ГВС        | 0,108  | ц           | 11,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 158-159      | ГВС        | 0,108  | п           | 30,5                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 158-159      | ГВС        | 0,108  | ц           | 30,5                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 158-159      | ГВС        | 0,108  | п           | 62,7                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 158-159      | ГВС        | 0,089  | ц           | 62,7                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 132-160      | ГВС        | 0,273  | п           | 62,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 132-160      | ГВС        | 0,219  | ц           | 62,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 160-161      | ГВС        | 0,273  | п           | 46,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 160-161      | ГВС        | 0,219  | ц           | 44,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 160-161      | ГВС        | 0,219  | ц           | 2,0                           | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 161-162      | ГВС        | 0,133  | п           | 73,5                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 161-162      | ГВС        | 0,108  | ц           | 66,1                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 161-162      | ГВС        | 0,108  | ц           | 7,4                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 161-163      | ГВС        | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 161-163      | ГВС        | 0,108  | ц           | 2,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 163-164      | ГВС        | 0,159  | п           | 43,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 163-164      | ГВС        | 0,108  | ц           | 43,5                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 164-165      | ГВС        | 0,159  | п           | 5,6                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 164-165      | ГВС        | 0,219  | п           | 15,4                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 164-165      | ГВС        | 0,108  | ц           | 21,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 165-166      | ГВС        | 0,159  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 165-166      | ГВС        | 0,108  | ц           | 2,6                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 165-166      | ГВС        | 0,108  | ц           | 7,4                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 166-167      | ГВС        | 0,108  | п           | 92,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 166-167      | ГВС        | 0,076  | ц           | 82,5                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 166-167      | ГВС        | 0,089  | ц           | 6,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 166-167      | ГВС        | 0,089  | ц           | 3,5                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 167-168      | ГВС        | 0,108  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 167-168      | ГВС        | 0,076  | ц           | 2,0                           | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 167-168      | ГВС        | 0,076  | ц           | 17,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 168-169      | ГВС        | 0,108  | п           | 37,6                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 168-169      | ГВС        | 0,057  | п           | 2,2                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 168-169      | ГВС        | 0,057  | п           | 1,2                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 168-169      | ГВС        | 0,076  | ц           | 41,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 170-159      | ГВС        | 0,089  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 170-159      | ГВС        | 0,057  | ц           | 9,0                           | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 166-171      | ГВС        | 0,108  | п           | 42,5                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 166-171      | ГВС        | 0,076  | ц           | 42,5                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 171-172      | ГВС        | 0,089  | п           | 24,5                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 171-172      | ГВС        | 0,089  | п           | 2,8                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 171-172      | ГВС        | 0,089  | п           | 25,2                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 171-172      | ГВС        | 0,076  | ц           | 35,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 171-172      | ГВС        | 0,076  | ц           | 6,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 171-172      | ГВС        | 0,076  | ц           | 11,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 172-173      | ГВС        | 0,089  | п           | 11,0                          | изопрофлекс                 | 1983                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 172-173      | ГВС        | 0,076  | ц           | 8,6                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 172-173      | ГВС        | 0,076  | ц           | 2,4                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 172-175      | ГВС        | 0,0477   | п           | 72,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 172-175      | ГВС        | 0,0477   | ц           | 72,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |

| ТСР              | Т/тр                                 | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Дн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 63-179       | ГВС        | 0,089  | п           | 20,05                         | ППУ                         | 2003                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 63-179       | ГВС        | 0,089  | п           | 1,95                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 63-179       | ГВС        | 0,108  | ц           | 22,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 64-180       | ГВС        | 0,076  | п           | 10,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 64-180       | ГВС        | 0,057  | ц           | 10,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 37-37'       | ГВС        | 0,076  | п           | 34,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 37-37'       | ГВС        | 0,057  | ц           | 34,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 181-182      | ГВС        | 0,057  | п           | 42,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 181-182      | ГВС        | 0,048  | ц           | 42,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 93-93'       | ГВС        | 0,057  | п           | 62,5                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 93-93'       | ГВС        | 0,057  | ц           | 62,5                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 125-183      | ГВС        | 0,076  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 183-184      | ГВС        | 0,076  | п           | 97,0                          | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 133-133'     | ГВС        | 0,089  | п           | 65,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 133-133'     | ГВС        | 0,089  | ц           | 65,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 169-185      | ГВС        | 0,057  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 169-185      | ГВС        | 0,057  | ц           | 1,5                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 185-186      | ГВС        | 0,057  | п           | 81,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 185-186      | ГВС        | 0,057  | ц           | 81,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 189-190      | ГВС        | 0,076  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 189-190      | ГВС        | 0,057  | ц           | 30,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 189-190      | ГВС        | 0,042  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 189-190      | ГВС        | 0,032  | ц           | 3,5                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 107'-187     | ГВС        | 0,108  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 107'-187     | ГВС        | 0,159  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 107'-187     | ГВС        | 0,057  | ц           | 19,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 187-188      | ГВС        | 0,108  | п           | 46,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Северный (К) | Т/тр от ТК ЗС.42 на 2 микр.Соцгорода | 187-188      | ГВС        | 0,057  | ц           | 46,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-1/2       | ГВС        | 0,426  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-2/4       | ГВС        | 0,426  | п           | 237,0                         | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-4/5       | ГВС        | 0,426  | п           | 61,0                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-5/6       | ГВС        | 0,426  | п           | 61,0                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-5/6       | ГВС        | 0,53   | п           | 355,0                         | мин.вата                    | 1940                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-6/7       | ГВС        | 0,53   | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-7/8       | ГВС        | 0,53   | п           | 28,5                          | мин.вата                    | 1949                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-8/11      | ГВС        | 0,53   | п           | 145,0                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-11/12     | ГВС        | 0,53   | п           | 26,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-12/13     | ГВС        | 0,53   | п           | 93                            | ППУ                         | 2003                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-12/13     | ГВС        | 0,53   | п           | 11                            | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-12/13     | ГВС        | 0,53   | п           | 7                             | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-13/14     | ГВС        | 0,53   | п           | 71                            | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-14/15     | ГВС        | 0,53   | п           | 135,5                         | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-15/16     | ГВС        | 0,53   | п           | 22,5                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-16/17     | ГВС        | 0,53   | п           | 19,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-17/18     | ГВС        | 0,53   | п           | 10,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-18/19     | ГВС        | 0,53   | п           | 92,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-19/20     | ГВС        | 0,53   | п           | 59,06                         | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-19/20     | ГВС        | 0,53   | п           | 3,44                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-19/20     | ГВС        | 0,426  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-20/21     | ГВС        | 0,426  | п           | 23,4                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-20/22     | ГВС        | 0,53   | п           | 11,6                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-21/22     | ГВС        | 0,273  | п           | 2,34                          | мин.вата                    | 1961                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-21/22     | ГВС        | 0,273  | п           | 8,11                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-21/22     | ГВС        | 0,273  | п           | 4,55                          | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-22/23     | ГВС        | 0,273  | п           | 97,36                         | мин.вата                    | 1961                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-22/23     | ГВС        | 0,273  | п           | 15,64                         | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-19/51     | ГВС        | 0,426  | п           | 20                            | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-19/51     | ГВС        | 0,426  | п           | 25                            | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-19/51     | ГВС        | 0,325  | п           | 89,3                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-19/51     | ГВС        | 0,325  | п           | 3,7                           | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр    | 1с-51/52     | ГВС        | 0,325  | п           | 3,19                          | мин.вата                    | 1993                                  |



| ТСР              | Т/тр                              | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Дн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|------------------|-----------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-51/52     | ГВС        | 0,325  | п           | 2,81                          | ППУ                         | 2005                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-52/53     | ГВС        | 0,325  | п           | 27,19                         | мин.вата                    | 1993                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-52/53     | ГВС        | 0,325  | п           | 2,81                          | ППУ                         | 2005                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-53/54     | ГВС        | 0,325  | п           | 107,5                         | мин.вата                    | 1993                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-53/54     | ГВС        | 0,325  | п           | 0,5                           | ППУ                         | 2007                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с54-0/Д1    | ГВС        | 0,108  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 1971                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с54-0/Д1    | ГВС        | 0,089  | п           | 18                            | мин.вата                    | 1998                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с54-0/Д1    | ГВС        | 0,108  | п           | 11,5                          | ППУ                         | 2009                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-54/55     | ГВС        | 0,219  | п           | 67                            | мин.вата                    | 2000                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-54/55     | ГВС        | 0,219  | п           | 19                            | ППУ                         | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-57/64     | ГВС        | 0,159  | п           | 37                            | мин.вата                    | 1955                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-57/64     | ГВС        | 0,159  | п           | 3                             | ППУ                         | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-54/61     | ГВС        | 0,325  | п           | 6,9                           | мин.вата                    | 1993                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-54/61     | ГВС        | 0,325  | п           | 31,1                          | ППУ                         | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-61/62     | ГВС        | 0,325  | п           | 97                            | ППУ                         | 2009                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-62/63     | ГВС        | 0,325  | п           | 98                            | ППУ                         | 2009                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-63/64     | ГВС        | 0,325  | п           | 24                            | ППУ                         | 2009                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-64/65     | ГВС        | 0,325  | п           | 69                            | ППУ                         | 2009                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-65/66     | ГВС        | 0,325  | п           | 137,5                         | ППУ                         | 2009                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-65/66     | ГВС        | 0,325  | п           | 25                            | ППУ                         | 2008                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-66/67     | ГВС        | 0,325  | п           | 10,5                          | ППУ                         | 2008                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-66/67     | ГВС        | 0,325  | п           | 80                            | ППУ                         | 2009                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-67/68     | ГВС        | 0,325  | п           | 5                             | ППУ                         | 2009                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 2с-23/1с-69  | ГВС        | 0,426  | п           | 6                             | мин.вата                    | 1937                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-69/70     | ГВС        | 0,426  | п           | 80                            | мин.вата                    | 1937                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-70/71     | ГВС        | 0,426  | п           | 9                             | мин.вата                    | 1937                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-71/72     | ГВС        | 0,426  | п           | 65                            | мин.вата                    | 1937                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-72/73     | ГВС        | 0,325  | п           | 21,62                         | мин.вата                    | 1937                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-72/73     | ГВС        | 0,426  | п           | 22,38                         | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-73/74     | ГВС        | 0,325  | п           | 9                             | мин.вата                    | 1937                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-74/75     | ГВС        | 0,426  | п           | 65                            | мин.вата                    | 1937                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-75/76     | ГВС        | 0,325  | п           | 10                            | мин.вата                    | 1937                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-76/77     | ГВС        | 0,426  | п           | 80                            | мин.вата                    | 1937                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-77/2с-53  | ГВС        | 0,426  | п           | 1                             | мин.вата                    | 1937                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-77/2с-53  | ГВС        | 0,325  | п           | 4                             | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-79/80     | ГВС        | 0,159  | п           | 125                           | ППУ                         | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-80/81     | ГВС        | 0,219  | п           | 23,5                          | ППУ                         | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-81/82     | ГВС        | 0,219  | п           | 32                            | ППУ                         | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-82/83     | ГВС        | 0,219  | п           | 16,15                         | ППУ                         | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-82/83     | ГВС        | 0,219  | п           | 0,35                          | ППУ                         | 2008                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-83/84     | ГВС        | 0,426  | п           | 16,5                          | ППУ                         | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-84/85     | ГВС        | 0,426  | п           | 18,5                          | ППУ                         | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-85/86     | ГВС        | 0,426  | п           | 14,5                          | ППУ                         | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-86/87     | ГВС        | 0,426  | п           | 12,5                          | ППУ                         | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-87/88     | ГВС        | 0,426  | п           | 42                            | ППУ                         | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-88/89     | ГВС        | 0,325  | п           | 23,5                          | мин.вата                    | 1966                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-89/100    | ГВС        | 0,325  | п           | 316,5                         | мин.вата                    | 1966                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-100/101   | ГВС        | 0,325  | п           | 29,5                          | мин.вата                    | 1966                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-101/102   | ГВС        | 0,159  | п           | 58                            | мин.вата                    | 2002                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-102/103   | ГВС        | 0,159  | п           | 46,4                          | мин.вата                    | 2002                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-103/104   | ГВС        | 0,219  | п           | 70,23                         | мин.вата                    | 1966                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-103/104   | ГВС        | 0,219  | п           | 1,5                           | ППУ                         | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-103/104   | ГВС        | 0,219  | п           | 7,27                          | ППУ                         | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-104/105   | ГВС        | 0,219  | п           | 51,45                         | мин.вата                    | 1966                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-104/105   | ГВС        | 0,159  | п           | 2,2                           | ППУ                         | 2004                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-104/105   | ГВС        | 0,159  | п           | 2,8                           | ППУ                         | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-104/105   | ГВС        | 0,219  | п           | 1,55                          | ППУ                         | 2008                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-105/106   | ГВС        | 0,219  | п           | 50                            | мин.вата                    | 1966                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-105/106   | ГВС        | 0,159  | п           | 4                             | мин.вата                    | 2011                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-106/107   | ГВС        | 0,219  | п           | 60                            | мин.вата                    | 1966                                     |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр | 1с-107/108   | ГВС        | 0,219  | п           | 20,7                          | мин.вата                    | 1966                                     |

| ТСР              | Т/тр                               | Наименование  | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Дн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|------------------------------------|---------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-107/108    | ГВС        | 0,159  | п           | 5,3                           | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-108/109    | ГВС        | 0,219  | п           | 40,8                          | мин.вата                    | 1966                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-108/109    | ГВС        | 0,219  | п           | 11,2                          | мин.вата                    | 1966                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-117/118    | ГВС        | 0,273  | п           | 41,4                          | мин.вата                    | 1968                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-118/119    | ГВС        | 0,273  | п           | 36,4                          | мин.вата                    | 1968                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-119/120    | ГВС        | 0,273  | п           | 173,5                         | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-120/121    | ГВС        | 0,273  | п           | 55                            | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-88/117     | ГВС        | 0,325  | п           | 290,66                        | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-88/117     | ГВС        | 0,273  | п           | 12                            | ППУ                         | 2003                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-88/117     | ГВС        | 0,325  | п           | 2,5                           | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-88/117     | ГВС        | 0,325  | п           | 0,3                           | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-88/117     | ГВС        | 0,325  | п           | 9,64                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с21-0/Д1     | ГВС        | 0,325  | п           | 15                            | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с21-0/Д1/В1  | ГВС        | 0,325  | п           | 13                            | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с131-0/В1    | ГВС        | 0,325  | п           | 14                            | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-131/132    | ГВС        | 0,426  | п           | 1,6                           | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-131/132    | ГВС        | 0,426  | п           | 80,8                          | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-132/133    | ГВС        | 0,426  | п           | 20                            | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-133/134    | ГВС        | 0,426  | п           | 29,6                          | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-134/135    | ГВС        | 0,426  | п           | 20                            | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-135/136    | ГВС        | 0,426  | п           | 43                            | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-136/137    | ГВС        | 0,426  | п           | 26                            | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-137/138    | ГВС        | 0,426  | п           | 51,5                          | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-138/139    | ГВС        | 0,426  | п           | 50,5                          | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с139-0/Д1    | ГВС        | 0,426  | п           | 23,8                          | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с139-0/Д1/В1 | ГВС        | 0,325  | п           | 15                            | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с140-0/В1    | ГВС        | 0,426  | п           | 5,5                           | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-140/141    | ГВС        | 0,426  | п           | 75,5                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-141/142    | ГВС        | 0,426  | п           | 47,3                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-142/143    | ГВС        | 0,426  | п           | 79,8                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-143/144    | ГВС        | 0,426  | п           | 17,8                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-144/145    | ГВС        | 0,426  | п           | 52,2                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-145/146    | ГВС        | 0,426  | п           | 26,5                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-146/147    | ГВС        | 0,426  | п           | 8                             | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-147/148    | ГВС        | 0,426  | п           | 182,1                         | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-148/149    | ГВС        | 0,426  | п           | 37                            | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | I Соцгородская магистральная т/тр  | 1с-149/1с-83  | ГВС        | 0,426  | п           | 13,1                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-1/2        | ГВС        | 0,53   | п           | 4,5                           | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-2/3        | ГВС        | 0,53   | п           | 35                            | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-3/4        | ГВС        | 0,53   | п           | 43                            | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-3/4        | ГВС        | 0,53   | п           | 42,5                          | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-4/5        | ГВС        | 0,53   | п           | 8,5                           | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-5/6        | ГВС        | 0,53   | п           | 35                            | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-6/7        | ГВС        | 0,53   | п           | 23                            | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-7/8        | ГВС        | 0,53   | п           | 35                            | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-8/9        | ГВС        | 0,53   | п           | 40                            | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-9/10       | ГВС        | 0,53   | п           | 14                            | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-10/11      | ГВС        | 0,53   | п           | 38                            | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-11/12      | ГВС        | 0,53   | п           | 35                            | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-12/13      | ГВС        | 0,53   | п           | 42                            | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-13/14      | ГВС        | 0,53   | п           | 36                            | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-13/14      | ГВС        | 0,53   | п           | 23                            | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-14/15      | ГВС        | 0,53   | п           | 20                            | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-15/16      | ГВС        | 0,63   | п           | 298,99                        | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-15/16      | ГВС        | 0,63   | п           | 3,51                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-16/17      | ГВС        | 0,63   | п           | 2                             | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-16/17      | ГВС        | 0,63   | п           | 19                            | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-17/18      | ГВС        | 0,63   | п           | 52,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-18/19      | ГВС        | 0,63   | п           | 11                            | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-19/20      | ГВС        | 0,63   | п           | 139,6                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-20/21      | ГВС        | 0,53   | п           | 59,5                          | мин.вата                    | 2001                                  |

| ТСР              | Т/тр                               | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Дн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-21/22     | ГВС        | 0,53   | п           | 75,5                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-22/24     | ГВС        | 0,53   | п           | 104,9                         | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-23/24     | ГВС        | 0,53   | п           | 18,9                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-24/25     | ГВС        | 0,53   | п           | 22,8                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-25/26     | ГВС        | 0,53   | п           | 53                            | ППУ                         | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-26/27     | ГВС        | 0,53   | п           | 10                            | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-27/28     | ГВС        | 0,53   | п           | 17                            | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-28/29     | ГВС        | 0,53   | п           | 112                           | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-29/30     | ГВС        | 0,53   | п           | 56                            | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-30/31     | ГВС        | 0,53   | п           | 37                            | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-31/32     | ГВС        | 0,53   | п           | 33                            | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-32/33     | ГВС        | 0,53   | п           | 52                            | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-33/34     | ГВС        | 0,53   | п           | 80                            | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-34/35     | ГВС        | 0,53   | п           | 63                            | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-35/36     | ГВС        | 0,53   | п           | 80                            | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-36/37     | ГВС        | 0,53   | п           | 65,5                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-37/38     | ГВС        | 0,53   | п           | 10                            | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-38/39     | ГВС        | 0,53   | п           | 4                             | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-38/39     | ГВС        | 0,53   | п           | 12,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-38/39     | ГВС        | 0,53   | п           | 10,75                         | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-38/39     | ГВС        | 0,53   | п           | 36,25                         | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-39/40     | ГВС        | 0,53   | п           | 50,5                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-39/40     | ГВС        | 0,53   | п           | 15                            | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с40-0/Д1    | ГВС        | 0,057  | п           | 40                            | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-40/41     | ГВС        | 0,273  | п           | 97                            | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-41/42     | ГВС        | 0,325  | п           | 19                            | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-42/1с-108 | ГВС        | 0,325  | п           | 95                            | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 1с-108/2с-43 | ГВС        | 0,325  | п           | 65,5                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 1с-108/2с-43 | ГВС        | 0,325  | п           | 69,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 1с-108/2с-43 | ГВС        | 0,325  | п           | 2                             | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-43/44     | ГВС        | 0,325  | п           | 124,95                        | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-43/44     | ГВС        | 0,325  | п           | 11,55                         | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-20/45     | ГВС        | 0,426  | п           | 33,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-20/45     | ГВС        | 0,53   | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-20/45     | ГВС        | 0,426  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-45/46     | ГВС        | 0,426  | п           | 45                            | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-46/47     | ГВС        | 0,53   | п           | 70                            | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-47/48     | ГВС        | 0,53   | п           | 48,96                         | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-47/48     | ГВС        | 0,426  | п           | 11,54                         | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-48/49     | ГВС        | 0,53   | п           | 64,1                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-49/50     | ГВС        | 0,53   | п           | 33,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-50/51     | ГВС        | 0,53   | п           | 98                            | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-51/52     | ГВС        | 0,426  | п           | 84,5                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-52/53     | ГВС        | 0,426  | п           | 56                            | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-53/54     | ГВС        | 0,325  | п           | 44                            | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-54/55     | ГВС        | 0,273  | п           | 10                            | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-39/57     | ГВС        | 0,53   | п           | 75                            | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-57/58     | ГВС        | 0,53   | п           | 72                            | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с58-0/Д1    | ГВС        | 0,108  | п           | 2                             | мин.вата                    | 1936                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с58-0/Д1    | ГВС        | 0,159  | п           | 13                            | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-58/59     | ГВС        | 0,53   | п           | 341,5                         | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-58/59     | ГВС        | 0,53   | п           | 103,7                         | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-59/60     | ГВС        | 0,53   | п           | 61,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-59/60     | ГВС        | 0,53   | п           | 5                             | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-60/61     | ГВС        | 0,53   | п           | 57,35                         | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-60/61     | ГВС        | 0,53   | п           | 3,65                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-61/62     | ГВС        | 0,273  | п           | 50                            | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-61/62     | ГВС        | 0,273  | п           | 159,5                         | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-62/63     | ГВС        | 0,273  | п           | 164,07                        | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-62/63     | ГВС        | 0,273  | п           | 11,76                         | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр | 2с-62/63     | ГВС        | 0,273  | п           | 6,17                          | мин.вата                    | 2011                                  |



| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр                                  | 2с-59/64     | ГВС        | 0,325  | п           | 121,3                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр                                  | 2с-59/64     | ГВС        | 0,325  | п           | 3,2                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр                                  | 2с-61/65     | ГВС        | 0,219  | п           | 38,03                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр                                  | 2с-61/65     | ГВС        | 0,219  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр                                  | 2с-61/65     | ГВС        | 0,426  | п           | 25,11                         | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр                                  | 2с-61/65     | ГВС        | 0,325  | п           | 2                             | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр                                  | 2с-61/65     | ГВС        | 0,219  | п           | 11,36                         | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр                                  | 2с-65/66     | ГВС        | 0,219  | п           | 111,5                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр                                  | 2с-65/66     | ГВС        | 0,219  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр                                  | 2с-66/3с-38  | ГВС        | 0,219  | п           | 206,1                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Соцгород (М) | II Соцгородская магистральная т/тр                                  | 2с-66/3с-38  | ГВС        | 0,219  | п           | 2,9                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11                                | 1-2          | ГВС        | 0,108  | п           | 8                             | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11                                | 1-2          | ГВС        | 0,108  | п           | 9                             | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11                                | 1-2          | ГВС        | 0,108  | п           | 7                             | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11                                | 2-4          | ГВС        | 0,108  | п           | 74,4                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11                                | 2-4          | ГВС        | 0,108  | п           | 3,6                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11                                | 4-4'         | ГВС        | 0,108  | п           | 25                            | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11                                | 4'-5         | ГВС        | 0,108  | п           | 32,5                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11                                | 4'-5         | ГВС        | 0,108  | п           | 16,5                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11                                | 5-6          | ГВС        | 0,0585   | п           | 80                            | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11                                | 5-7'         | ГВС        | 0,108  | п           | 1,7                           | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11                                | 5-7'         | ГВС        | 0,108  | п           | 17,8                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11                                | 5-7'         | ГВС        | 0,108  | п           | 13,5                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11                                | 5-7'         | ГВС        | 0,089  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11                                | 5-7'         | ГВС        | 0,108  | п           | 16,5                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11                                | 7'-9         | ГВС        | 0,089  | п           | 71,2                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11                                | 7'-9         | ГВС        | 0,108  | п           | 17,8                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11                                | 7'-7"        | ГВС        | 0,089  | п           | 26                            | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11                                | 7"-8'        | ГВС        | 0,084  | п           | 21                            | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11                                | 10-11        | ГВС        | 0,108  | п           | 17                            | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11                                | 13-14        | ГВС        | 0,076  | п           | 29,7                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11                                | 13-14        | ГВС        | 0,076  | п           | 108,8                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11                                | 13-14        | ГВС        | 0,076  | п           | 26,5                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11                                | 13-14        | ГВС        | 0,108  | п           | 4                             | мин.вата                    | н/д                                   |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11                                | 9-14         | ГВС        | 0,108  | п           | 77,55                         | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11                                | 9-14         | ГВС        | 0,108  | п           | 0,65                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11                                | 9-14         | ГВС        | 0,108  | п           | 6,7                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11                                | 9-14         | ГВС        | 0,108  | п           | 28,1                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11                                | 4-28         | ГВС        | 0,089  | п           | 0,5                           | мин.вата                    | 1938                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.63, ТК 1с.65 на кв. 11                                | 28-29        | ГВС        | 0,089  | п           | 30                            | мин.вата                    | 1938                                  |
| ГВС Соцгород (К) | Трубопровод ГВС из-под д.32 пр.Молодежного к бане 2 (пр.Молодежный) | 13'-14       | ГВС        | 0,108  | п           | 50                            | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Соцгород (К) | Трубопровод ГВС из-под д.32 пр.Молодежного к бане 2 (пр.Молодежный) | 13'-14       | ГВС        | 0,108  | п           | 38                            | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Соцгород (К) | Трубопровод ГВС из-под д.32 пр.Молодежного к бане 2 (пр.Молодежный) | 14-15        | ГВС        | 0,108  | п           | 24                            | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Соцгород (К) | Трубопровод ГВС из-под д.32 пр.Молодежного к бане 2 (пр.Молодежный) | 14-15        | ГВС        | 0,108  | п           | 20                            | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (К) | Трубопровод ГВС из-под д.32 пр.Молодежного к бане 2 (пр.Молодежный) | 15-16        | ГВС        | 0,108  | п           | 9,7                           | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Соцгород (К) | Трубопровод ГВС из-под д.32 пр.Молодежного к бане 2 (пр.Молодежный) | 15-16        | ГВС        | 0,108  | п           | 18                            | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Соцгород (К) | Трубопровод ГВС из-под д.32 пр.Молодежного к бане 2 (пр.Молодежный) | 15-16        | ГВС        | 0,108  | п           | 4,3                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (К) | Трубопровод ГВС из-под д.32 пр.Молодежного к бане 2 (пр.Молодежный) | 16-17        | ГВС        | 0,108  | п           | 11,87                         | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Соцгород (К) | Трубопровод ГВС из-под д.32 пр.Молодежного к бане 2 (пр.Молодежный) | 16-17        | ГВС        | 0,108  | п           | 2,73                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Соцгород (К) | Трубопровод ГВС из-под д.32 пр.Молодежного к бане 2 (пр.Молодежный) | 16-17        | ГВС        | 0,108  | п           | 29,4                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | Трубопровод ГВС из-под д.32 пр.Молодежного к бане 2 (пр.Молодежный) | 17-18        | ГВС        | 0,108  | п           | 39,7                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Соцгород (К) | Трубопровод ГВС из-под д.32 пр.Молодежного к бане 2 (пр.Молодежный) | 17-18        | ГВС        | 0,108  | п           | 16,3                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | Трубопровод ГВС из-под д.32 пр.Молодежного к бане 2 (пр.Молодежный) | 18-19        | ГВС        | 0,159  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Соцгород (К) | Трубопровод ГВС из-под д.32 пр.Молодежного к бане 2 (пр.Молодежный) | 18-19        | ГВС        | 0,108  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | Трубопровод ГВС из-под д.32 пр.Молодежного к бане 2 (пр.Молодежный) | 19-20        | ГВС        | 0,159  | п           | 15                            | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Соцгород (К) | Трубопровод ГВС из-под д.32 пр.Молодежного к бане 2 (пр.Молодежный) | 20-21        | ГВС        | 0,159  | п           | 35                            | мин.вата                    | 1965                                  |
| ГВС Соцгород (К) | Трубопровод ГВС из-под д.32 пр.Молодежного к бане 2 (пр.Молодежный) | 21-22        | ГВС        | 0,159  | п           | 32                            | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (К) | Трубопровод ГВС из-под д.32 пр.Молодежного к бане 2 (пр.Молодежный) | 22-23        | ГВС        | 0,159  | п           | 41                            | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (К) | Трубопровод ГВС из-под д.32 пр.Молодежного к бане 2 (пр.Молодежный) | 13'-24       | ГВС        | 0,032  | п           | 14                            | мин.вата                    | 1971                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный)                     | 1-2          | ГВС        | 0,159  | п           | 9,6                           | ППУ                         | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный)                     | 2-3          | ГВС        | 0,159  | п           | 16                            | ППУ                         | 2010                                  |

| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 3-6          | ГВС        | 0,159  | п           | 27                            | ППУ                         | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 6-7          | ГВС        | 0,159  | п           | 12                            | ППУ                         | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 7-10         | ГВС        | 0,159  | п           | 27                            | ППУ                         | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 10-11        | ГВС        | 0,159  | п           | 12                            | ППУ                         | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 11-12        | ГВС        | 0,159  | п           | 27                            | ППУ                         | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 12-13        | ГВС        | 0,159  | п           | 12                            | ППУ                         | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 13-16        | ГВС        | 0,159  | п           | 27                            | ППУ                         | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 16-17        | ГВС        | 0,159  | п           | 14                            | ППУ                         | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 17-20        | ГВС        | 0,159  | п           | 1,5                           | ППУ                         | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 17-20        | ГВС        | 0,159  | п           | 58,5                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 20-21        | ГВС        | 0,159  | п           | 13                            | мин.вата                    | 1997                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 21-22'       | ГВС        | 0,159  | п           | 25                            | мин.вата                    | 1954                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 22'-23'      | ГВС        | 0,159  | п           | 11                            | мин.вата                    | 1954                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 22'-23'      | ГВС        | 0,159  | п           | 0,5                           | мин.вата                    | 2008                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 23'-26       | ГВС        | 0,159  | п           | 25                            | мин.вата                    | 1954                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 26-27        | ГВС        | 0,159  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 1954                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 27-30        | ГВС        | 0,159  | п           | 25                            | мин.вата                    | 1954                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 30-31        | ГВС        | 0,159  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 1954                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 31-34        | ГВС        | 0,159  | п           | 25                            | мин.вата                    | 1954                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 34-35        | ГВС        | 0,159  | п           | 11,2                          | мин.вата                    | 1954                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 34-35        | ГВС        | 0,159  | п           | 0,3                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 35-38        | ГВС        | 0,159  | п           | 5                             | мин.вата                    | 1992                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 38-38'       | ГВС        | 0,089  | п           | 5                             | мин.вата                    | 1954                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 38'-39       | ГВС        | 0,089  | п           | 70                            | мин.вата                    | 1954                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 39-40        | ГВС        | 0,089  | п           | 40                            | мин.вата                    | 1954                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 38-41        | ГВС        | 0,159  | п           | 34                            | мин.вата                    | 1992                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 38-41        | ГВС        | 0,159  | п           | 30                            | мин.вата                    | 1998                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 41-42        | ГВС        | 0,159  | п           | 4,4                           | мин.вата                    | 1954                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 41-42        | ГВС        | 0,159  | п           | 7,1                           | мин.вата                    | 2004                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 42-45        | ГВС        | 0,159  | п           | 25                            | мин.вата                    | 2004                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 45-46        | ГВС        | 0,159  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 1954                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 45-46        | ГВС        | 0,159  | п           | 10                            | мин.вата                    | 1996                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 46-49        | ГВС        | 0,159  | п           | 25                            | мин.вата                    | 1954                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 49-50        | ГВС        | 0,159  | п           | 5,7                           | мин.вата                    | 1954                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 49-50        | ГВС        | 0,159  | п           | 5,8                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 50-53        | ГВС        | 0,159  | п           | 21,5                          | мин.вата                    | 1954                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 50-53        | ГВС        | 0,159  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 53-54        | ГВС        | 0,159  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 1954                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 54-57        | ГВС        | 0,159  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 1954                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 54-57        | ГВС        | 0,159  | п           | 20                            | мин.вата                    | 1997                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 57-58        | ГВС        | 0,159  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 1954                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 58-61        | ГВС        | 0,219  | п           | 52,3                          | мин.вата                    | 1954                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 58-61        | ГВС        | 0,219  | п           | 21,7                          | мин.вата                    | 2005                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 61-62        | ГВС        | 0,219  | п           | 60                            | мин.вата                    | 1954                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 62-63        | ГВС        | 0,219  | п           | 38                            | мин.вата                    | 1954                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 63-64        | ГВС        | 0,219  | п           | 34,2                          | мин.вата                    | 1954                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 63-64        | ГВС        | 0,219  | п           | 0,8                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 64-65        | ГВС        | 0,219  | п           | 10                            | мин.вата                    | 1954                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 64-65        | ГВС        | 0,219  | п           | 45                            | мин.вата                    | 1997                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 64-65        | ГВС        | 0,159  | п           | 20                            | мин.вата                    | 1954                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 65-66        | ГВС        | 0,219  | п           | 10                            | мин.вата                    | 1992                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 68'-69       | ГВС        | 0,159  | п           | 45,7                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 68'-69       | ГВС        | 0,159  | п           | 0,3                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 69-70        | ГВС        | 0,159  | п           | 50                            | мин.вата                    | 1997                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 70-71        | ГВС        | 0,159  | п           | 15,5                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 70-71        | ГВС        | 0,159  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 70-71        | ГВС        | 0,108  | п           | 13,5                          | мин.вата                    | 2007                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 70-71        | ГВС        | 0,108  | п           | 0,5                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 71-73        | ГВС        | 0,108  | п           | 38,3                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 71-73        | ГВС        | 0,108  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 71-73        | ГВС        | 0,108  | п           | 5,2                           | мин.вата                    | 2010                                     |

| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 71-73        | ГВС        | 0,108  | п           | 36                            | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 73-74        | ГВС        | 0,108  | п           | 26,3                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 73-74        | ГВС        | 0,089  | п           | 21,7                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 74-75        | ГВС        | 0,089  | п           | 31,3                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 74-75        | ГВС        | 0,089  | п           | 15,5                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 74-75        | ГВС        | 0,089  | п           | 11                            | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 74-75        | ГВС        | 0,108  | п           | 9                             | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 74-75        | ГВС        | 0,089  | п           | 34,2                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 38-72        | ГВС        | 0,159  | п           | 97                            | мин.вата                    | 1954                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 62-76        | ГВС        | 0,057  | п           | 5                             | мин.вата                    | 1935                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 62-77        | ГВС        | 0,089  | п           | 13                            | мин.вата                    | 1935                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.22 (на дома 2 - 30 пр.Молодежный) | 63-78        | ГВС        | 0,057  | п           | 50                            | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 1-2          | ГВС        | 0,159  | п           | 8                             | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 2-3          | ГВС        | 0,219  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 3-4          | ГВС        | 0,219  | п           | 9                             | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 3-4          | ГВС        | 0,219  | п           | 16                            | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 4-5          | ГВС        | 0,219  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 5-8          | ГВС        | 0,159  | п           | 26                            | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 8-9          | ГВС        | 0,219  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 9-12         | ГВС        | 0,159  | п           | 26                            | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 12-13        | ГВС        | 0,219  | п           | 8,9                           | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 12-13        | ГВС        | 0,219  | п           | 2,6                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 13-16        | ГВС        | 0,219  | п           | 25                            | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 16-17        | ГВС        | 0,219  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 17-20        | ГВС        | 0,219  | п           | 63                            | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 20-21        | ГВС        | 0,219  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 20-21        | ГВС        | 0,219  | п           | 2                             | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 22-22'       | ГВС        | 0,057  | п           | 35                            | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 21-24        | ГВС        | 0,219  | п           | 26                            | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 24-25        | ГВС        | 0,219  | п           | 5,9                           | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 24-25        | ГВС        | 0,219  | п           | 5,6                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 25-28        | ГВС        | 0,219  | п           | 26                            | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 28-29        | ГВС        | 0,219  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 28-29        | ГВС        | 0,219  | п           | 3                             | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 29-32        | ГВС        | 0,219  | п           | 25                            | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 32-33        | ГВС        | 0,219  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 33-36        | ГВС        | 0,219  | п           | 13,9                          | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 33-36        | ГВС        | 0,159  | п           | 12,1                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 36-37        | ГВС        | 0,219  | п           | 3                             | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 36-37        | ГВС        | 0,219  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 37-40        | ГВС        | 0,219  | п           | 63                            | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 40-41        | ГВС        | 0,219  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 41-44        | ГВС        | 0,219  | п           | 28                            | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 41-44        | ГВС        | 0,219  | п           | 19                            | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 44-45        | ГВС        | 0,219  | п           | 39                            | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 45-52        | ГВС        | 0,219  | п           | 37                            | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 45-52        | ГВС        | 0,219  | п           | 22                            | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 52-53        | ГВС        | 0,219  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 53-56        | ГВС        | 0,219  | п           | 25                            | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 56-57        | ГВС        | 0,219  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 56-57        | ГВС        | 0,159  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 57-60        | ГВС        | 0,219  | п           | 95                            | мин.вата                    | 1940                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 57-60        | ГВС        | 0,159  | п           | 4                             | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 60-61        | ГВС        | 0,219  | п           | 180                           | мин.вата                    | 1940                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 61-62        | ГВС        | 0,159  | п           | 30                            | мин.вата                    | 1940                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 2'-63        | ГВС        | 0,057  | п           | 20                            | мин.вата                    | 1940                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 44-66        | ГВС        | 0,076  | п           | 39                            | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 66-67        | ГВС        | 0,057  | п           | 37                            | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.18 (на дома 1 - 29 пр.Ильича)     | 67-68        | ГВС        | 0,057  | п           | 38                            | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                  | 1-2          | ГВС        | 0,273  | п           | 8                             | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                  | 1-2          | ГВС        | 0,159  | ц           | 8                             | мин.вата                    | 1992                                  |



| ТСР              | Т/тр                           | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 2-3          | ГВС        | 0,273  | п           | 40,35                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 2-3          | ГВС        | 0,273  | п           | 11,15                         | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 2-3          | ГВС        | 0,159  | ц           | 51,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 3-4          | ГВС        | 0,108  | п           | 1                             | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 3-4          | ГВС        | 0,108  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 3-4          | ГВС        | 0,108  | п           | 21,5                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 3-4          | ГВС        | 0,076  | ц           | 15,7                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 3-4          | ГВС        | 0,076  | ц           | 13,3                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 3-8          | ГВС        | 0,159  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 3-8          | ГВС        | 0,108  | ц           | 7,5                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 8-9          | ГВС        | 0,159  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 8-9          | ГВС        | 0,108  | п           | 2                             | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 8-9          | ГВС        | 0,108  | ц           | 11,5                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 9-10         | ГВС        | 0,159  | п           | 40                            | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 9-10         | ГВС        | 0,089  | ц           | 40                            | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 10-11        | ГВС        | 0,159  | п           | 25                            | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 10-11        | ГВС        | 0,089  | ц           | 25                            | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 11-12        | ГВС        | 0,159  | п           | 10,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 11-12        | ГВС        | 0,089  | ц           | 10,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 12-13        | ГВС        | 0,159  | п           | 25                            | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 12-13        | ГВС        | 0,089  | ц           | 25                            | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 13-14        | ГВС        | 0,159  | п           | 26,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 13-14        | ГВС        | 0,089  | ц           | 26,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 14-15        | ГВС        | 0,108  | п           | 20,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 14-15        | ГВС        | 0,089  | ц           | 20,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 11-20        | ГВС        | 0,133  | п           | 4                             | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 11-20        | ГВС        | 0,057  | ц           | 4                             | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 20-21        | ГВС        | 0,133  | п           | 23,7                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 20-21        | ГВС        | 0,057  | ц           | 23,7                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 21-22        | ГВС        | 0,089  | п           | 30,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 21-22        | ГВС        | 0,076  | ц           | 30,5                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 22-23        | ГВС        | 0,089  | п           | 23,2                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 22-23        | ГВС        | 0,076  | ц           | 23,2                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 3-27'        | ГВС        | 0,219  | п           | 30                            | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 3-27'        | ГВС        | 0,133  | ц           | 30                            | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 27'-27       | ГВС        | 0,219  | п           | 29                            | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 27'-27       | ГВС        | 0,108  | ц           | 20,24                         | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 27'-27       | ГВС        | 0,108  | ц           | 7                             | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 27'-27       | ГВС        | 0,076  | ц           | 1,76                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 27-28        | ГВС        | 0,089  | п           | 6                             | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 27-28        | ГВС        | 0,076  | ц           | 6                             | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 2-32         | ГВС        | 0,159  | п           | 53,3                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 2-32         | ГВС        | 0,159  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 2-32         | ГВС        | 0,108  | ц           | 55,8                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 32-33        | ГВС        | 0,159  | п           | 26                            | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 32-33        | ГВС        | 0,159  | п           | 6                             | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 32-33        | ГВС        | 0,108  | ц           | 32                            | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 33-34        | ГВС        | 0,133  | п           | 26                            | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 33-34        | ГВС        | 0,089  | ц           | 26                            | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 34-35        | ГВС        | 0,133  | п           | 11                            | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 34-35        | ГВС        | 0,159  | п           | 6                             | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 34-35        | ГВС        | 0,089  | ц           | 17                            | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 35-36        | ГВС        | 0,159  | п           | 9,7                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 35-36        | ГВС        | 0,133  | ц           | 9,7                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 36-37        | ГВС        | 0,159  | п           | 24,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 36-37        | ГВС        | 0,133  | ц           | 24,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 37-38        | ГВС        | 0,159  | п           | 24                            | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 37-38        | ГВС        | 0,089  | ц           | 24                            | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 38-39        | ГВС        | 0,159  | п           | 32,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 38-39        | ГВС        | 0,089  | ц           | 32,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26 | 39-40        | ГВС        | 0,159  | п           | 42                            | мин.вата                    | 1996                                  |

| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                          | 39-40        | ГВС        | 0,089  | ц           | 42                            | мин.вата                    | 1996                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                          | 40-41        | ГВС        | 0,108  | п           | 24                            | мин.вата                    | 2002                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                          | 40-41        | ГВС        | 0,108  | п           | 24                            | мин.вата                    | 2002                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                          | 41-42        | ГВС        | 0,133  | п           | 0,73                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                          | 41-42        | ГВС        | 0,108  | п           | 4,17                          | мин.вата                    | 2008                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                          | 41-42        | ГВС        | 0,133  | п           | 7,1                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                          | 41-42        | ГВС        | 0,089  | ц           | 12                            | мин.вата                    | 1996                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                          | 42-43        | ГВС        | 0,108  | п           | 11,6                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                          | 42-43        | ГВС        | 0,108  | п           | 8,4                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                          | 42-46        | ГВС        | 0,076  | ц           | 30,5                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                          | 43-47        | ГВС        | 0,089  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                          | 46-47        | ГВС        | 0,057  | ц           | 1                             | мин.вата                    | 1996                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                          | 47-48        | ГВС        | 0,089  | п           | 22,5                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                          | 47-48        | ГВС        | 0,057  | ц           | 22,5                          | мин.вата                    | 1996                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                          | 48-49        | ГВС        | 0,089  | п           | 10                            | мин.вата                    | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                          | 48-49        | ГВС        | 0,057  | ц           | 10                            | мин.вата                    | 1996                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                          | 15-55        | ГВС        | 0,108  | п           | 10                            | мин.вата                    | 1995                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                          | 15-55        | ГВС        | 0,076  | ц           | 10                            | мин.вата                    | 1995                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                          | 55-56        | ГВС        | 0,108  | п           | 39,5                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                          | 55-56        | ГВС        | 0,076  | ц           | 5,94                          | мин.вата                    | 2004                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                          | 55-56        | ГВС        | 0,076  | ц           | 33,56                         | мин.вата                    | 2009                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                          | 56-57        | ГВС        | 0,108  | п           | 10,5                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр 9 мкр Соцгорода от ТНС-26                          | 56-57        | ГВС        | 0,076  | ц           | 10,5                          | мин.вата                    | 1995                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд)   | 5-32         | ГВС        | 0,057  | п           | 20                            | ППУ                         | 2015                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд)   | 32-33        | ГВС        | 0,057  | п           | 13                            | ППУ                         | 2015                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд)   | 32-34        | ГВС        | 0,057  | п           | 9                             | ППУ                         | 2015                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд)   | 5-35         | ГВС        | 0,076  | п           | 1                             | мин.вата                    | 1938                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд)   | 5-35         | ГВС        | 0,057  | п           | 6                             | мин.вата                    | 2011                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд)   | 35-36        | ГВС        | 0,076  | п           | 12                            | мин.вата                    | 1938                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд)   | 36-37        | ГВС        | 0,108  | п           | 12                            | мин.вата                    | 1938                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд)   | 37-38        | ГВС        | 0,108  | п           | 2                             | мин.вата                    | 1938                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд)   | 15-39        | ГВС        | 0,048  | п           | 15                            | мин.вата                    | 1960                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд)   | 39-40        | ГВС        | 0,057  | п           | 16,2                          | мин.вата                    | 1960                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд)   | 41-20        | ГВС        | 0,057  | п           | 32                            | мин.вата                    | 1948                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.19 до ТК 1с.33-4 (пр.Ильича, хозпроезд)   | 20-42        | ГВС        | 0,057  | п           | 22,5                          | мин.вата                    | 1948                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12                              | 1-2          | ГВС        | 0,108  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1958                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12                              | 2-3          | ГВС        | 0,108  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12                              | 3-4          | ГВС        | 0,108  | п           | 52,0                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12                              | 3-4          | ГВС        | 0,108  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12                              | 4-5          | ГВС        | 0,108  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12                              | 5-6          | ГВС        | 0,057  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1998                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12                              | 5-8          | ГВС        | 0,108  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 1958                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12                              | 8-9          | ГВС        | 0,108  | п           | 1,7                           | мин.вата                    | 1958                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12                              | 8-9          | ГВС        | 0,108  | п           | 10,3                          | мин.вата                    | 2007                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12                              | 9-10         | ГВС        | 0,076  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 1995                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12                              | 9-10         | ГВС        | 0,076  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12                              | 9-12         | ГВС        | 0,108  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1958                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12                              | 12-12'       | ГВС        | 0,108  | п           | 31,0                          | мин.вата                    | 1958                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12                              | 24-25        | ГВС        | 0,089  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 2002                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12                              | 24-25        | ГВС        | 0,108  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12                              | 24-25        | ГВС        | 0,108  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12                              | 24-25        | ГВС        | 0,057  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12                              | 25-26        | ГВС        | 0,108  | п           | 18,0                          | ППУ                         | 2016                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12                              | 26-27        | ГВС        | 0,108  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1958                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12                              | 31-32        | ГВС        | 0,057  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1960                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.71 на кв. 12                              | 32-33        | ГВС        | 0,057  | п           | 75,0                          | мин.вата                    | 1960                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 1-2          | ГВС        | 0,273  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1934                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 2-3          | ГВС        | 0,273  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1934                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 3-4          | ГВС        | 0,273  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 1934                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 4-5          | ГВС        | 0,273  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1934                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 5-6          | ГВС        | 0,273  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1934                                     |

| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 6-7          | ГВС        | 0,273  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1934                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 7-8          | ГВС        | 0,273  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1934                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 8-9          | ГВС        | 0,273  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 1934                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 9-10         | ГВС        | 0,273  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1934                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 10-11        | ГВС        | 0,273  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 1934                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 11-12        | ГВС        | 0,273  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1934                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 12-13        | ГВС        | 0,273  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1934                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 13-14        | ГВС        | 0,159  | п           | 35,49                         | мин.вата                    | 1934                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 13-14        | ГВС        | 0,159  | п           | 23,08                         | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 13-14        | ГВС        | 0,159  | п           | 5,43                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 14-15        | ГВС        | 0,159  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1934                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 15-16        | ГВС        | 0,159  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 1934                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 16-17        | ГВС        | 0,159  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1934                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 17-18        | ГВС        | 0,159  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 1934                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 18-19        | ГВС        | 0,159  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1934                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 19-20        | ГВС        | 0,159  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 1934                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 20-21        | ГВС        | 0,159  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1934                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 21-22        | ГВС        | 0,159  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 1934                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 22-23        | ГВС        | 0,159  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1934                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 23-24        | ГВС        | 0,159  | п           | 3,7                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 23-24        | ГВС        | 0,089  | п           | 11,73                         | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 23-24        | ГВС        | 0,159  | п           | 7,6                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 24-25        | ГВС        | 0,159  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1934                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 24-25        | ГВС        | 0,159  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 25-26        | ГВС        | 0,108  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1934                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 26-27        | ГВС        | 0,108  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 1934                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 27-28        | ГВС        | 0,108  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1934                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 28-29        | ГВС        | 0,108  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 1934                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 29-30        | ГВС        | 0,108  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1934                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 30-31        | ГВС        | 0,108  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 1934                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 31-32        | ГВС        | 0,108  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1934                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 32-33        | ГВС        | 0,108  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 1934                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 33-34        | ГВС        | 0,108  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1934                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 34-35        | ГВС        | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1934                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 35-36        | ГВС        | 0,159  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1934                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 36-38        | ГВС        | 0,159  | п           | 82,7                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 36-38        | ГВС        | 0,159  | п           | 1,3                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 38-39        | ГВС        | 0,159  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 39-40        | ГВС        | 0,159  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 39-40        | ГВС        | 0,057  | п           | 1,50                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 39-40        | ГВС        | 0,057  | п           | 1,50                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.59 до ТК 1с.59-7 (на дома 1-29 пр.Кирова) | 40-41        | ГВС        | 0,159  | п           | 70,00                         | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 7-8          | ГВС        | 0,219  | п           | 92                            | мин.вата                    | 1959                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 8-9          | ГВС        | 0,076  | п           | 14,00                         | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 8-10         | ГВС        | 0,076  | п           | 16,00                         | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 11-12        | ГВС        | 0,53   | п           | 40,00                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 11-12        | ГВС        | 0,426  | ц           | 40,00                         | мин.вата                    | 1959                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 11-12        | ГВС        | 0,159  | п           | 40,00                         | мин.вата                    | 1959                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 7-13         | ГВС        | 0,273  | п           | 30                            | мин.вата                    | 1959                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 13-14        | ГВС        | 0,219  | п           | 8,70                          | мин.вата                    | 1959                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 13-14        | ГВС        | 0,159  | п           | 4,30                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 14-22        | ГВС        | 0,219  | п           | 32,30                         | мин.вата                    | 1959                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 14-22        | ГВС        | 0,108  | п           | 7,50                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 14-22        | ГВС        | 0,089  | п           | 12,00                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 14-22        | ГВС        | 0,219  | п           | 2,00                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 14-22        | ГВС        | 0,089  | п           | 24,20                         | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 22-23        | ГВС        | 0,219  | п           | 10,85                         | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 22-23        | ГВС        | 0,219  | п           | 5,15                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 22-23        | ГВС        | 0,108  | п           | 3,10                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 22-23        | ГВС        | 0,108  | п           | 3,00                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 22-23        | ГВС        | 0,219  | п           | 10,10                         | мин.вата                    | 2006                                  |



| ТСР              | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Дн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|------------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 22-23        | ГВС        | 0,219  | п           | 30,80                         | мин.вата                    | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 23-24        | ГВС        | 0,219  | п           | 15,80                         | мин.вата                    | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 23-24        | ГВС        | 0,108  | п           | 2,70                          | мин.вата                    | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 9-25         | ГВС        | 0,273  | п           | 90,7                          | мин.вата                    | 1999                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 6-25         | ГВС        | 0,089  | п           | 17                            | мин.вата                    | 1959                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 25-26        | ГВС        | 0,273  | п           | 6                             | мин.вата                    | 1959                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 26-7         | ГВС        | 0,273  | п           | 14                            | мин.вата                    | 1959                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 22-33        | ГВС        | 0,076  | п           | 38,0                          | мин.вата                    | 1939                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 33-34        | ГВС        | 0,057  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1974                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 23-37        | ГВС        | 0,108  | п           | 55,0                          | мин.вата                    | 1971                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 37-38        | ГВС        | 0,108  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1971                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 37-38        | ГВС        | 0,089  | п           | 21,0                          | мин.вата                    | 1971                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 37'-38"      | ГВС        | 0,089  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1971                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 38-39        | ГВС        | 0,089  | п           | 43,0                          | мин.вата                    | 1974                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 29-41        | ГВС        | 0,089  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1974                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 22-42        | ГВС        | 0,273  | п           | 39,0                          | мин.вата                    | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 42-43        | ГВС        | 0,273  | п           | 38,0                          | мин.вата                    | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 43-29        | ГВС        | 0,273  | п           | 73,0                          | мин.вата                    | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 29-44        | ГВС        | 0,273  | п           | 270,0                         | мин.вата                    | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 44-45        | ГВС        | 0,273  | п           | 55,0                          | мин.вата                    | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.11, ТК 1с.12, ТК 1с.13, ТК 1с.21 на кв. 9 | 45-46        | ГВС        | 0,273  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 1-2          | ГВС        | 0,159  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | 1937                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 2-3          | ГВС        | 0,089  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1937                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 3-4          | ГВС        | 0,089  | п           | 27,0                          | мин.вата                    | 1937                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 5-6          | ГВС        | 0,108  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1937                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 6-7          | ГВС        | 0,108  | п           | 39,0                          | ППУ                         | 1937                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 7-8          | ГВС        | 0,089  | п           | 21,0                          | ППУ                         | 1937                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 7-10         | ГВС        | 0,108  | п           | 83,5                          | ППУ                         | 1937                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 10-11        | ГВС        | 0,089  | п           | 1,5                           | ППУ                         | 1937                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 10-11        | ГВС        | 0,108  | п           | 20,0                          | ППУ                         | 2007                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 10-13        | ГВС        | 0,108  | п           | 44,5                          | ППУ                         | 1937                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 13-14        | ГВС        | 0,089  | п           | 33,0                          | мин.вата                    | 1937                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 13-15        | ГВС        | 0,108  | п           | 67,0                          | мин.вата                    | 1937                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 15-16        | ГВС        | 0,108  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 2005                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 16-17        | ГВС        | 0,108  | п           | 95,9                          | мин.вата                    | 1994                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 16-17        | ГВС        | 0,108  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 16-17        | ГВС        | 0,108  | п           | 3,1                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 17-18        | ГВС        | 0,108  | п           | 17,5                          | мин.вата                    | 1994                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 17-18        | ГВС        | 0,108  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 18-19        | ГВС        | 0,108  | п           | 71,7                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 18-19        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,6                           | мин.вата                    | 2008                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 18-19        | ГВС        | 0,108  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 18-19        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,7                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 19-20        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 20-21        | ГВС        | 0,159  | п           | 13,8                          | мин.вата                    | 1937                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 20-21        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,7                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 20-21        | ГВС        | 0,133  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2001                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 20-22        | ГВС        | 0,108  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 1937                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 22-23        | ГВС        | 0,108  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 23-24        | ГВС        | 0,108  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 1937                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 23-24        | ГВС        | 0,108  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2000                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 23-24        | ГВС        | 0,108  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 24-25        | ГВС        | 0,108  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2000                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 25-26        | ГВС        | 0,108  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1937                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 26-28        | ГВС        | 0,108  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1937                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 28-29        | ГВС        | 0,108  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1937                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 29-30        | ГВС        | 0,108  | п           | 33,5                          | мин.вата                    | 1937                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 29-30        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 29-30        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 30-31        | ГВС        | 0,108  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 1937                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                               | 31-32        | ГВС        | 0,108  | п           | 7,8                           | мин.вата                    | 1937                                     |

| ТСР              | Т/тр   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                                      | 31-32        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,2                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                                      | 32-34        | ГВС        | 0,108  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                                      | 34-35        | ГВС        | 0,108  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                                      | 35-36        | ГВС        | 0,108  | п           | 32,3                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                                      | 35-36        | ГВС        | 0,057  | п           | 1,7                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                                      | 35-36        | ГВС        | 0,057  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                                      | 36-37        | ГВС        | 0,108  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                                      | 37-38        | ГВС        | 0,108  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                                      | 38-39        | ГВС        | 0,133  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2016                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                                      | 39-40        | ГВС        | 0,133  | п           | 19,5                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                                      | 38-41        | ГВС        | 0,108  | п           | 103,5                         | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                                      | 41-42        | ГВС        | 0,108  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                                      | 42-43        | ГВС        | 0,108  | п           | 100,0                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                                      | 43-44        | ГВС        | 0,108  | п           | 17,5                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                                      | 43-44        | ГВС        | 0,108  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                                      | 44-3         | ГВС        | 0,108  | п           | 86,5                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                                      | 44-3         | ГВС        | 0,108  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                                      | 45-46        | ГВС        | 0,076  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.62 на кв. 3                                      | 46-47        | ГВС        | 0,076  | п           | 42,5                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 1-2          | ГВС        | 0,219  | п           | 34,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 1-2          | ГВС        | 0,219  | п           | 84,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 1-2          | ГВС        | 0,219  | п           | 54,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 1-2          | ГВС        | 0,219  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2015                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 2-3'         | ГВС        | 0,219  | п           | 35,37                         | мин.вата                    | 1948                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 2-3'         | ГВС        | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 2-3'         | ГВС        | 0,219  | п           | 11,63                         | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 3'-3         | ГВС        | 0,159  | п           | 84,63                         | ППУ                         | 2003                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 3'-3         | ГВС        | 0,159  | п           | 19,37                         | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 3'-3         | ГВС        | 0,159  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 3-4'         | ГВС        | 0,159  | п           | 45,0                          | ППУ                         | 2003                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 4'-4         | ГВС        | 0,159  | п           | 39,0                          | ППУ                         | 2003                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 4-5          | ГВС        | 0,0585   | п           | 15,0                          | изопрофлекс                 | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 4-8          | ГВС        | 0,219  | п           | 49,0                          | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 6-6'         | ГВС        | 0,219  | п           | 184,8                         | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 6'-7         | ГВС        | 0,219  | п           | 120,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 7-8          | ГВС        | 0,219  | п           | 153,5                         | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 8-9          | ГВС        | 0,219  | п           | 89,6                          | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 9-10         | ГВС        | 0,089  | п           | 53,3                          | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 10-11        | ГВС        | 0,0585   | п           | 14,0                          | изопрофлекс                 | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 10-12        | ГВС        | 0,0585   | п           | 11,0                          | изопрофлекс                 | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 9-13         | ГВС        | 0,219  | п           | 64,0                          | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 13-14        | ГВС        | 0,089  | п           | 45,0                          | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 14-15        | ГВС        | 0,0585   | п           | 15,0                          | изопрофлекс                 | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 14-16        | ГВС        | 0,0585   | п           | 10,0                          | изопрофлекс                 | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 13-17        | ГВС        | 0,219  | п           | 32,0                          | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 20-21        | ГВС        | 0,057  | п           | 19,5                          | мин.вата                    | 1959                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 17-18        | ГВС        | 0,219  | п           | 10,14                         | мин.вата                    | 1948                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 17-18        | ГВС        | 0,219  | п           | 2,90                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 17-18        | ГВС        | 0,219  | п           | 11,96                         | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 18-20        | ГВС        | 0,089  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 18-20        | ГВС        | 0,089  | п           | 106,0                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 18-20        | ГВС        | 0,057  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 18-23        | ГВС        | 0,219  | п           | 144,0                         | мин.вата                    | 1948                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 23-24        | ГВС        | 0,108  | п           | 59,0                          | мин.вата                    | 1948                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 23-24        | ГВС        | 0,219  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 17'-25       | ГВС        | 0,108  | п           | 63,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 17'-25       | ГВС        | 0,057  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 25-25'       | ГВС        | 0,04   | п           | 33,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 36-37        | ГВС        | 0,089  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 37-38        | ГВС        | 0,089  | п           | 66,0                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 23'-26       | ГВС        | 0,219  | п           | 61,00                         | мин.вата                    | 1948                                  |

| ТСР              | Т/тр   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 26-26'       | ГВС        | 0,219  | п           | 17,00                         | мин.вата                    | 1949                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.53, ТК 1с.54, ТК 1с.55 до ТК 1с.33-6, ТК 1с.53-9 | 26-26'       | ГВС        | 0,159  | п           | 4,00                          | мин.вата                    | 1949                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 1-2          | ГВС        | 0,159  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 2-3          | ГВС        | 0,159  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 1940                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 3-5          | ГВС        | 0,159  | п           | 39,7                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 3-5          | ГВС        | 0,159  | п           | 1,3                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 5-6          | ГВС        | 0,159  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 6-7          | ГВС        | 0,159  | п           | 114,8                         | мин.вата                    | 1940                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 7-8          | ГВС        | 0,108  | п           | 13,5                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 8-9          | ГВС        | 0,108  | п           | 36,5                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 9-10         | ГВС        | 0,108  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1940                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 10-11        | ГВС        | 0,108  | п           | 93,78                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 10-11        | ГВС        | 0,108  | п           | 21,50                         | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 10-11        | ГВС        | 0,108  | п           | 21,01                         | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 10-11        | ГВС        | 0,108  | п           | 12,21                         | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 11-12        | ГВС        | 0,108  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 11-12        | ГВС        | 0,108  | п           | 17,4                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 11-12        | ГВС        | 0,108  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 12-13        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 1940                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 13-14        | ГВС        | 0,108  | п           | 41,59                         | мин.вата                    | 1940                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 13-14        | ГВС        | 0,108  | п           | 2,20                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 13-14        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,00                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 13-14        | ГВС        | 0,108  | п           | 25,00                         | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 13-14        | ГВС        | 0,108  | п           | 31,31                         | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 13-14        | ГВС        | 0,089  | п           | 1,20                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 13-14        | ГВС        | 0,108  | п           | 3,70                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 14-15        | ГВС        | 0,108  | п           | 90,0                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 14-15        | ГВС        | 0,108  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 14-15        | ГВС        | 0,108  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 14-15        | ГВС        | 0,108  | п           | 41,5                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 15-16        | ГВС        | 0,108  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 16-20        | ГВС        | 0,108  | п           | 18,2                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 16-20        | ГВС        | 0,159  | п           | 44,8                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 20-21        | ГВС        | 0,159  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1940                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 23-19        | ГВС        | 0,057  | п           | 15,0                          | ППУ                         | 1940                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 21-22        | ГВС        | 0,108  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 26-27        | ГВС        | 0,108  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 19-20'       | ГВС        | 0,0585   | п           | 43,0                          | изопрофлекс                 | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 32-33        | ГВС        | 0,133  | п           | 19,2                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 32-34        | ГВС        | 0,159  | п           | 77,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 34-36        | ГВС        | 0,133  | п           | 19,2                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 34-37        | ГВС        | 0,159  | п           | 95,3                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-1, ТК 1с.33-2 на кв. 8                        | 37-38        | ГВС        | 0,219  | п           | 796,5                         | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4                            | 2-3          | ГВС        | 0,159  | п           | 10                            | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4                            | 3-4          | ГВС        | 0,159  | п           | 60                            | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4                            | 3-4          | ГВС        | 0,159  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4                            | 4-5          | ГВС        | 0,159  | п           | 15                            | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4                            | 5-6          | ГВС        | 0,159  | п           | 139                           | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4                            | 6-6'         | ГВС        | 0,108  | п           | 44                            | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4                            | 6'-7         | ГВС        | 0,159  | п           | 17,5                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4                            | 7-8          | ГВС        | 0,159  | п           | 14,5                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4                            | 8-9          | ГВС        | 0,159  | п           | 23,5                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4                            | 9-10         | ГВС        | 0,159  | п           | 52                            | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4                            | 10-11        | ГВС        | 0,159  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4                            | 11-11'       | ГВС        | 0,159  | п           | 71                            | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4                            | 11'-13       | ГВС        | 0,108  | п           | 67,5                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4                            | 13-14        | ГВС        | 0,108  | п           | 6,50                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4                            | 14-16        | ГВС        | 0,108  | п           | 27,90                         | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4                            | 14-16        | ГВС        | 0,108  | п           | 21,10                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4                            | 14-16        | ГВС        | 0,108  | п           | 38,00                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4                            | 14-16        | ГВС        | 0,159  | п           | 31,50                         | мин.вата                    | 2006                                  |



| ТСР              | Т/тр                                | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|-------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 14-16        | ГВС        | 0,159  | п           | 19,50                         | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 16-18        | ГВС        | 0,108  | п           | 13,5                          | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 18-19        | ГВС        | 0,108  | п           | 3,30                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 18-19        | ГВС        | 0,108  | п           | 5,00                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 18-19        | ГВС        | 0,108  | п           | 44,50                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 18-19        | ГВС        | 0,108  | п           | 9,00                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 18-19        | ГВС        | 0,108  | п           | 10,50                         | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 18-19        | ГВС        | 0,108  | п           | 15,70                         | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 19-26        | ГВС        | 0,159  | п           | 53,50                         | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 19-26        | ГВС        | 0,108  | п           | 10,50                         | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 19-26        | ГВС        | 0,108  | п           | 16,00                         | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 19-26        | ГВС        | 0,159  | п           | 2,00                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 26-27        | ГВС        | 0,159  | п           | 14                            | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 27-25        | ГВС        | 0,159  | п           | 126,5                         | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 25-28        | ГВС        | 0,159  | п           | 1                             | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 25-28        | ГВС        | 0,159  | п           | 4                             | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 28-29        | ГВС        | 0,159  | п           | 39,0                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 25-30        | ГВС        | 0,108  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 25-30        | ГВС        | 0,108  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 30-31        | ГВС        | 0,108  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 3-31         | ГВС        | 0,108  | п           | 203,8                         | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 3-31         | ГВС        | 0,108  | п           | 5,4                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 3-31         | ГВС        | 0,108  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 3-31         | ГВС        | 0,108  | п           | 6,8                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 32-33        | ГВС        | 0,159  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 33-34        | ГВС        | 0,159  | п           | 106,3                         | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 33-34        | ГВС        | 0,159  | п           | 10,2                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 33-34        | ГВС        | 0,159  | п           | 37,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.34, ТК 2с.36 на кв. 4 | 34-35        | ГВС        | 0,159  | п           | 12,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 1-2          | ГВС        | 0,325  | п           | 80,00                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 1-2          | ГВС        | 0,325  | п           | 33,00                         | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 2-3          | ГВС        | 0,325  | п           | 73,00                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 4-5          | ГВС        | 0,325  | п           | 10,50                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 4-5          | ГВС        | 0,219  | ц           | 10,50                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 5-6          | ГВС        | 0,325  | п           | 11,50                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 5-6          | ГВС        | 0,219  | ц           | 11,50                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 6-7          | ГВС        | 0,159  | п           | 17,50                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 6-7          | ГВС        | 0,108  | ц           | 17,50                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 2-6          | ГВС        | 0,273  | п           | 77,40                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 2-6          | ГВС        | 0,159  | п           | 1,60                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 2-6          | ГВС        | 0,159  | ц           | 79,00                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 7-8          | ГВС        | 0,159  | п           | 77,00                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 7-8          | ГВС        | 0,108  | ц           | 60,50                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 7-8          | ГВС        | 0,108  | ц           | 16,50                         | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 8-9          | ГВС        | 0,159  | п           | 1,37                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 8-9          | ГВС        | 0,159  | п           | 34,13                         | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 8-9          | ГВС        | 0,108  | ц           | 4,57                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 8-9          | ГВС        | 0,108  | ц           | 30,93                         | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 9-10         | ГВС        | 0,159  | п           | 4,00                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 9-10         | ГВС        | 0,159  | п           | 6,00                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 9-10         | ГВС        | 0,159  | ц           | 7,00                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 9-10         | ГВС        | 0,108  | ц           | 3,00                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 5-19         | ГВС        | 0,219  | п           | 38,20                         | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 5-19         | ГВС        | 0,108  | п           | 1,80                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 5-19         | ГВС        | 0,133  | ц           | 25,50                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 5-19         | ГВС        | 0,108  | ц           | 14,50                         | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 19-20        | ГВС        | 0,219  | п           | 41,00                         | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 19-20        | ГВС        | 0,133  | ц           | 41,50                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 21-22        | ГВС        | 0,108  | п           | 12,50                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 21-22        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,50                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр           | 21-22        | ГВС        | 0,076  | ц           | 14,00                         | мин.вата                    | 1990                                  |

| ТСР              | Т/тр                      | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|---------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 22-23        | ГВС        | 0,084  | п           | 70,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 22-23        | ГВС        | 0,0695   | ц           | 70,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 23-24        | ГВС        | 0,084  | п           | 7,0                           | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 23-24        | ГВС        | 0,0695   | ц           | 7,0                           | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 26-27        | ГВС        | 0,159  | п           | 2,00                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 26-27        | ГВС        | 0,108  | ц           | 2,00                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 27-28        | ГВС        | 0,159  | п           | 10,50                         | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 27-28        | ГВС        | 0,108  | ц           | 10,50                         | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 28-29        | ГВС        | 0,159  | п           | 15,50                         | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 28-29        | ГВС        | 0,108  | ц           | 15,50                         | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 29-31        | ГВС        | 0,159  | п           | 1,50                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 29-31        | ГВС        | 0,089  | ц           | 1,50                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 31-32        | ГВС        | 0,159  | п           | 4,28                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 31-32        | ГВС        | 0,159  | п           | 4,72                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 31-32        | ГВС        | 0,089  | ц           | 9,00                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 32-33        | ГВС        | 0,159  | п           | 11,00                         | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 32-33        | ГВС        | 0,089  | ц           | 6,60                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 32-33        | ГВС        | 0,089  | ц           | 4,40                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 33-34        | ГВС        | 0,159  | п           | 18,00                         | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 33-34        | ГВС        | 0,089  | ц           | 13,00                         | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 33-34        | ГВС        | 0,089  | ц           | 5,00                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 34-35        | ГВС        | 0,159  | п           | 26,00                         | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 34-35        | ГВС        | 0,089  | ц           | 43,50                         | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 36-37        | ГВС        | 0,159  | п           | 18,00                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 36-37        | ГВС        | 0,089  | ц           | 18,00                         | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 37-38        | ГВС        | 0,159  | п           | 55,00                         | ППУ                         | 1990                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 37-38        | ГВС        | 0,159  | п           | 1,50                          | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 37-38        | ГВС        | 0,089  | ц           | 56,50                         | ППУ                         | 1990                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 38-39        | ГВС        | 0,159  | п           | 26,00                         | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 38-39        | ГВС        | 0,089  | ц           | 26,00                         | ППУ                         | 1990                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 2-43         | ГВС        | 0,159  | п           | 42,00                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 2-43         | ГВС        | 0,108  | ц           | 42,00                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 43-44        | ГВС        | 0,133  | п           | 44,00                         | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 43-44        | ГВС        | 0,108  | ц           | 44,00                         | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 44-45        | ГВС        | 0,159  | п           | 17,00                         | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 44-45        | ГВС        | 0,108  | ц           | 17,00                         | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 44-45        | ГВС        | 0,133  | п           | 25,00                         | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 44-45        | ГВС        | 0,089  | ц           | 25,00                         | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 44-45        | ГВС        | 0,133  | п           | 14,00                         | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 44-45        | ГВС        | 0,076  | ц           | 14,00                         | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 45-46        | ГВС        | 0,133  | п           | 3,00                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 45-46        | ГВС        | 0,108  | п           | 16,50                         | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 45-46        | ГВС        | 0,076  | ц           | 19,50                         | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 46-47        | ГВС        | 0,133  | п           | 9,50                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 46-47        | ГВС        | 0,076  | ц           | 9,50                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 43-49        | ГВС        | 0,084  | п           | 20,00                         | изопрофлекс                 | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 43-49        | ГВС        | 0,0585   | ц           | 20,00                         | изопрофлекс                 | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 49-50        | ГВС        | 0,057  | п           | 3,50                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 49-50        | ГВС        | 0,057  | п           | 5,00                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 49-50        | ГВС        | 0,0335   | ц           | 0,50                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 49-50        | ГВС        | 0,0335   | ц           | 8,00                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 43-58        | ГВС        | 0,089  | п           | 11,50                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 43-58        | ГВС        | 0,089  | п           | 1,50                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 43-58        | ГВС        | 0,057  | ц           | 11,00                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 43-58        | ГВС        | 0,057  | ц           | 2,00                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 2-59         | ГВС        | 0,159  | п           | 8,85                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 2-59         | ГВС        | 0,159  | п           | 1,15                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 2-59         | ГВС        | 0,159  | п           | 1,00                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 59-60        | ГВС        | 0,159  | п           | 58                            | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 60-61        | ГВС        | 0,159  | п           | 40,5                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр | 61-74        | ГВС        | 0,108  | п           | 5,30                          | мин.вата                    | 1997                                  |

| ТСР              | Т/тр                                     | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 61-74        | ГВС        | 0,108  | п           | 30,00                         | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 61-74        | ГВС        | 0,108  | п           | 14,70                         | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 61-74        | ГВС        | 0,089  | ц           | 50,00                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 74-62        | ГВС        | 0,089  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 74-62        | ГВС        | 0,089  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 74-62        | ГВС        | 0,057  | ц           | 16,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 62-62'       | ГВС        | 0,084  | п           | 3,0                           | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 62-62'       | ГВС        | 0,0585   | ц           | 3,0                           | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 61-63        | ГВС        | 0,159  | п           | 35                            | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 63-64        | ГВС        | 0,159  | п           | 7                             | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 64-65        | ГВС        | 0,159  | п           | 63                            | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 65-66        | ГВС        | 0,108  | п           | 32,00                         | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 65-68        | ГВС        | 0,108  | п           | 7                             | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 68-69        | ГВС        | 0,089  | п           | 164,00                        | мин.вата                    | 1956                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 68-69        | ГВС        | 0,089  | п           | 17,00                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 69-70        | ГВС        | 0,089  | п           | 30,00                         | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 70-71        | ГВС        | 0,089  | п           | 16,50                         | мин.вата                    | 1956                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 70-71        | ГВС        | 0,089  | п           | 12,00                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 71-72        | ГВС        | 0,089  | п           | 28,5                          | мин.вата                    | 1956                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 74-75        | ГВС        | 0,057  | п           | 10,00                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 74-75        | ГВС        | 0,076  | ц           | 10,00                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 75-76        | ГВС        | 0,057  | п           | 9,00                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 75-76        | ГВС        | 0,076  | ц           | 9,00                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 49-52        | ГВС        | 0,089  | п           | 77,8                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 49-52        | ГВС        | 0,084  | п           | 62,2                          | изопрофлекс                 | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 49-52        | ГВС        | 0,057  | ц           | 79,5                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 49-52        | ГВС        | 0,0585   | ц           | 60,5                          | изопрофлекс                 | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 52-55        | ГВС        | 0,048  | п           | 27,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 52-55        | ГВС        | 0,0335   | ц           | 27,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 52-54        | ГВС        | 0,057  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 52-54        | ГВС        | 0,057  | ц           | 8,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 78-79        | ГВС        | 0,076  | п           | 38,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 80-81        | ГВС        | 0,057  | п           | 37,0                          | мин.вата                    | 1959                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 62-82        | ГВС        | 0,076  | п           | 86,0                          | мин.вата                    | 1959                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.41 на 5 мкр                | 82-83        | ГВС        | 0,076  | п           | 170,0                         | мин.вата                    | 1959                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44     | 152-153      | ГВС        | 0,076  | п           | 16,5                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44     | 152-153      | ГВС        | 0,057  | ц           | 16,5                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44     | 153-154      | ГВС        | 0,076  | п           | 86,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44     | 153-154      | ГВС        | 0,076  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44     | 153-154      | ГВС        | 0,057  | ц           | 98,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44     | 154-155      | ГВС        | 0,076  | п           | 172,0                         | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44     | 154-155      | ГВС        | 0,057  | ц           | 172,0                         | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44     | 156'-157     | ГВС        | 0,133  | п           | 130                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44     | 157-158      | ГВС        | 0,133  | п           | 28                            | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44     | 158-159      | ГВС        | 0,133  | п           | 19                            | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44     | 159-160      | ГВС        | 0,133  | п           | 17                            | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44     | 160-161      | ГВС        | 0,133  | п           | 77,5                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44     | 161-162      | ГВС        | 0,133  | п           | 78,1                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 1с.47, ТК 1с.50 на кв. 44     | 154-184      | ГВС        | 0,057  | п           | 62,00                         | мин.вата                    | 1955                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 2-3          | ГВС        | 0,108  | п           | 86,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 3-4          | ГВС        | 0,089  | п           | 34,2                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 3-4          | ГВС        | 0,108  | п           | 3,8                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 4-4'         | ГВС        | 0,0585   | п           | 32,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 7-8          | ГВС        | 0,108  | п           | 81,3                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 7-8          | ГВС        | 0,108  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 7-8          | ГВС        | 0,108  | п           | 6,7                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 8-9          | ГВС        | 0,108  | п           | 142,9                         | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 8-9          | ГВС        | 0,108  | п           | 1,1                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 8-10         | ГВС        | 0,089  | п           | 51,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 8-10         | ГВС        | 0,089  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7 | 8-10         | ГВС        | 0,089  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |



| ТСР              | Т/тр   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7     | 8-10         | ГВС        | 0,089  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7     | 10-10'       | ГВС        | 0,057  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7     | 9-9'-12      | ГВС        | 0,108  | п           | 76,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7     | 9-9'-12      | ГВС        | 0,108  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7     | 9-9'-12      | ГВС        | 0,108  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7     | 12-13        | ГВС        | 0,108  | п           | 132,5                         | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7     | 12-13        | ГВС        | 0,108  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7     | 12-13        | ГВС        | 0,108  | п           | 21,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7     | 13-14        | ГВС        | 0,108  | п           | 109,14                        | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7     | 13-14        | ГВС        | 0,057  | п           | 6,10                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7     | 13-14        | ГВС        | 0,057  | п           | 9,76                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7     | 13-14        | ГВС        | 0,159  | п           | 26,00                         | ПГУ                         | 2014                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7     | 14-16        | ГВС        | 0,108  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7     | 14-16        | ГВС        | 0,108  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7     | 14-16        | ГВС        | 0,108  | п           | 21,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7     | 16-2         | ГВС        | 0,108  | п           | 214,0                         | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7     | 21-22        | ГВС        | 0,159  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7     | 23-24        | ГВС        | 0,057  | п           | 31,0                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7     | 24-25        | ГВС        | 0,057  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7     | 25-26        | ГВС        | 0,057  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1940                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7     | 10'-11'      | ГВС        | 0,057  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7     | 11'-11       | ГВС        | 0,057  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 1956                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-6 и ТК 1с.33-9 на кв. 7     | 11'-11       | ГВС        | 0,057  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр кв.а 52                                 | 1-30'        | ГВС        | 0,133  | п           | 177,9                         | ПГУ                         | 2013                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр кв.а 52                                 | 1-30'        | ГВС        | 0,089  | ц           | 177,9                         | ПГУ                         | 2013                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр кв.а 52                                 | 30'-30       | ГВС        | 0,089  | п           | 15,5                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр кв.а 52                                 | 30-31        | ГВС        | 0,076  | п           | 80,0                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр кв.а 52                                 | 31-32        | ГВС        | 0,076  | п           | 48,0                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр кв.а 52                                 | 32-33        | ГВС        | 0,076  | п           | 39,0                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр кв.а 52                                 | 33-34        | ГВС        | 0,076  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр кв.а 52                                 | 33-35        | ГВС        | 0,057  | п           | 72,5                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-11 на кв. №6 Соцгорода      | 1-2          | ГВС        | 0,159  | п           | 6,4                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-11 на кв. №6 Соцгорода      | 1-2          | ГВС        | 0,159  | п           | 4,6                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-11 на кв. №6 Соцгорода      | 2-3          | ГВС        | 0,159  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-11 на кв. №6 Соцгорода      | 3-4          | ГВС        | 0,159  | п           | 21,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-11 на кв. №6 Соцгорода      | 4-5          | ГВС        | 0,159  | п           | 44,6                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-11 на кв. №6 Соцгорода      | 4-5          | ГВС        | 0,108  | п           | 3,9                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-11 на кв. №6 Соцгорода      | 4-5          | ГВС        | 0,108  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-11 на кв. №6 Соцгорода      | 5-6          | ГВС        | 0,057  | п           | 23,7                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-11 на кв. №6 Соцгорода      | 5-6          | ГВС        | 0,057  | п           | 2,8                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-11 на кв. №6 Соцгорода      | 6-7          | ГВС        | 0,0585   | п           | 64,5                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-11 на кв. №6 Соцгорода      | 5-8          | ГВС        | 0,159  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-11 на кв. №6 Соцгорода      | 8-9          | ГВС        | 0,101  | п           | 21,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-11 на кв. №6 Соцгорода      | 9-10         | ГВС        | 0,159  | п           | 26,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-11 на кв. №6 Соцгорода      | 10-11        | ГВС        | 0,108  | п           | 11,8                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-11 на кв. №6 Соцгорода      | 10-11        | ГВС        | 0,108  | п           | 33,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-11 на кв. №6 Соцгорода      | 26-27        | ГВС        | 0,057  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-11 на кв. №6 Соцгорода      | 11-28        | ГВС        | 0,076  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1937                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 1с.33-11 на кв. №6 Соцгорода      | 28-29        | ГВС        | 0,057  | п           | 94,0                          | ПГУ                         | 2016                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 1-2          | ГВС        | 0,273  | п           | 0,2                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 1-2          | ГВС        | 0,159  | п           | 9,8                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 1-2          | ГВС        | 0,159  | ц           | 10,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 2-3          | ГВС        | 0,089  | п           | 11,8                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 2-3          | ГВС        | 0,076  | п           | 3,2                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 2-3          | ГВС        | 0,057  | ц           | 15,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 2-5          | ГВС        | 0,219  | п           | 66,5                          | ПГУ                         | 2013                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 2-5          | ГВС        | 0,108  | ц           | 66,5                          | ПГУ                         | 2013                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 5-6          | ГВС        | 0,159  | п           | 6,8                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 5-6          | ГВС        | 0,159  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 5-6          | ГВС        | 0,159  | п           | 1,7                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 5-6          | ГВС        | 0,159  | ц           | 2,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |

| ТСР              | Т/тр   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 6-8          | ГВС        | 0,159  | п           | 30,1                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 6-8          | ГВС        | 0,159  | п           | 2,9                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 6-8          | ГВС        | 0,108  | ц           | 20,0                          | мин.вата                    | 2003                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 6-8          | ГВС        | 0,159  | ц           | 19,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 8-9          | ГВС        | 0,159  | п           | 22,5                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 8-9          | ГВС        | 0,159  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | 2005                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 8-9          | ГВС        | 0,159  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 1988                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 8-9          | ГВС        | 0,159  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 8-9          | ГВС        | 0,108  | ц           | 28,5                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 8-9          | ГВС        | 0,108  | ц           | 3,5                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 8-9          | ГВС        | 0,108  | ц           | 6,5                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 9-10         | ГВС        | 0,159  | п           | 31,5                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 9-10         | ГВС        | 0,159  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2004                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 9-10         | ГВС        | 0,108  | ц           | 32,6                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 9-10         | ГВС        | 0,108  | ц           | 1,9                           | мин.вата                    | 2005                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 10-11        | ГВС        | 0,133  | п           | 33,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 10-11        | ГВС        | 0,133  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 10-11        | ГВС        | 0,089  | ц           | 33,0                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 10-11        | ГВС        | 0,089  | ц           | 13,5                          | мин.вата                    | 1988                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 10-11        | ГВС        | 0,089  | ц           | 1,5                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 2-12         | ГВС        | 0,273  | п           | 42,0                          | мин.вата                    | 1986                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 2-12         | ГВС        | 0,159  | ц           | 15,8                          | мин.вата                    | 1986                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 2-12         | ГВС        | 0,159  | ц           | 3,0                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 2-12         | ГВС        | 0,159  | ц           | 23,2                          | мин.вата                    | 2011                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 12-13        | ГВС        | 0,273  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 12-13        | ГВС        | 0,159  | ц           | 3,5                           | мин.вата                    | 1997                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 12-13        | ГВС        | 0,159  | ц           | 1,5                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 13-15        | ГВС        | 0,273  | п           | 102,0                         | мин.вата                    | 1997                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 13-15        | ГВС        | 0,159  | ц           | 98,0                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 13-15        | ГВС        | 0,159  | ц           | 1,5                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 15-16        | ГВС        | 0,273  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | 1986                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 15-16        | ГВС        | 0,159  | ц           | 9,5                           | мин.вата                    | 1986                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 16-18        | ГВС        | 0,273  | п           | 30,5                          | мин.вата                    | 1986                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 16-18        | ГВС        | 0,159  | ц           | 30,5                          | мин.вата                    | 1986                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 18-19        | ГВС        | 0,273  | п           | 75,0                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 18-19        | ГВС        | 0,159  | ц           | 56,0                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 19-20        | ГВС        | 0,219  | п           | 31,0                          | ППУ                         | 2014                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 19-20        | ГВС        | 0,159  | ц           | 31,0                          | ППУ                         | 2014                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 20-24        | ГВС        | 0,219  | п           | 33,0                          | ППУ                         | 2014                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 20-24        | ГВС        | 0,159  | ц           | 33,0                          | ППУ                         | 2014                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 24-25        | ГВС        | 0,273  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 24-25        | ГВС        | 0,159  | ц           | 2,5                           | мин.вата                    | 1997                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 25-26        | ГВС        | 0,273  | п           | 128,5                         | мин.вата                    | 1997                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 25-26        | ГВС        | 0,159  | ц           | 113,0                         | мин.вата                    | 1997                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 26-27        | ГВС        | 0,219  | п           | 52,0                          | ППУ                         | 2016                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 26-27        | ГВС        | 0,159  | ц           | 52,0                          | ППУ                         | 2016                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 27-28        | ГВС        | 0,273  | п           | 81,0                          | мин.вата                    | 2005                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 27-28        | ГВС        | 0,159  | ц           | 68,5                          | мин.вата                    | 2005                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 28-29        | ГВС        | 0,159  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2007                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 28-29        | ГВС        | 0,108  | ц           | 10,0                          | мин.вата                    | 2007                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 29-30        | ГВС        | 0,159  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 1987                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 29-30        | ГВС        | 0,108  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 2002                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 29-30        | ГВС        | 0,159  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 2003                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 29-30        | ГВС        | 0,108  | ц           | 25,5                          | мин.вата                    | 1987                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 29-30        | ГВС        | 0,108  | ц           | 4,5                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 37-38        | ГВС        | 0,219  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1997                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 37-38        | ГВС        | 0,159  | ц           | 1,0                           | мин.вата                    | 1997                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 38-39        | ГВС        | 0,219  | п           | 56,5                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 38-39        | ГВС        | 0,219  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2007                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 38-39        | ГВС        | 0,159  | ц           | 58,0                          | мин.вата                    | 1997                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 39-40        | ГВС        | 0,101  | п           | 13,5                          | изопрофлекс                 | 2006                                     |

| ТСР              | Т/тр   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 39-40        | ГВС        | 0,0585   | ц           | 13,5                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 39-42        | ГВС        | 0,219  | п           | 31,67                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 39-42        | ГВС        | 0,219  | п           | 24,33                         | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 39-42        | ГВС        | 0,159  | ц           | 56,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 42-43        | ГВС        | 0,089  | п           | 40,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 42-43        | ГВС        | 0,057  | ц           | 40,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 42-45        | ГВС        | 0,219  | п           | 14,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 42-45        | ГВС        | 0,159  | ц           | 14,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 45-46        | ГВС        | 0,219  | п           | 88,05                         | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 45-46        | ГВС        | 0,159  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 45-46        | ГВС        | 0,219  | п           | 8,95                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 45-46        | ГВС        | 0,133  | ц           | 79,8                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 45-46        | ГВС        | 0,159  | ц           | 1,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 45-46        | ГВС        | 0,133  | ц           | 9,5                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 45-46        | ГВС        | 0,133  | ц           | 11,7                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 47-48        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 47-48        | ГВС        | 0,089  | ц           | 1,0                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 48-49        | ГВС        | 0,101  | п           | 50,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 48-49        | ГВС        | 0,0695   | ц           | 50,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 46-51        | ГВС        | 0,219  | п           | 11,25                         | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 46-51        | ГВС        | 0,219  | п           | 18,75                         | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 46-51        | ГВС        | 0,108  | ц           | 15,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 46-51        | ГВС        | 0,108  | ц           | 15,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 51-52        | ГВС        | 0,159  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 51-52        | ГВС        | 0,133  | ц           | 4,5                           | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 51-52        | ГВС        | 0,159  | п           | 111,0                         | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 51-52        | ГВС        | 0,108  | ц           | 85,3                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 51-52        | ГВС        | 0,108  | ц           | 13,7                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 51-52        | ГВС        | 0,108  | ц           | 12,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 51-52        | ГВС        | 0,133  | п           | 46,5                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 51-52        | ГВС        | 0,089  | ц           | 46,5                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 52-53        | ГВС        | 0,108  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на центр Соцгорода от ТНС-11 (кв.ьяная) | 52-53        | ГВС        | 0,089  | ц           | 20,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского            | 1-2          | ГВС        | 0,159  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 2016                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского            | 2-3          | ГВС        | 0,159  | п           | 54,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского            | 3-4          | ГВС        | 0,159  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 2016                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского            | 4-5          | ГВС        | 0,273  | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского            | 5-6          | ГВС        | 0,273  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского            | 6-7          | ГВС        | 0,219  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского            | 7-8          | ГВС        | 0,219  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского            | 7-8          | ГВС        | 0,219  | п           | 13,4                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского            | 7-8          | ГВС        | 0,219  | п           | 5,3                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского            | 8-9          | ГВС        | 0,219  | п           | 72,5                          | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского            | 9-10         | ГВС        | 0,219  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского            | 9-10         | ГВС        | 0,219  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского            | 10-11        | ГВС        | 0,219  | п           | 76,6                          | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского            | 11-12        | ГВС        | 0,133  | п           | 2,2                           | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского            | 12-13        | ГВС        | 0,159  | п           | 13,5                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского            | 13-14        | ГВС        | 0,133  | п           | 78,4                          | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского            | 14-15'       | ГВС        | 0,133  | п           | 15,3                          | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского            | 14-15'       | ГВС        | 0,159  | п           | 3,2                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского            | 14-15'       | ГВС        | 0,159  | п           | 27,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского            | 15'-15       | ГВС        | 0,159  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского            | 11-24        | ГВС        | 0,159  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского            | 24-25        | ГВС        | 0,133  | п           | 64,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского            | 25-26        | ГВС        | 0,084  | п           | 20,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского            | 25-29        | ГВС        | 0,159  | п           | 13,5                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского            | 29-30        | ГВС        | 0,159  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского            | 30-33        | ГВС        | 0,159  | п           | 38,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского            | 33-34        | ГВС        | 0,108  | п           | 13,7                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского            | 33-34        | ГВС        | 0,108  | п           | 6,3                           | мин.вата                    | 2005                                  |



| ТСР              | Т/тр   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--|--------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 33-36        | ГВС        | 0,0695  | п           | 16,0                       | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 38-39        | ГВС        | 0,159   | п           | 225,0                      | мин.вата                    | 1971                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 39-40        | ГВС        | 0,159   | п           | 75,0                       | мин.вата                    | 1971                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 40-41        | ГВС        | 0,159   | п           | 4,0                        | мин.вата                    | 1971                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 40-41        | ГВС        | 0,159   | п           | 1,5                        | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 40-41        | ГВС        | 0,159   | п           | 1,5                        | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 41-42        | ГВС        | 0,089   | п           | 6,9                        | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 41-42        | ГВС        | 0,089   | п           | 2,1                        | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 42-43        | ГВС        | 0,108   | п           | 24,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 43-43'       | ГВС        | 0,108   | п           | 45,5                       | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 43'-44'      | ГВС        | 0,089   | п           | 8,5                        | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 44'-44       | ГВС        | 0,108   | п           | 28,5                       | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 41-46        | ГВС        | 0,159   | п           | 44,5                       | мин.вата                    | 1971                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 41-46        | ГВС        | 0,159   | п           | 1,5                        | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 46-47        | ГВС        | 0,159   | п           | 12,5                       | мин.вата                    | 1971                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 46-47        | ГВС        | 0,159   | п           | 6,0                        | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 47-49        | ГВС        | 0,108   | п           | 16,8                       | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 47-49        | ГВС        | 0,108   | п           | 15,7                       | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 49-50        | ГВС        | 0,108   | п           | 2,0                        | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 50-52        | ГВС        | 0,108   | п           | 3,0                        | мин.вата                    | 1971                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 52-53        | ГВС        | 0,108   | п           | 30,0                       | мин.вата                    | 1971                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 53-54        | ГВС        | 0,108   | п           | 49,0                       | мин.вата                    | 1971                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 54-55        | ГВС        | 0,089   | п           | 31,0                       | мин.вата                    | 1971                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 55-56        | ГВС        | 0,089   | п           | 38,5                       | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 55-56        | ГВС        | 0,108   | п           | 3,5                        | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 56-57        | ГВС        | 0,089   | п           | 1,5                        | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 57-58        | ГВС        | 0,076   | п           | 9,5                        | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 58-59        | ГВС        | 0,076   | п           | 20,4                       | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 58-59        | ГВС        | 0,076   | п           | 40,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 58-59        | ГВС        | 0,089   | п           | 1,2                        | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 59-60        | ГВС        | 0,076   | п           | 16,2                       | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 59-60        | ГВС        | 0,089   | п           | 3,8                        | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 15-62        | ГВС        | 0,159   | п           | 36,3                       | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 15-62        | ГВС        | 0,159   | п           | 20,0                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 15-62        | ГВС        | 0,159   | п           | 1,5                        | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 15-62        | ГВС        | 0,159   | п           | 6,0                        | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 15-62        | ГВС        | 0,159   | п           | 9,2                        | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 3'-4'        | ГВС        | 0,089   | п           | 3,0                        | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 6-6'         | ГВС        | 0,089   | п           | 3,0                        | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 63-64        | ГВС        | 0,089   | п           | 76,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 40-65        | ГВС        | 0,089   | п           | 3,0                        | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.30 на кв. Раевского              | 65-66        | ГВС        | 0,089   | п           | 53,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 1-2          | ГВС        | 0,325   | п           | 50,25                      | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 1-2          | ГВС        | 0,325   | п           | 19,9                       | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 1-2          | ГВС        | 0,325   | п           | 47,85                      | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 2-3          | ГВС        | 0,219   | п           | 37,5                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 2-3          | ГВС        | 0,325   | п           | 16,0                       | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 3-4          | ГВС        | 0,219   | п           | 37,5                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 4-5          | ГВС        | 0,159   | п           | 47,0                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 5-6          | ГВС        | 0,219   | п           | 46,0                       | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 5-6          | ГВС        | 0,159   | п           | 5,0                        | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 6-6'         | ГВС        | 0,159   | п           | 38,0                       | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 6'-7'        | ГВС        | 0,159   | п           | 45,0                       | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 7'-7         | ГВС        | 0,159   | п           | 47,0                       | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 7-8          | ГВС        | 0,108   | п           | 14,2                       | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 7-8          | ГВС        | 0,057   | п           | 5,8                        | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 7-8          | ГВС        | 0,108   | п           | 2,0                        | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 7-8          | ГВС        | 0,076   | п           | 13,0                       | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 7-8          | ГВС        | 0,076   | п           | 11,5                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 8-9          | ГВС        | 0,108   | п           | 59,7                       | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 8-9          | ГВС        | 0,057   | п           | 6,8                        | мин.вата                    | 2008                                  |

| ТСР              | Т/тр   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 8-9          | ГВС        | 0,057  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 9-10         | ГВС        | 0,076  | п           | 108,03                        | мин.вата                    | 1969                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 9-10         | ГВС        | 0,089  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 2009                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 9-10         | ГВС        | 0,076  | п           | 9,77                          | мин.вата                    | 2009                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 9-10         | ГВС        | 0,057  | п           | 18,70                         | мин.вата                    | 2011                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 10-11        | ГВС        | 0,076  | п           | 92,0                          | мин.вата                    | 1969                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 2-13         | ГВС        | 0,219  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1990                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 13-14        | ГВС        | 0,159  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 1990                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 14-15        | ГВС        | 0,159  | п           | 40,5                          | мин.вата                    | 1990                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 13-16        | ГВС        | 0,219  | п           | 39,5                          | мин.вата                    | 1990                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 13-16        | ГВС        | 0,219  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 2009                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 15-17        | ГВС        | 0,076  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1990                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 15-17        | ГВС        | 0,057  | ц           | 14,0                          | мин.вата                    | 1990                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 17-18        | ГВС        | 0,159  | п           | 14,05                         | мин.вата                    | 1990                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 17-18        | ГВС        | 0,159  | п           | 6,35                          | мин.вата                    | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 17-18        | ГВС        | 0,159  | п           | 11,6                          | мин.вата                    | 2009                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 17-18        | ГВС        | 0,159  | п           | 10,5                          | мин.вата                    | 2011                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 17-18        | ГВС        | 0,108  | ц           | 12,7                          | мин.вата                    | 1990                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 17-18        | ГВС        | 0,159  | ц           | 11,6                          | мин.вата                    | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 17-18        | ГВС        | 0,108  | ц           | 18,2                          | мин.вата                    | 2011                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 18-19        | ГВС        | 0,219  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 1990                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 18-19        | ГВС        | 0,159  | ц           | 11,5                          | мин.вата                    | 1990                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 18-20        | ГВС        | 0,089  | п           | 14,6                          | мин.вата                    | 1990                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 18-20        | ГВС        | 0,089  | п           | 11,7                          | мин.вата                    | 2005                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 18-20        | ГВС        | 0,089  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2005                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 18-20        | ГВС        | 0,076  | п           | 21,7                          | мин.вата                    | 2005                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 18-20        | ГВС        | 0,076  | ц           | 14,6                          | мин.вата                    | 2005                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 18-20        | ГВС        | 0,089  | ц           | 11,7                          | мин.вата                    | 2005                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 18-20        | ГВС        | 0,089  | ц           | 10,0                          | мин.вата                    | 2005                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 18-20        | ГВС        | 0,076  | ц           | 21,7                          | мин.вата                    | 2005                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 7-44         | ГВС        | 0,108  | п           | 149,6                         | мин.вата                    | 1968                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 7-44         | ГВС        | 0,108  | п           | 13,7                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 7-44         | ГВС        | 0,089  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 7-44         | ГВС        | 0,089  | п           | 18,2                          | мин.вата                    | 2011                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 17-46        | ГВС        | 0,076  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1968                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 17-46        | ГВС        | 0,057  | ц           | 6,0                           | мин.вата                    | 1968                                     |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр от ТК 2с.26 до ТК 2с.26-8 по пер.Моторный | 10-48        | ГВС        | 0,057  | п           | 38,0                          | мин.вата                    | 1970                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 4-5          | ГВС        | 0,133  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 4-5          | ГВС        | 0,089  | ц           | 5,5                           | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 5-6          | ГВС        | 0,133  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 5-6          | ГВС        | 0,089  | ц           | 5,5                           | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 6-7          | ГВС        | 0,108  | п           | 1,75                          | мин.вата                    | 2005                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 6-7          | ГВС        | 0,089  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 6-7          | ГВС        | 0,108  | п           | 21,6                          | мин.вата                    | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 6-7          | ГВС        | 0,133  | п           | 35,15                         | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 6-7          | ГВС        | 0,089  | ц           | 62,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 7-8          | ГВС        | 0,133  | п           | 15,35                         | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 7-8          | ГВС        | 0,108  | п           | 4,65                          | мин.вата                    | 2005                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 7-8          | ГВС        | 0,089  | ц           | 13,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 7-8          | ГВС        | 0,076  | ц           | 7,0                           | мин.вата                    | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 8-9          | ГВС        | 0,133  | п           | 0,5                           | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 8-9          | ГВС        | 0,089  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 8-9          | ГВС        | 0,089  | ц           | 8,0                           | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 9-10         | ГВС        | 0,133  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 9-10         | ГВС        | 0,089  | ц           | 23,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 10-11        | ГВС        | 0,133  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 10-11        | ГВС        | 0,089  | ц           | 11,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 11-12        | ГВС        | 0,133  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 11-12        | ГВС        | 0,089  | ц           | 24,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 12-13        | ГВС        | 0,159  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1                         | 12-13        | ГВС        | 0,108  | ц           | 7,0                           | мин.вата                    | 2007                                     |

| ТСР              | Т/тр                   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 12-13        | ГВС        | 0,076  | ц           | 4,5                           | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 12-13        | ГВС        | 0,089  | ц           | 1,5                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 14-15        | ГВС        | 0,076  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 14-15        | ГВС        | 0,089  | п           | 37,5                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 14-15        | ГВС        | 0,057  | ц           | 40,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 13-17        | ГВС        | 0,159  | п           | 80,5                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 13-17        | ГВС        | 0,159  | п           | 12,5                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 13-17        | ГВС        | 0,159  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 13-17        | ГВС        | 0,108  | ц           | 97,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 17-18        | ГВС        | 0,159  | п           | 69,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 17-18        | ГВС        | 0,108  | ц           | 69,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 18-19        | ГВС        | 0,159  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 18-19        | ГВС        | 0,108  | ц           | 5,0                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 19-20        | ГВС        | 0,159  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 19-20        | ГВС        | 0,108  | ц           | 8,0                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 20-21        | ГВС        | 0,159  | п           | 51,5                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 20-21        | ГВС        | 0,159  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 20-21        | ГВС        | 0,108  | ц           | 35,5                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 20-21        | ГВС        | 0,108  | ц           | 25,5                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 21-22        | ГВС        | 0,159  | п           | 3,4                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 21-22        | ГВС        | 0,159  | п           | 16,6                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 21-22        | ГВС        | 0,108  | ц           | 3,0                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 21-22        | ГВС        | 0,108  | ц           | 17,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 22-23        | ГВС        | 0,159  | п           | 8,0                           | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 22-23        | ГВС        | 0,108  | ц           | 8,0                           | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 23-24        | ГВС        | 0,219  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 23-24        | ГВС        | 0,219  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 23-24        | ГВС        | 0,133  | ц           | 20,9                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 23-24        | ГВС        | 0,133  | ц           | 2,1                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 23-24        | ГВС        | 0,108  | ц           | 2,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 24-25        | ГВС        | 0,219  | п           | 62,9                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 24-25        | ГВС        | 0,219  | п           | 35,1                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 24-25        | ГВС        | 0,133  | ц           | 59,1                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 24-25        | ГВС        | 0,108  | ц           | 3,8                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 24-25        | ГВС        | 0,133  | ц           | 35,1                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 25-26        | ГВС        | 0,219  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 25-26        | ГВС        | 0,159  | ц           | 19,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 27-28        | ГВС        | 0,325  | п           | 32,5                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 27-28        | ГВС        | 0,219  | ц           | 32,5                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 28-29        | ГВС        | 0,325  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 28-29        | ГВС        | 0,219  | ц           | 15,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 29-30        | ГВС        | 0,325  | п           | 31,3                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 29-30        | ГВС        | 0,219  | п           | 1,7                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 29-30        | ГВС        | 0,219  | ц           | 27,6                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 29-30        | ГВС        | 0,159  | ц           | 5,4                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 30-31        | ГВС        | 0,084  | п           | 45,0                          | изопрофлекс                 | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 30-31        | ГВС        | 0,0695   | ц           | 45,0                          | изопрофлекс                 | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 31-32        | ГВС        | 0,0695   | п           | 4,75                          | изопрофлекс                 | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 31-32        | ГВС        | 0,0477   | ц           | 4,75                          | изопрофлекс                 | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 31-34        | ГВС        | 0,0695   | п           | 71,4                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 31-34        | ГВС        | 0,0477   | ц           | 71,4                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 30-36        | ГВС        | 0,159  | п           | 33,4                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 30-36        | ГВС        | 0,108  | ц           | 33,4                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 36-39        | ГВС        | 0,089  | п           | 57,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 36-39        | ГВС        | 0,057  | ц           | 57,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 39-40        | ГВС        | 0,159  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 39-40        | ГВС        | 0,159  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 39-40        | ГВС        | 0,159  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 39-40        | ГВС        | 0,159  | п           | 16,5                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 39-40        | ГВС        | 0,108  | ц           | 20,9                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 39-40        | ГВС        | 0,108  | ц           | 10,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |



| ТСР              | Т/тр                   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 39-40        | ГВС        | 0,108  | ц           | 19,1                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 40-41        | ГВС        | 0,159  | п           | 40,9                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 40-41        | ГВС        | 0,108  | п           | 5,6                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 40-41        | ГВС        | 0,159  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 40-41        | ГВС        | 0,108  | ц           | 56,5                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 41-42        | ГВС        | 0,159  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 41-42        | ГВС        | 0,108  | ц           | 20,5                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 41-42        | ГВС        | 0,108  | ц           | 3,5                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 41-45        | ГВС        | 0,133  | п           | 79,50                         | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 41-45        | ГВС        | 0,159  | п           | 16,00                         | мин.вата                    | 2015                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 41-45        | ГВС        | 0,159  | п           | 13,00                         | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 41-45        | ГВС        | 0,159  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 41-45        | ГВС        | 0,159  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 41-45        | ГВС        | 0,159  | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 41-45        | ГВС        | 0,159  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 41-45        | ГВС        | 0,108  | ц           | 80,5                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 41-45        | ГВС        | 0,108  | ц           | 21,0                          | мин.вата                    | 2015                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 41-45        | ГВС        | 0,108  | ц           | 86,5                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 45-46        | ГВС        | 0,159  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 45-46        | ГВС        | 0,159  | п           | 26,5                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 45-46        | ГВС        | 0,108  | ц           | 8,5                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 45-46        | ГВС        | 0,108  | ц           | 27,5                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 46-47        | ГВС        | 0,133  | п           | 48,5                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 46-47        | ГВС        | 0,108  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 46-47        | ГВС        | 0,108  | ц           | 51,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 47-48        | ГВС        | 0,108  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 47-48        | ГВС        | 0,076  | ц           | 5,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 48-49        | ГВС        | 0,108  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 48-49        | ГВС        | 0,076  | ц           | 5,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 29-51        | ГВС        | 0,325  | п           | 129,0                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 29-51        | ГВС        | 0,219  | ц           | 129,0                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 51-52        | ГВС        | 0,219  | п           | 142,3                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 51-52        | ГВС        | 0,219  | п           | 7,2                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 51-52        | ГВС        | 0,219  | п           | 3,2                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 51-52        | ГВС        | 0,219  | п           | 11,1                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 51-52        | ГВС        | 0,219  | п           | 6,1                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 51-52        | ГВС        | 0,219  | п           | 9,3                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 51-52        | ГВС        | 0,159  | ц           | 176,2                         | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 51-52        | ГВС        | 0,159  | ц           | 3,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 52-53        | ГВС        | 0,325  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 52-53        | ГВС        | 0,219  | ц           | 40,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 54-55        | ГВС        | 0,273  | п           | 55,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 54-55        | ГВС        | 0,219  | ц           | 55,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 55-56        | ГВС        | 0,273  | п           | 67,2                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 55-56        | ГВС        | 0,159  | ц           | 67,2                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 56-57        | ГВС        | 0,273  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 56-57        | ГВС        | 0,159  | ц           | 9,0                           | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 57-58        | ГВС        | 0,089  | п           | 12,9                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 57-58        | ГВС        | 0,089  | п           | 1,1                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 58-59        | ГВС        | 0,089  | п           | 44,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 59-59'       | ГВС        | 0,089  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 59'-60       | ГВС        | 0,089  | п           | 9,5                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 57-62        | ГВС        | 0,159  | п           | 60,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 57-62        | ГВС        | 0,133  | ц           | 60,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 62-63        | ГВС        | 0,057  | п           | 42,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 85-44        | ГВС        | 0,076  | ц           | 32,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 85-44        | ГВС        | 0,076  | ц           | 8,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 62-64        | ГВС        | 0,159  | п           | 48,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 62-64        | ГВС        | 0,133  | ц           | 48,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 64-65        | ГВС        | 0,219  | п           | 34,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 64-65        | ГВС        | 0,159  | ц           | 34,0                          | ППУ                         | 2014                                  |

| ТСР              | Т/тр                   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|------------------|------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 65-66        | ГВС        | 0,108  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1986                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 65-66        | ГВС        | 0,089  | ц           | 9,0                           | мин.вата                    | 1986                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 66-67        | ГВС        | 0,108  | п           | 44,0                          | мин.вата                    | 1986                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 66-67        | ГВС        | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 66-67        | ГВС        | 0,089  | ц           | 35,0                          | мин.вата                    | 1986                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 66-67        | ГВС        | 0,089  | ц           | 11,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 67-68        | ГВС        | 0,159  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 67-68        | ГВС        | 0,089  | ц           | 16,0                          | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 68-69        | ГВС        | 0,159  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2005                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 68-69        | ГВС        | 0,108  | ц           | 5,0                           | мин.вата                    | 1994                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 69-70        | ГВС        | 0,159  | п           | 61,9                          | мин.вата                    | 1994                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 69-70        | ГВС        | 0,159  | п           | 23,2                          | мин.вата                    | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 69-70        | ГВС        | 0,159  | п           | 32,7                          | мин.вата                    | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 69-70        | ГВС        | 0,159  | п           | 1,2                           | мин.вата                    | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 69-70        | ГВС        | 0,108  | ц           | 117,0                         | мин.вата                    | 1994                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 69-70        | ГВС        | 0,108  | ц           | 2,0                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 70-71        | ГВС        | 0,159  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1994                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 70-71        | ГВС        | 0,108  | ц           | 9,0                           | мин.вата                    | 1994                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 71-72        | ГВС        | 0,108  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 1994                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 71-72        | ГВС        | 0,076  | ц           | 22,0                          | мин.вата                    | 1994                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 66-74        | ГВС        | 0,159  | п           | 63,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 66-74        | ГВС        | 0,108  | ц           | 20,0                          | мин.вата                    | 2007                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 66-74        | ГВС        | 0,108  | ц           | 18,0                          | мин.вата                    | 2007                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 66-74        | ГВС        | 0,108  | ц           | 25,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 74-75        | ГВС        | 0,159  | п           | 54,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 74-75        | ГВС        | 0,108  | ц           | 54,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 75-76        | ГВС        | 0,133  | п           | 71,56                         | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 75-76        | ГВС        | 0,133  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2010                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 75-76        | ГВС        | 0,159  | п           | 54,94                         | мин.вата                    | 2011                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 75-76        | ГВС        | 0,108  | ц           | 129,0                         | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 76-77        | ГВС        | 0,133  | п           | 5,7                           | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 76-77        | ГВС        | 0,108  | п           | 7,8                           | мин.вата                    | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 76-77        | ГВС        | 0,159  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 76-77        | ГВС        | 0,108  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2005                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 76-77        | ГВС        | 0,159  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2004                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 76-77        | ГВС        | 0,108  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2004                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 76-77        | ГВС        | 0,108  | ц           | 24,0                          | мин.вата                    | 1985                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 76-77        | ГВС        | 0,108  | ц           | 3,0                           | мин.вата                    | 2004                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 77-78        | ГВС        | 0,089  | п           | 20,5                          | ППУ                         | 2014                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 77-78        | ГВС        | 0,076  | ц           | 20,5                          | ППУ                         | 2014                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 78-79        | ГВС        | 0,108  | п           | 3,45                          | мин.вата                    | 2008                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 78-79        | ГВС        | 0,108  | п           | 46,6                          | мин.вата                    | 2011                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 78-79        | ГВС        | 0,076  | ц           | 17,2                          | мин.вата                    | 1994                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 78-79        | ГВС        | 0,089  | ц           | 32,8                          | мин.вата                    | 2011                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 79-80        | ГВС        | 0,0695   | п           | 3,5                           | изопрофлекс                 | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 79-80        | ГВС        | 0,0585   | ц           | 3,5                           | изопрофлекс                 | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 80-81        | ГВС        | 0,0695   | п           | 5,0                           | изопрофлекс                 | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 80-81        | ГВС        | 0,0585   | ц           | 5,0                           | изопрофлекс                 | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 77-83        | ГВС        | 0,133  | п           | 26,2                          | мин.вата                    | 1994                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 77-83        | ГВС        | 0,108  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 2003                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 77-83        | ГВС        | 0,089  | ц           | 22,2                          | мин.вата                    | 1994                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 77-83        | ГВС        | 0,089  | ц           | 26,0                          | мин.вата                    | 2009                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 83-84        | ГВС        | 0,133  | п           | 16,8                          | мин.вата                    | 1994                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 83-84        | ГВС        | 0,076  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 2006                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 83-84        | ГВС        | 0,108  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 2003                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 83-84        | ГВС        | 0,108  | п           | 47,2                          | мин.вата                    | 2005                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 83-84        | ГВС        | 0,089  | ц           | 86,0                          | мин.вата                    | 1994                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 83-84        | ГВС        | 0,089  | ц           | 22,0                          | мин.вата                    | 2003                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 84-85        | ГВС        | 0,076  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2003                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 84-85        | ГВС        | 0,108  | п           | 37,0                          | мин.вата                    | 2005                                     |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1 | 84-85        | ГВС        | 0,108  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2011                                     |

| ТСР              | Т/тр                     | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 84-85        | ГВС        | 0,089  | ц           | 53,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 84-85        | ГВС        | 0,108  | ц           | 7,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 25-25'       | ГВС        | 0,108  | п           | 0,5                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 25-25'       | ГВС        | 0,108  | ц           | 0,5                           | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 25-25'       | ГВС        | 0,159  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 25-25'       | ГВС        | 0,108  | ц           | 16,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 86-87        | ГВС        | 0,076  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 86-87        | ГВС        | 0,057  | ц           | 7,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 87-88        | ГВС        | 0,076  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 87-88        | ГВС        | 0,076  | п           | 42,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 87-88        | ГВС        | 0,057  | ц           | 44,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 89-90        | ГВС        | 0,159  | п           | 71,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 89-90        | ГВС        | 0,159  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 44-104       | ГВС        | 0,057  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1962                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 104-104'     | ГВС        | 0,057  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 40-105       | ГВС        | 0,089  | п           | 80,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 40-105       | ГВС        | 0,076  | ц           | 80,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 74-106       | ГВС        | 0,076  | п           | 29,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 1 мкр от ТНС-1   | 74-106       | ГВС        | 0,057  | ц           | 29,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 1-2          | ГВС        | 0,273  | п           | 10,2                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 1-2          | ГВС        | 0,273  | п           | 23,8                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 1-2          | ГВС        | 0,159  | ц           | 34,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 2-3          | ГВС        | 0,076  | п           | 4,3                           | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 2-3          | ГВС        | 0,089  | п           | 59,7                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 2-3          | ГВС        | 0,089  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 2-3          | ГВС        | 0,057  | ц           | 57,4                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 2-3          | ГВС        | 0,057  | ц           | 36,6                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 2-5          | ГВС        | 0,273  | п           | 47,5                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 2-5          | ГВС        | 0,159  | ц           | 47,5                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 5-6          | ГВС        | 0,159  | п           | 30,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 5-6          | ГВС        | 0,108  | ц           | 0,5                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 5-6          | ГВС        | 0,108  | ц           | 30,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 6-7          | ГВС        | 0,076  | п           | 66,5                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 6-7          | ГВС        | 0,057  | ц           | 66,5                          | ППУ                         | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 6-9          | ГВС        | 0,159  | п           | 61,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 6-9          | ГВС        | 0,089  | ц           | 61,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 9-10         | ГВС        | 0,159  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 9-11         | ГВС        | 0,089  | ц           | 9,5                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 9-11         | ГВС        | 0,089  | ц           | 2,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 11-15        | ГВС        | 0,089  | ц           | 61,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 10-15        | ГВС        | 0,159  | п           | 59,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 15-16        | ГВС        | 0,159  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 15-16        | ГВС        | 0,089  | ц           | 7,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 16-17        | ГВС        | 0,159  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 16-17        | ГВС        | 0,076  | ц           | 5,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 17-18        | ГВС        | 0,159  | п           | 89,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 17-18        | ГВС        | 0,076  | ц           | 110,0                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 18-19        | ГВС        | 0,219  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 18-19        | ГВС        | 0,159  | п           | 31,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 18-19        | ГВС        | 0,076  | ц           | 21,4                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 18-19        | ГВС        | 0,076  | ц           | 31,6                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 19-20        | ГВС        | 0,089  | п           | 37,50                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 19-20        | ГВС        | 0,159  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 19-20        | ГВС        | 0,076  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 19-20        | ГВС        | 0,076  | ц           | 55,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 19-20        | ГВС        | 0,076  | ц           | 12,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 20-21        | ГВС        | 0,076  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 20-21        | ГВС        | 0,076  | ц           | 12,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Соцгород (М) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 24-25        | ГВС        | 0,133  | п           | 15,5                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 5-26         | ГВС        | 0,273  | п           | 122,5                         | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 5-26         | ГВС        | 0,159  | ц           | 122,5                         | мин.вата                    | 2002                                  |



| ТСР              | Т/тр                     | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|------------------|--------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 26-27        | ГВС        | 0,273  | п           | 61,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 26-27        | ГВС        | 0,159  | ц           | 61,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 27-27'       | ГВС        | 0,273  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 27-27'       | ГВС        | 0,159  | ц           | 11,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 28-29'       | ГВС        | 0,273  | п           | 39,5                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 28-29'       | ГВС        | 0,133  | ц           | 39,5                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 28-29'       | ГВС        | 0,273  | п           | 41,5                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 28-29'       | ГВС        | 0,133  | ц           | 41,5                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 29'-29       | ГВС        | 0,219  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 29'-29       | ГВС        | 0,108  | ц           | 6,0                           | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 29-30        | ГВС        | 0,219  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 29-30        | ГВС        | 0,108  | ц           | 24,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 30-31        | ГВС        | 0,219  | п           | 38,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 30-31        | ГВС        | 0,159  | п           | 5,6                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 30-31        | ГВС        | 0,159  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 30-31        | ГВС        | 0,159  | п           | 35,1                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 30-31        | ГВС        | 0,159  | п           | 3,6                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 30-31        | ГВС        | 0,159  | п           | 3,2                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 30-31        | ГВС        | 0,159  | п           | 17,5                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 30-31        | ГВС        | 0,159  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 30-31        | ГВС        | 0,108  | ц           | 128,5                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 30-31        | ГВС        | 0,108  | ц           | 20,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 30-31        | ГВС        | 0,108  | ц           | 3,0                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 30-31        | ГВС        | 0,108  | ц           | 2,5                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 31-31'       | ГВС        | 0,108  | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 31-31'       | ГВС        | 0,108  | ц           | 35,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 31'-32       | ГВС        | 0,159  | п           | 119,5                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 31'-32       | ГВС        | 0,108  | ц           | 119,5                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 32-32'       | ГВС        | 0,108  | п           | 13,5                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 32-32'       | ГВС        | 0,108  | ц           | 3,5                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 32-32'       | ГВС        | 0,108  | ц           | 10,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 32'-33       | ГВС        | 0,108  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 32'-33       | ГВС        | 0,108  | ц           | 10,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 32'-33       | ГВС        | 0,108  | ц           | 8,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 33-35        | ГВС        | 0,159  | п           | 32,2                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 33-35        | ГВС        | 0,108  | п           | 20,3                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 53-42        | ГВС        | 0,219  | п           | 31,5                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 53-42        | ГВС        | 0,108  | ц           | 31,5                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 42-42'       | ГВС        | 0,159  | п           | 70,5                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 42-42'       | ГВС        | 0,108  | ц           | 70,5                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 42'-43       | ГВС        | 0,159  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 42'-43       | ГВС        | 0,108  | ц           | 18,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 43-44        | ГВС        | 0,159  | п           | 64,8                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 43-44        | ГВС        | 0,159  | п           | 3,8                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 43-44        | ГВС        | 0,159  | п           | 3,9                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 43-44        | ГВС        | 0,108  | ц           | 69,7                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 43-44        | ГВС        | 0,108  | ц           | 2,8                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 44-45        | ГВС        | 0,159  | п           | 12,96                         | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 44-45        | ГВС        | 0,108  | п           | 18,04                         | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 44-45        | ГВС        | 0,108  | ц           | 19,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 44-45        | ГВС        | 0,108  | ц           | 12,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 45-46        | ГВС        | 0,084  | п           | 12,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 45-46        | ГВС        | 0,0695   | ц           | 12,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 45-48        | ГВС        | 0,108  | п           | 34,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 45-48        | ГВС        | 0,089  | ц           | 34,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 29'-52       | ГВС        | 0,273  | п           | 65,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 29'-52       | ГВС        | 0,133  | ц           | 65,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 52-53        | ГВС        | 0,219  | п           | 89,5                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 52-53        | ГВС        | 0,108  | ц           | 89,5                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 53-54        | ГВС        | 0,089  | п           | 11,7                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Соцгород (К) | т/тр на 10 мкр от ТНС-10 | 53-54        | ГВС        | 0,089  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |

| ТСР               | Т/тр                                | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|-------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 53-54        | ГВС        | 0,057  | ц           | 26,7                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 35-35'       | ГВС        | 0,057  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 35'-36       | ГВС        | 0,057  | п           | 16,5                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 35'-36       | ГВС        | 0,057  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 35'-36       | ГВС        | 0,057  | п           | 7,5                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 35'-36       | ГВС        | 0,057  | п           | 27,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 26-52'       | ГВС        | 0,057  | п           | 55,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 42-53'       | ГВС        | 0,057  | п           | 3,2                           | мин.вата                    | 1958                                  |
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 42-53'       | ГВС        | 0,057  | п           | 30,2                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 45-54'       | ГВС        | 0,057  | п           | 48,0                          | мин.вата                    | 1957                                  |
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 45-54'       | ГВС        | 0,057  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 45-54'       | ГВС        | 0,057  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 54'-55       | ГВС        | 0,057  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 54'-56       | ГВС        | 0,057  | п           | 21,0                          | мин.вата                    | 1958                                  |
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 61-62        | ГВС        | 0,159  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 61-62        | ГВС        | 0,108  | ц           | 8,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 61-63        | ГВС        | 0,219  | п           | 33,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 61-63        | ГВС        | 0,133  | ц           | 33,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 63-64        | ГВС        | 0,108  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 63-64        | ГВС        | 0,076  | ц           | 6,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 63-65        | ГВС        | 0,219  | п           | 60,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 63-65        | ГВС        | 0,133  | ц           | 60,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 65-66        | ГВС        | 0,108  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 65-66        | ГВС        | 0,076  | ц           | 6,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 65-67        | ГВС        | 0,219  | п           | 60,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 65-67        | ГВС        | 0,133  | ц           | 60,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 67-68        | ГВС        | 0,108  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 67-68        | ГВС        | 0,076  | ц           | 6,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 67-69        | ГВС        | 0,219  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Соцгород (К)  | т/тр на 10 мкр от ТНС-10            | 67-69        | ГВС        | 0,133  | ц           | 26,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю9-0/Д1     | ГВС        | 0,089  | п           | 5,4                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю9-0/Д1     | ГВС        | 0,089  | п           | 86,6                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | I Юго-западная магистральная Т/тр   | 1ю9-0/Д1/В1  | ГВС        | 0,089  | п           | 57,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-1/2       | ГВС        | 0,53   | п           | 67,2                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-2/3       | ГВС        | 0,53   | п           | 250,5                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-3/4       | ГВС        | 0,53   | п           | 185,2                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-4/5       | ГВС        | 0,53   | п           | 459,7                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-5/6       | ГВС        | 0,53   | п           | 68,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-5/6       | ГВС        | 0,53   | п           | 241,0                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-6/7       | ГВС        | 0,53   | п           | 44,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-7/8       | ГВС        | 0,53   | п           | 45,4                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-8/9       | ГВС        | 0,53   | п           | 301,2                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю9/2ю6      | ГВС        | 0,53   | п           | 16,80                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 2ю6/3ю10     | ГВС        | 0,53   | п           | 22,50                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю10/2ю7     | ГВС        | 0,53   | п           | 312,0                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 2ю-7/8       | ГВС        | 0,53   | п           | 573,30                        | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 2ю8/3ю11     | ГВС        | 0,53   | п           | 1130,0                        | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-11/12     | ГВС        | 0,53   | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-12/13     | ГВС        | 0,53   | п           | 6,6                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-13/14     | ГВС        | 0,53   | п           | 705,50                        | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-14/15     | ГВС        | 0,53   | п           | 44,1                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-15/16     | ГВС        | 0,53   | п           | 14,1                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-16/17     | ГВС        | 0,53   | п           | 127,21                        | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | (3ю-16/17)   | ГВС        | 0,53   | п           | 5,99                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-17/18     | ГВС        | 0,53   | п           | 61,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-18/19     | ГВС        | 0,53   | п           | 21,5                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-19/20     | ГВС        | 0,53   | п           | 201,50                        | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-19/20     | ГВС        | 0,325  | п           | 319,3                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-20/21     | ГВС        | 0,325  | п           | 24,38                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | (3ю-20/21)   | ГВС        | 0,325  | п           | 9,90                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | (3ю-20/21)   | ГВС        | 0,426  | п           | 6,22                          | мин.вата                    | 2008                                  |

| ТСР               | Т/тр                                | Наименование  | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Дн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|-------------------------------------|---------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-21/22      | ГВС        | 0,325  | п           | 48,53                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | (3ю-21/22)    | ГВС        | 0,325  | п           | 17,70                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | (3ю-21/22)    | ГВС        | 0,325  | п           | 19,90                         | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | (3ю-21/22)    | ГВС        | 0,325  | п           | 9,78                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | (3ю-21/22)    | ГВС        | 0,325  | п           | 32,15                         | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | (3ю-21/22)    | ГВС        | 0,325  | п           | 11,44                         | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-22/23      | ГВС        | 0,325  | п           | 44,2                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-23/24      | ГВС        | 0,325  | п           | 56,70                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | (3ю-23/24)    | ГВС        | 0,325  | п           | 9,00                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-24/25      | ГВС        | 0,325  | п           | 59,70                         | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-25/26      | ГВС        | 0,325  | п           | 169,50                        | ППУ                         | 1991                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-26/27      | ГВС        | 0,325  | п           | 954,50                        | ППУ                         | 1991                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-27/28      | ГВС        | 0,325  | п           | 28,5                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-4/29       | ГВС        | 0,159  | п           | 279,5                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | (3ю-4/29)     | ГВС        | 0,159  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-29/30      | ГВС        | 0,159  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю30-0/Д1     | ГВС        | 0,089  | п           | 38,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю30-0/Д1/В1  | ГВС        | 0,089  | п           | 58,5                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю29/1ю9      | ГВС        | 0,089  | п           | 123,5                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-24/31      | ГВС        | 0,325  | п           | 14,70                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | (3ю-24/31)    | ГВС        | 0,325  | п           | 34,5                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-31/32      | ГВС        | 0,325  | п           | 17                            | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-32/33      | ГВС        | 0,325  | п           | 390,2                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-33/34      | ГВС        | 0,325  | п           | 171,4                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-34/35      | ГВС        | 0,325  | п           | 246,4                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-35/36      | ГВС        | 0,325  | п           | 89,0                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-36/37      | ГВС        | 0,325  | п           | 73,0                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-37/38      | ГВС        | 0,325  | п           | 21,0                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-38/39      | ГВС        | 0,325  | п           | 45,0                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-39/40      | ГВС        | 0,325  | п           | 36,5                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-40/41      | ГВС        | 0,325  | п           | 295,0                         | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-41/42      | ГВС        | 0,325  | п           | 50,5                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-42/43      | ГВС        | 0,325  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | (3ю-42/43)    | ГВС        | 0,325  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | (3ю-42/43)    | ГВС        | 0,159  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-43/44      | ГВС        | 0,273  | п           | 225,7                         | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-44/45      | ГВС        | 0,273  | п           | 213,2                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-35/46      | ГВС        | 0,273  | п           | 88,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-41/47      | ГВС        | 0,159  | п           | 63,1                          | ППУ                         | 2007                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-48/49      | ГВС        | 0,108  | п           | 95,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-48/49      | ГВС        | 0,089  | ц           | 95,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-48/49      | ГВС        | 0,108  | п           | 15,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-48/49      | ГВС        | 0,089  | ц           | 15,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю49-0/Д1     | ГВС        | 0,108  | п           | 62,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю49-0/Д1     | ГВС        | 0,089  | ц           | 62,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю31-0/Д1     | ГВС        | 0,076  | п           | 121,0                         | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю45-8/10     | ГВС        | 0,133  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю45-8/10     | ГВС        | 0,089  | ц           | 20,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю45-К10/3ю52 | ГВС        | 0,133  | п           | 23,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю45-К10/3ю52 | ГВС        | 0,089  | ц           | 23,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-52/53      | ГВС        | 0,219  | п           | 77,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-52/53      | ГВС        | 0,159  | ц           | 77,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-53/54      | ГВС        | 0,219  | п           | 225,0                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-53/54      | ГВС        | 0,159  | ц           | 225,0                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-54/55      | ГВС        | 0,219  | п           | 365,0                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-54/55      | ГВС        | 0,159  | ц           | 365,0                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-55/56      | ГВС        | 0,219  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю-55/56      | ГВС        | 0,159  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю56/1с48     | ГВС        | 0,219  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю55-0/Д1     | ГВС        | 0,057  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 1955                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | III Юго-западная магистральная Т/тр | 3ю55-0/Д1     | ГВС        | 0,057  | ц           | 36,0                          | мин.вата                    | 1955                                  |



| ТСР               | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Юго-Запад (Р) | III Юго-западная магистральная Т/тр   | 3ю57-0/Д1    | ГВС        | 0,076  | п           | 48,5                          | мин.вата                    | 1931                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | III Юго-западная магистральная Т/тр   | 3ю57-0/Д1    | ГВС        | 0,076  | ц           | 48,5                          | мин.вата                    | 1931                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | III Юго-западная магистральная Т/тр   | 3ю-47/42     | ГВС        | 0,159  | п           | 66,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | III Юго-западная магистральная Т/тр   | 3ю-47/42     | ГВС        | 0,108  | ц           | 66,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | III Юго-западная магистральная Т/тр   | 3ю-42/56     | ГВС        | 0,159  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | III Юго-западная магистральная Т/тр   | 3ю-42/56     | ГВС        | 0,108  | ц           | 25,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | III Юго-западная магистральная Т/тр   | 3ю-56/50     | ГВС        | 0,159  | п           | 262,4                         | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | III Юго-западная магистральная Т/тр   | 3ю-56/50     | ГВС        | 0,108  | ц           | 262,4                         | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | 1-2          | ГВС        | 0,426  | п           | 72,47                         | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | 1-2          | ГВС        | 0,426  | п           | 11,53                         | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | 2-3          | ГВС        | 0,426  | п           | 80,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | 3-4          | ГВС        | 0,426  | п           | 78,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | 4-5          | ГВС        | 0,426  | п           | 163,0                         | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | 5-6          | ГВС        | 0,426  | п           | 78,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | 6-8          | ГВС        | 0,426  | п           | 81,3                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | 8-9          | ГВС        | 0,426  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | (9-10)       | ГВС        | 0,426  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | (9-10)       | ГВС        | 0,426  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | 10-11        | ГВС        | 0,325  | п           | 12,22                         | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | (10-11)      | ГВС        | 0,426  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | (10-11)      | ГВС        | 0,426  | п           | 8,78                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | 11-12        | ГВС        | 0,325  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | 12-13        | ГВС        | 0,325  | п           | 79,3                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | 12-13        | ГВС        | 0,426  | п           | 2,7                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | 13-14        | ГВС        | 0,325  | п           | 63,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | 14-15        | ГВС        | 0,325  | п           | 56,3                          | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | 15-17        | ГВС        | 0,325  | п           | 157,2                         | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | 17-19        | ГВС        | 0,325  | п           | 127,0                         | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | 19-20        | ГВС        | 0,325  | п           | 24,0                          | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | 20-21        | ГВС        | 0,325  | п           | 184,3                         | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | 21-24        | ГВС        | 0,325  | п           | 62,8                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | (21-24)      | ГВС        | 0,377  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | (21-24)      | ГВС        | 0,426  | п           | 1,7                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | 24-25        | ГВС        | 0,325  | п           | 37,2                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | (24-25)      | ГВС        | 0,377  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | (24-25)      | ГВС        | 0,426  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | (24-25)      | ГВС        | 0,426  | п           | 5,8                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | 25-26        | ГВС        | 0,325  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | (25-26)      | ГВС        | 0,377  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | 26-27        | ГВС        | 0,325  | п           | 18,36                         | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | (26-27)      | ГВС        | 0,377  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | 26-27        | ГВС        | 0,426  | п           | 3,64                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | 26-27        | ГВС        | 0,426  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2016                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | 27-28        | ГВС        | 0,325  | п           | 73,5                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | 28-29        | ГВС        | 0,325  | п           | 80,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | 29-30        | ГВС        | 0,219  | п           | 66,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | 30-31        | ГВС        | 0,219  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.18 до ТК 1Ю.47 (ул.Веденяпина)  | 31-32        | ГВС        | 0,219  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 1-2          | ГВС        | 0,53   | п           | 31,60                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 2-3          | ГВС        | 0,53   | п           | 148,50                        | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 3-4          | ГВС        | 0,53   | п           | 126,90                        | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 4-5          | ГВС        | 0,53   | п           | 191,50                        | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 5-6          | ГВС        | 0,53   | п           | 86,00                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 6-7          | ГВС        | 0,53   | п           | 50,90                         | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 7-8          | ГВС        | 0,53   | п           | 33,50                         | мин.вата                    | 1992                                  |

| ТСР               | Т/тр  | Наименование                      | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Dн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|---|-----------------------------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
|                   |   | сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) |            |   |             |                            |                             |                                       |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 8-9                               | ГВС        | 0,53  | п           | 116,00                     | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 8-9                               | ГВС        | 0,53  | п           | 4,00                       | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 9-10                              | ГВС        | 0,53  | п           | 31,50                      | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 10-11                             | ГВС        | 0,53  | п           | 211,40                     | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 11-12                             | ГВС        | 0,53  | п           | 282,85                     | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 12-13                             | ГВС        | 0,53  | п           | 113,50                     | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 13-14                             | ГВС        | 0,53  | п           | 88,00                      | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 14-15                             | ГВС        | 0,53  | п           | 122,50                     | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 15-16                             | ГВС        | 0,53  | п           | 114,20                     | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 16-17                             | ГВС        | 0,53  | п           | 141,30                     | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 17-18                             | ГВС        | 0,53  | п           | 169,00                     | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 18-19                             | ГВС        | 0,53  | п           | 143,90                     | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 19-20                             | ГВС        | 0,53  | п           | 156,36                     | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 20-21                             | ГВС        | 0,53  | п           | 83,80                      | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 21-22                             | ГВС        | 0,53  | п           | 207,10                     | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 22-23                             | ГВС        | 0,53  | п           | 207,10                     | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 23-24                             | ГВС        | 0,53  | п           | 153,80                     | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 24-25                             | ГВС        | 0,53  | п           | 11,00                      | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 15-26                             | ГВС        | 0,219   | п           | 76,15                      | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 19-27                             | ГВС        | 0,426   | п           | 104,00                     | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от границ экспл. отв. между ООО Теплосети и ООО Заводские сети до ТК 2Ю.11 (ул.Янки Купалы) | 12-28                             | ГВС        | 0,426   | п           | 84,85                      | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 2-3                               | ГВС        | 0,219   | п           | 62,6                       | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 2-3                               | ГВС        | 0,219   | п           | 24,8                       | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 2-3                               | ГВС        | 0,219   | п           | 2,0                        | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 2-3                               | ГВС        | 0,219   | п           | 23,6                       | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 3-4                               | ГВС        | 0,089   | п           | 19,0                       | мин.вата                    | 1971                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 3-6                               | ГВС        | 0,219   | п           | 12,0                       | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 6'-12                             | ГВС        | 0,219   | п           | 0,8                        | мин.вата                    | 1971                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 6'-12                             | ГВС        | 0,219   | п           | 3,2                        | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 6-6'                              | ГВС        | 0,219   | п           | 22,0                       | мин.вата                    | 1971                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | (6-6')                            | ГВС        | 0,219   | п           | 8,0                        | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | (9-7)                             | ГВС        | 0,089   | п           | 3,0                        | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | (7-10)                            | ГВС        | 0,076   | п           | 6,0                        | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | (7-10)                            | ГВС        | 0,089   | п           | 6,0                        | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 12-13                             | ГВС        | 0,219   | п           | 2,0                        | мин.вата                    | 1971                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | (12-13)                           | ГВС        | 0,159   | п           | 1,5                        | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | (12-13)                           | ГВС        | 0,219   | п           | 0,5                        | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 12-7                              | ГВС        | 0,089   | п           | 20,0                       | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.12, ТК 2Ю.13 на дома 1а, 7а ул.Я.Купалы   | 14-15                             | ГВС        | 0,089   | п           | 24,0                       | мин.вата                    | 1959                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111  | 1-3                               | ГВС        | 0,273   | п           | 56,5                       | ППУ                         | 2008                                  |

| ТСР               | Т/тр   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 3-4          | ГВС        | 0,273  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 3-4          | ГВС        | 0,159  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 4-5          | ГВС        | 0,219  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 5-6          | ГВС        | 0,219  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 6-6'         | ГВС        | 0,219  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 6'-7         | ГВС        | 0,219  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 7-8          | ГВС        | 0,108  | п           | 100,0                         | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | (7-8)        | ГВС        | 0,108  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | (7-8)        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 8-9          | ГВС        | 0,133  | п           | 35,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 9-10         | ГВС        | 0,133  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 10-11        | ГВС        | 0,089  | п           | 119,6                         | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | (10-11)      | ГВС        | 0,133  | п           | 3,3                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | (10-11)      | ГВС        | 0,108  | п           | 2,6                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | (10-11)      | ГВС        | 0,108  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 11-12        | ГВС        | 0,108  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | (12-13)      | ГВС        | 0,108  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | (12-13)      | ГВС        | 0,108  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | (12-13)      | ГВС        | 0,076  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 13-14        | ГВС        | 0,076  | п           | 97,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | (12-15)      | ГВС        | 0,108  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | (12-15)      | ГВС        | 0,108  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 15-16        | ГВС        | 0,133  | п           | 103,0                         | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 16-17        | ГВС        | 0,219  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 17-18        | ГВС        | 0,219  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 16-19        | ГВС        | 0,219  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 19-20        | ГВС        | 0,159  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 20-21        | ГВС        | 0,108  | п           | 118,0                         | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | (21-22)      | ГВС        | 0,159  | п           | 13,6                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | (21-22)      | ГВС        | 0,159  | п           | 1,4                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 22-23        | ГВС        | 0,108  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 22-23        | ГВС        | 0,108  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | (22-23)      | ГВС        | 0,159  | п           | 54,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 23-24        | ГВС        | 0,108  | п           | 11,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 24-25        | ГВС        | 0,108  | п           | 24,5                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 24-25        | ГВС        | 0,108  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 24-25        | ГВС        | 0,108  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 25-26        | ГВС        | 0,108  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 1977                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 26-27        | ГВС        | 0,076  | п           | 11,5                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | (26-27)      | ГВС        | 0,076  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 27-28        | ГВС        | 0,076  | п           | 35,5                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 21-31        | ГВС        | 0,089  | п           | 111,2                         | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 31-32        | ГВС        | 0,076  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 31-33        | ГВС        | 0,076  | п           | 105,0                         | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 33-34        | ГВС        | 0,057  | п           | 31,5                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 24-36        | ГВС        | 0,108  | п           | 24,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 36-37        | ГВС        | 0,089  | п           | 31,5                          | мин.вата                    | 1979                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | (36-37)      | ГВС        | 0,108  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 36-37        | ГВС        | 0,076  | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 1979                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 37-38        | ГВС        | 0,089  | п           | 21,2                          | мин.вата                    | 1974                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | (37-38)      | ГВС        | 0,089  | п           | 6,8                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | (37-38)      | ГВС        | 0,076  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 14-29        | ГВС        | 0,089  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 1979                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 29-30        | ГВС        | 0,076  | п           | 30,6                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 29-30        | ГВС        | 0,057  | п           | 34,4                          | мин.вата                    | 1979                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 29-30        | ГВС        | 0,076  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 24-35        | ГВС        | 0,076  | п           | 126,9                         | мин.вата                    | 1979                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 24-35        | ГВС        | 0,076  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 24-35        | ГВС        | 0,076  | п           | 10,1                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.7, ТК 1Ю.20 к д/к 110, 111                       | 39-40        | ГВС        | 0,089  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1979                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе до школы №12 от ТК 1Ю.22 | 1-2          | ГВС        | 0,219  | п           | 58,7                          | мин.вата                    | 1993                                  |





| ТСР               | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе до школы №12 от ТК 1Ю.22    | 36-37        | ГВС        | 0,108  | п           | 19,5                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе до школы №12 от ТК 1Ю.22    | 36-37        | ГВС        | 0,108  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе до школы №12 от ТК 1Ю.22    | 37-38        | ГВС        | 0,076  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе до школы №12 от ТК 1Ю.22    | 38-39        | ГВС        | 0,076  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе до школы №12 от ТК 1Ю.22    | 39-40        | ГВС        | 0,076  | п           | 17,9                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе до школы №12 от ТК 1Ю.22    | (39-40)      | ГВС        | 0,076  | п           | 11,2                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе до школы №12 от ТК 1Ю.22    | (39-40)      | ГВС        | 0,076  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе до школы №12 от ТК 1Ю.22    | 28-42        | ГВС        | 0,089  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе до школы №12 от ТК 1Ю.22    | 42-43        | ГВС        | 0,089  | п           | 30,56                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе до школы №12 от ТК 1Ю.22    | 42-43        | ГВС        | 0,089  | п           | 33,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе до школы №12 от ТК 1Ю.22    | 42-43        | ГВС        | 0,089  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе до школы №12 от ТК 1Ю.22    | 42-43        | ГВС        | 0,089  | п           | 36,5                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе до школы №12 от ТК 1Ю.22    | 42-43        | ГВС        | 0,076  | п           | 8,1                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе до школы №12 от ТК 1Ю.22    | 42-43        | ГВС        | 0,057  | п           | 12,84                         | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе до школы №12 от ТК 1Ю.22    | 42-43        | ГВС        | 0,089  | п           | 3,00                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе до школы №12 от ТК 1Ю.22    | 42-43        | ГВС        | 0,089  | п           | 3,50                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе до школы №12 от ТК 1Ю.22    | 43-44        | ГВС        | 0,089  | п           | 37,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе до школы №12 от ТК 1Ю.22    | 43-44        | ГВС        | 0,089  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе до школы №12 от ТК 1Ю.22    | 44-45        | ГВС        | 0,089  | п           | 17,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе до школы №12 от ТК 1Ю.22    | 45-46        | ГВС        | 0,076  | п           | 12,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе до школы №12 от ТК 1Ю.22    | 21-49        | ГВС        | 0,057  | п           | 50,2                          | мин.вата                    | 1974                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе до школы №12 от ТК 1Ю.22    | 21-49        | ГВС        | 0,057  | п           | 1,8                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе до школы №12 от ТК 1Ю.22    | 34-50        | ГВС        | 0,076  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 1966                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе до школы №12 от ТК 1Ю.22    | 34-50        | ГВС        | 0,076  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе до школы №12 от ТК 1Ю.22    | 34-50        | ГВС        | 0,076  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе до школы №12 от ТК 1Ю.22    | 34-50        | ГВС        | 0,057  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе до школы №12 от ТК 1Ю.22    | 45-51        | ГВС        | 0,089  | п           | 58,0                          | мин.вата                    | 1967                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17-16, ТК 2Ю.17-17 и ТК 2Ю.45-7 на 2-й мкр.         | 33-34        | ГВС        | 0,108  | п           | 295,0                         | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17-16, ТК 2Ю.17-17 и ТК 2Ю.45-7 на 2-й мкр.         | 33-34        | ГВС        | 0,076  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17-16, ТК 2Ю.17-17 и ТК 2Ю.45-7 на 2-й мкр.         | 34-35        | ГВС        | 0,108  | п           | 90,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17-16, ТК 2Ю.17-17 и ТК 2Ю.45-7 на 2-й мкр.         | 34-36        | ГВС        | 0,108  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17-16, ТК 2Ю.17-17 и ТК 2Ю.45-7 на 2-й мкр.         | 37-40        | ГВС        | 0,076  | п           | 60,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 1-2          | ГВС        | 0,53   | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 2-3          | ГВС        | 0,53   | п           | 66,5                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 3-4          | ГВС        | 0,53   | п           | 80,5                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 4-5          | ГВС        | 0,53   | п           | 41,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 5-6          | ГВС        | 0,53   | п           | 81,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | (5-6)        | ГВС        | 0,53   | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 6-7          | ГВС        | 0,426  | п           | 29,6                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 6-7          | ГВС        | 0,426  | п           | 14,4                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 7-8          | ГВС        | 0,426  | п           | 83,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 8-9          | ГВС        | 0,426  | п           | 46,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 9-10         | ГВС        | 0,325  | п           | 71,14                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | (9-10)       | ГВС        | 0,325  | п           | 32,86                         | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 10-11        | ГВС        | 0,325  | п           | 84                            | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 11-11'       | ГВС        | 0,325  | п           | 1,83                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | (11-11')     | ГВС        | 0,325  | п           | 23,17                         | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 11'-12       | ГВС        | 0,325  | п           | 30,0                          | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 6-13         | ГВС        | 0,159  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | (6-13)       | ГВС        | 0,219  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | (13-14)      | ГВС        | 0,108  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | 2-2'         | ГВС        | 0,108  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.10 до ТК 2Ю.45 (ул.Ю.Шоссе)                         | (2-2')       | ГВС        | 0,084  | п           | 29,0                          | изопрофлекс                 | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | 1-2          | ГВС        | 0,273  | п           | 144,5                         | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | (1-2)        | ГВС        | 0,273  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | 2-4          | ГВС        | 0,219  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | (2-4)        | ГВС        | 0,219  | п           | 10,5                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | 2-4          | ГВС        | 0,219  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1971                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | 4-5          | ГВС        | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | 4-5          | ГВС        | 0,159  | п           | 20,4                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.37 на дома 21, 23, 25, 27, 29 и д/к №153 (6-й мкр.) | 4-5          | ГВС        | 0,219  | п           | 23,6                          | мин.вата                    | 2011                                  |







| ТСР               | Т/тр   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | (34-35)      | ГВС        | 0,108  | п           | 90,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | (34-35)      | ГВС        | 0,108  | п           | 10,5                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | (35-36)      | ГВС        | 0,108  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | (35-36)      | ГВС        | 0,108  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | (35-36)      | ГВС        | 0,108  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | 36-37        | ГВС        | 0,108  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | 37-38        | ГВС        | 0,089  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | 37-38        | ГВС        | 0,133  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | 37-38        | ГВС        | 0,108  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | 37-38        | ГВС        | 0,108  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | 38-39        | ГВС        | 0,089  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | 39-40        | ГВС        | 0,089  | п           | 41,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | 39-40        | ГВС        | 0,108  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | 40-41        | ГВС        | 0,089  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | (40-41)      | ГВС        | 0,089  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | 41-41'       | ГВС        | 0,089  | п           | 6,5                           | ПГУ                         | 2007                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | 41'-42'      | ГВС        | 0,04   | п           | 16,4                          | изопрофлекс                 | 2007                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | 29-29'       | ГВС        | 0,089  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | 23-23'       | ГВС        | 0,089  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | 21-21'       | ГВС        | 0,108  | п           | 44,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | 21'-48'      | ГВС        | 0,108  | п           | 29,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | (21'-48')    | ГВС        | 0,108  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | 48-49        | ГВС        | 0,076  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | 12-44        | ГВС        | 0,089  | п           | 31,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | 13-45        | ГВС        | 0,089  | п           | 0,6                           | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | (13-45)      | ГВС        | 0,089  | п           | 11,4                          | ПГУ                         | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | (13-45)      | ГВС        | 0,089  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | 18-46        | ГВС        | 0,076  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1971                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | 19-47        | ГВС        | 0,076  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1971                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | (19-47)      | ГВС        | 0,076  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Лескова, Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика от ТК 1Ю.33 | 48-50        | ГВС        | 0,076  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 1-2          | ГВС        | 0,219  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 2-3          | ГВС        | 0,219  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 3-5          | ГВС        | 0,219  | п           | 24,5                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 5-6          | ГВС        | 0,219  | п           | 27,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | (6-14)       | ГВС        | 0,084  | п           | 32,0                          | изопрофлекс                 | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 14-15        | ГВС        | 0,0695   | п           | 24,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 14-17        | ГВС        | 0,084  | п           | 22,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 17-18        | ГВС        | 0,0695   | п           | 24,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 17-20        | ГВС        | 0,084  | п           | 30,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 20-21        | ГВС        | 0,0695   | п           | 24,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 20-23        | ГВС        | 0,084  | п           | 38,0                          | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 25-26        | ГВС        | 0,159  | п           | 146,0                         | ПГУ                         | 2013                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 26-27        | ГВС        | 0,084  | п           | 24,0                          | изопрофлекс                 | 1995                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 26-30        | ГВС        | 0,108  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 6-7          | ГВС        | 0,108  | п           | 0,7                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 6-7          | ГВС        | 0,108  | п           | 36,3                          | ПГУ                         | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 7-8          | ГВС        | 0,089  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 8-9          | ГВС        | 0,089  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 9-11         | ГВС        | 0,089  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.42, ТК 1Ю.44 на кв.а № 1а,1б                         | 11-12        | ГВС        | 0,108  | п           | 55,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.35 (ул.Автомеханическая четная сторона)              | 65-66        | ГВС        | 0,057  | п           | 34,0                          | мин.вата                    | 1966                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.35 (ул.Автомеханическая четная сторона)              | 67-65        | ГВС        | 0,108  | п           | 127,5                         | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.35 (ул.Автомеханическая четная сторона)              | 65-68        | ГВС        | 0,057  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.35 (ул.Автомеханическая четная сторона)              | 69-70        | ГВС        | 0,159  | п           | 46,0                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.35 (ул.Автомеханическая четная сторона)              | 70-71        | ГВС        | 0,159  | п           | 48,0                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.35 (ул.Автомеханическая четная сторона)              | (72-73)      | ГВС        | 0,108  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.35 (ул.Автомеханическая четная сторона)              | 73-74        | ГВС        | 0,076  | п           | 59,0                          | ПГУ                         | 2016                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.35 (ул.Автомеханическая четная сторона)              | 75-75'       | ГВС        | 0,108  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1956                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.35 (ул.Автомеханическая четная сторона)              | 75'-67'      | ГВС        | 0,108  | п           | 46,5                          | мин.вата                    | 1956                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.35 (ул.Автомеханическая четная сторона)              | 67-76        | ГВС        | 0,057  | п           | 24,7                          | мин.вата                    | 1956                                  |

| ТСР               | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.35 (ул.Автомеханическая четная сторона)                                 | 67-76        | ГВС        | 0,057  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.35 (ул.Автомеханическая четная сторона)                                 | 67-76        | ГВС        | 0,057  | п           | 6,8                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.35 (ул.Автомеханическая четная сторона)                                 | 83-84        | ГВС        | 0,089  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.35 (ул.Автомеханическая четная сторона)                                 | 83-84        | ГВС        | 0,076  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.35 (ул.Автомеханическая четная сторона)                                 | 83-84        | ГВС        | 0,076  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.35 (ул.Автомеханическая четная сторона)                                 | 84-82        | ГВС        | 0,089  | п           | 70,0                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.35 (ул.Автомеханическая четная сторона)                                 | 82-85        | ГВС        | 0,089  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.35 (ул.Автомеханическая четная сторона)                                 | 71-72        | ГВС        | 0,108  | п           | 19,5                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.35 (ул.Автомеханическая четная сторона)                                 | 71-72        | ГВС        | 0,108  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.35 (ул.Автомеханическая четная сторона)                                 | (71-72)      | ГВС        | 0,108  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.35 (ул.Автомеханическая четная сторона)                                 | 71-72        | ГВС        | 0,108  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1956                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.30-1 (ул.Автомеханическая нечетная сторона)                             | 2'-1         | ГВС        | 0,219  | п           | 55,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.30-1 (ул.Автомеханическая нечетная сторона)                             | 1-18         | ГВС        | 0,108  | п           | 10,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.30-1 (ул.Автомеханическая нечетная сторона)                             | 1-18         | ГВС        | 0,108  | п           | 42,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.30-1 (ул.Автомеханическая нечетная сторона)                             | 18'-18'      | ГВС        | 0,108  | п           | 48,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.30-1 (ул.Автомеханическая нечетная сторона)                             | 18'-25       | ГВС        | 0,219  | п           | 54,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.30-1 (ул.Автомеханическая нечетная сторона)                             | 25-30        | ГВС        | 0,219  | п           | 74,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.30-1 (ул.Автомеханическая нечетная сторона)                             | 25-30        | ГВС        | 0,219  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.30-1 (ул.Автомеханическая нечетная сторона)                             | 30-39        | ГВС        | 0,108  | п           | 75,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.30-1 (ул.Автомеханическая нечетная сторона)                             | 39-39'       | ГВС        | 0,057  | п           | 38,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.30-1 (ул.Автомеханическая нечетная сторона)                             | 55-56        | ГВС        | 0,057  | п           | 34,0                          | мин.вата                    | 1965                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.30-1 (ул.Автомеханическая нечетная сторона)                             | 55-56        | ГВС        | 0,057  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.30-1 (ул.Автомеханическая нечетная сторона)                             | 30-57        | ГВС        | 0,057  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 1965                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.30-1 (ул.Автомеханическая нечетная сторона)                             | 30-57        | ГВС        | 0,057  | п           | 13,5                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.30-1 (ул.Автомеханическая нечетная сторона)                             | 30-57        | ГВС        | 0,057  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.30-1 (ул.Автомеханическая нечетная сторона)                             | 30-57        | ГВС        | 0,057  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.30-1 (ул.Автомеханическая нечетная сторона)                             | 30-59        | ГВС        | 0,159  | п           | 225,5                         | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.30-1 (ул.Автомеханическая нечетная сторона)                             | 59-60        | ГВС        | 0,159  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 1980                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.30-1 (ул.Автомеханическая нечетная сторона)                             | 60-61        | ГВС        | 0,089  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.30-1 (ул.Автомеханическая нечетная сторона)                             | 60-62        | ГВС        | 0,159  | п           | 17,5                          | мин.вата                    | 1964                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.30-1 (ул.Автомеханическая нечетная сторона)                             | 62-63        | ГВС        | 0,089  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.30-1 (ул.Автомеханическая нечетная сторона)                             | 39'-65       | ГВС        | 0,057  | п           | 39,0                          | мин.вата                    | 1956                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.30-1 (ул.Автомеханическая нечетная сторона)                             | 39-66        | ГВС        | 0,057  | п           | 15,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | 1-68         | ГВС        | 0,108  | п           | 36                            | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | 131-132      | ГВС        | 0,057  | п           | 0,5                           | мин.вата                    | 1963                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | 132-133      | ГВС        | 0,057  | п           | 77,2                          | мин.вата                    | 1963                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | (132-133)    | ГВС        | 0,057  | п           | 4,8                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | 137-138      | ГВС        | 0,057  | п           | 0,5                           | мин.вата                    | 1966                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | 138-136      | ГВС        | 0,057  | п           | 143,0                         | мин.вата                    | 1966                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | (138-136)    | ГВС        | 0,057  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | 140-141      | ГВС        | 0,057  | п           | 100,0                         | мин.вата                    | 1961                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | 141-142      | ГВС        | 0,057  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 1961                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | 74-144       | ГВС        | 0,076  | п           | 53,0                          | мин.вата                    | 1965                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | 143-144      | ГВС        | 0,076  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1965                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | 143-145      | ГВС        | 0,076  | п           | 34,5                          | мин.вата                    | 1965                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | 145-67'      | ГВС        | 0,076  | п           | 39,5                          | мин.вата                    | 1965                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | 67'-146      | ГВС        | 0,076  | п           | 174,5                         | мин.вата                    | 1965                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | 146-147      | ГВС        | 0,076  | п           | 68,0                          | мин.вата                    | 1965                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | 147-148      | ГВС        | 0,076  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1965                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | 68-74        | ГВС        | 0,076  | п           | 490,0                         | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.46, ТК 1Ю.47 на 1-й мкр.  | (68-74)      | ГВС        | 0,219  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | (3-4)        | ГВС        | 0,048  | п           | 10,00                         | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 3-5          | ГВС        | 0,159  | п           | 52,0                          | ППУ                         | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 5-6          | ГВС        | 0,159  | п           | 28,0                          | ППУ                         | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 6-7          | ГВС        | 0,159  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 7-8          | ГВС        | 0,159  | п           | 40,0                          | ППУ                         | 2003                                  |

| ТСР               | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|---|--------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 8-9          | ГВС        | 0,159   | п           | 10,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 9-10         | ГВС        | 0,108   | п           | 0,2                        | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | (9-10)       | ГВС        | 0,108   | п           | 1,8                        | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 10-11        | ГВС        | 0,108   | п           | 14,5                       | ГПУ                         | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 11-12        | ГВС        | 0,108   | п           | 30,0                       | ГПУ                         | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | (12-13)      | ГВС        | 0,108   | п           | 20,0                       | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 13-14        | ГВС        | 0,108   | п           | 79,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | (13-14)      | ГВС        | 0,108   | п           | 7,0                        | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 3-15         | ГВС        | 0,159   | п           | 28,0                       | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 13-13'       | ГВС        | 0,076   | п           | 9,0                        | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 14-42        | ГВС        | 0,076   | п           | 12,5                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 14-14'       | ГВС        | 0,089   | п           | 22,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 15-16        | ГВС        | 0,159   | п           | 16,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 16-17        | ГВС        | 0,159   | п           | 7,0                        | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 17-18        | ГВС        | 0,159   | п           | 62,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | (17-18)      | ГВС        | 0,089   | п           | 3,0                        | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | (18-19)      | ГВС        | 0,159   | п           | 23,0                       | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 18-19        | ГВС        | 0,108   | п           | 9,0                        | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | (19-20)      | ГВС        | 0,108   | п           | 19,5                       | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 19-20        | ГВС        | 0,108   | п           | 4,0                        | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 20-21        | ГВС        | 0,133   | п           | 42,18                      | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | (20-21)      | ГВС        | 0,089   | п           | 5,0                        | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 21-22        | ГВС        | 0,089   | п           | 3,0                        | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 22-23        | ГВС        | 0,089   | п           | 17,34                      | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 22-23        | ГВС        | 0,089   | п           | 5,66                       | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 22-23        | ГВС        | 0,089   | п           | 15,00                      | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 23-24        | ГВС        | 0,089   | п           | 25,0                       | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | (23-24)      | ГВС        | 0,089   | п           | 30,0                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | (24-25)      | ГВС        | 0,076   | п           | 50,0                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 25-26        | ГВС        | 0,089   | п           | 1,6                        | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1 | 25-26        | ГВС        | 0,076   | п           | 6,5                        | мин.вата                    | 2006                                  |



| ТСР               | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Dн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|---|--------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 25-26        | ГВС        | 0,089   | п           | 3,9                        | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 25-26        | ГВС        | 0,076   | п           | 15                         | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 17-28        | ГВС        | 0,159   | п           | 3,0                        | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 28-29        | ГВС        | 0,159   | п           | 24,7                       | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | (28-29)      | ГВС        | 0,159   | п           | 20,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | (28-29)      | ГВС        | 0,108   | п           | 1,3                        | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 29-30        | ГВС        | 0,159   | п           | 103,24                     | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | (30-31)      | ГВС        | 0,108   | п           | 8,0                        | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 31-32        | ГВС        | 0,108   | п           | 54,0                       | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 32-33        | ГВС        | 0,108   | п           | 96,0                       | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 33-34        | ГВС        | 0,108   | п           | 55,0                       | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 30-30'       | ГВС        | 0,219   | п           | 24,0                       | ППУ                         | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 30-30'       | ГВС        | 0,219   | п           | 86,0                       | ППУ                         | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 42'-43       | ГВС        | 0,108   | п           | 1,5                        | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 43-44        | ГВС        | 0,108   | п           | 70,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 45-46        | ГВС        | 0,108   | п           | 0,2                        | мин.вата                    | 1966                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 47-48        | ГВС        | 0,108   | п           | 0,2                        | мин.вата                    | 1966                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Я.Купалы, Ю.Шоссе, Ст.Производственников до школы №20 от ТК 2Ю.45-1                               | 49-50        | ГВС        | 0,089   | п           | 0,3                        | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 8-10         | ГВС        | 0,219   | п           | 18,5                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | (10-12)      | ГВС        | 0,108   | п           | 20,0                       | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 12-14        | ГВС        | 0,089   | п           | 40,4                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | (12-14)      | ГВС        | 0,089   | п           | 1,6                        | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | (12-14)      | ГВС        | 0,089   | п           | 1,0                        | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | (10-15)      | ГВС        | 0,159   | п           | 22,0                       | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | (10-15)      | ГВС        | 0,108   | п           | 20,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | (10-15)      | ГВС        | 0,108   | п           | 3,0                        | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 15-16        | ГВС        | 0,159   | п           | 47,0                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 15-16        | ГВС        | 0,159   | п           | 21,0                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 16-17        | ГВС        | 0,089   | п           | 10,5                       | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | (16-17)      | ГВС        | 0,089   | п           | 1,0                        | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 16-19        | ГВС        | 0,076   | п           | 4,0                        | мин.вата                    | 1969                                  |

| ТСР               | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Dн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|---|--------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 16-21        | ГВС        | 0,159   | п           | 27,5                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | (16-21)      | ГВС        | 0,159   | п           | 1,5                        | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 21-22        | ГВС        | 0,076   | п           | 58,0                       | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 22-23        | ГВС        | 0,076   | п           | 90,0                       | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 14-24        | ГВС        | 0,089   | п           | 8,0                        | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | (8-25)       | ГВС        | 0,219   | п           | 300,0                      | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 10-11        | ГВС        | 0,089   | п           | 129,4                      | мин.вата                    | 1977                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 10-11        | ГВС        | 0,076   | п           | 6,1                        | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 13-14        | ГВС        | 0,089   | п           | 0,8                        | мин.вата                    | 1974                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | (13-14)      | ГВС        | 0,089   | п           | 28,2                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 22-22'       | ГВС        | 0,089   | п           | 25,0                       | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 25-26        | ГВС        | 0,273   | п           | 45,0                       | мин.вата                    | 1971                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Прыгунова, Ю.Шоссе до д.156 ул.Ст.Производственников от ТК 2Ю.38, ТК 2Ю.39 | 25-28        | ГВС        | 0,089   | п           | 22,0                       | мин.вата                    | 1971                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | 1-2          | ГВС        | 0,108   | п           | 41,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | 3'-4         | ГВС        | 0,108   | п           | 9,0                        | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | 4-5          | ГВС        | 0,108   | п           | 40,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | (5-5')       | ГВС        | 0,108   | п           | 41,5                       | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | 5'-8         | ГВС        | 0,108   | п           | 45,00                      | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | 2-3'         | ГВС        | 0,108   | п           | 9,0                        | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | 8-10         | ГВС        | 0,057   | п           | 10,0                       | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Веденяпина, Ю.Шоссе, Фучика до д/к №109 от ТК 1Ю.23   | 10-11        | ГВС        | 0,057   | п           | 45,0                       | мин.вата                    | 1978                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | (1-2)        | ГВС        | 0,219   | п           | 11,0                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | (2-3)        | ГВС        | 0,108   | п           | 16,0                       | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 2-6          | ГВС        | 0,219   | п           | 7,5                        | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 6-13         | ГВС        | 0,219   | п           | 44,0                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 17-18        | ГВС        | 0,0695  | п           | 14,5                       | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 13-19        | ГВС        | 0,219   | п           | 2,0                        | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 19-20        | ГВС        | 0,219   | п           | 28,0                       | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | (19-20)      | ГВС        | 0,219   | п           | 12,0                       | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 20-22        | ГВС        | 0,219   | п           | 28                         | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 22-23        | ГВС        | 0,159   | п           | 127                        | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 23-24        | ГВС        | 0,133   | п           | 27,2                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 24-26        | ГВС        | 0,133   | п           | 29,5                       | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 34-35        | ГВС        | 0,076   | п           | 14,5                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 39-40        | ГВС        | 0,076   | п           | 14,5                       | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 41-39        | ГВС        | 0,108   | п           | 59,4                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 41-39        | ГВС        | 0,108   | п           | 8,7                        | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 41-39        | ГВС        | 0,108   | п           | 3,0                        | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 41-39        | ГВС        | 0,108   | п           | 23,4                       | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 39-34        | ГВС        | 0,108   | п           | 5,0                        | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 39-34        | ГВС        | 0,108   | п           | 57,0                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 39-34        | ГВС        | 0,108   | п           | 10,0                       | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 34-17        | ГВС        | 0,108   | п           | 31,9                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 34-17        | ГВС        | 0,108   | п           | 15                         | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 34-17        | ГВС        | 0,108   | п           | 17,2                       | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 1Ю.20 на 5а мкр.   | 34-17        | ГВС        | 0,108   | п           | 6,9                        | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 1-2          | ГВС        | 0,273   | п           | 113,0                      | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 1-2          | ГВС        | 0,273   | п           | 113,0                      | мин.вата                    | 1998                                  |

| ТСР               | Т/тр                                 | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|--------------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 2-3          | ГВС        | 0,273  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 2-3          | ГВС        | 0,273  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (3-4)        | ГВС        | 0,273  | п           | 80,64                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (3-4)        | ГВС        | 0,273  | п           | 31,36                         | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 6-7          | ГВС        | 0,159  | п           | 27,5                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 6-8'         | ГВС        | 0,159  | п           | 37,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 8'-9         | ГВС        | 0,159  | п           | 64,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 3-11         | ГВС        | 0,159  | п           | 33,0                          | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 3-11         | ГВС        | 0,159  | п           | 13,5                          | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 13-12        | ГВС        | 0,273  | п           | 49,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 13-12        | ГВС        | 0,219  | п           | 49,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 13-12        | ГВС        | 0,219  | п           | 49,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 13-12        | ГВС        | 0,159  | ц           | 49,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 7-13         | ГВС        | 0,133  | ц           | 5,0                           | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 7-13         | ГВС        | 0,089  | ц           | 5,0                           | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 7-13         | ГВС        | 0,219  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 7-13         | ГВС        | 0,133  | ц           | 5,0                           | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 12-14        | ГВС        | 0,219  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 12-14        | ГВС        | 0,219  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 12-14        | ГВС        | 0,159  | ц           | 1,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 12-14        | ГВС        | 0,219  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (7-21)       | ГВС        | 0,159  | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 7-21         | ГВС        | 0,108  | ц           | 4,5                           | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 7-21         | ГВС        | 0,159  | п           | 156,0                         | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 7-21         | ГВС        | 0,108  | ц           | 161,5                         | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (7-21)       | ГВС        | 0,159  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 22-23        | ГВС        | 0,108  | п           | 20,5                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (22-23)      | ГВС        | 0,076  | ц           | 63,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (22-23)      | ГВС        | 0,108  | п           | 17,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (22-23)      | ГВС        | 0,108  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (22-23)      | ГВС        | 0,076  | ц           | 4,0                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (22-23)      | ГВС        | 0,108  | ц           | 0,5                           | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (22-23)      | ГВС        | 0,108  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (22-23)      | ГВС        | 0,076  | ц           | 20,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 23-26        | ГВС        | 0,089  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 23-26        | ГВС        | 0,057  | ц           | 28,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 44-27        | ГВС        | 0,108  | п           | 15,5                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 44-27        | ГВС        | 0,089  | ц           | 21,5                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (44-27)      | ГВС        | 0,108  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (44-27)      | ГВС        | 0,089  | ц           | 5,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 27-28        | ГВС        | 0,108  | п           | 54,5                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 27-28        | ГВС        | 0,089  | ц           | 94,5                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (27-28)      | ГВС        | 0,108  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (27-28)      | ГВС        | 0,089  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 27-28        | ГВС        | 0,108  | п           | 9,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 27-28        | ГВС        | 0,089  | ц           | 9,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | (28-29)      | ГВС        | 0,076  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 28-29        | ГВС        | 0,057  | ц           | 15,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 28-29        | ГВС        | 0,076  | п           | 27,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 28-29        | ГВС        | 0,057  | ц           | 27,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 21-42        | ГВС        | 0,159  | п           | 114,0                         | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 21-42        | ГВС        | 0,108  | ц           | 114,0                         | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 30-42        | ГВС        | 0,159  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 30-42        | ГВС        | 0,108  | ц           | 2,0                           | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 42-32        | ГВС        | 0,133  | п           | 49,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 42-32        | ГВС        | 0,089  | ц           | 49,0                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 32-33        | ГВС        | 0,076  | п           | 69,3                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 32-33        | ГВС        | 0,057  | ц           | 69,3                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 32-35        | ГВС        | 0,133  | п           | 106,5                         | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 32-35        | ГВС        | 0,089  | ц           | 106,5                         | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6 | 32-35        | ГВС        | 0,159  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 2000                                  |



| ТСР               | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|---|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 32-35        | ГВС        | 0,108  | ц           | 4,0                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 35-36        | ГВС        | 0,108  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 35-36        | ГВС        | 0,076  | ц           | 45,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 36-37        | ГВС        | 0,076  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 36-37        | ГВС        | 0,057  | ц           | 28,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 35-38        | ГВС        | 0,108  | п           | 64,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 35-38        | ГВС        | 0,089  | ц           | 64,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 38-39        | ГВС        | 0,108  | п           | 62,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 38-39        | ГВС        | 0,108  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 38-39        | ГВС        | 0,076  | ц           | 65,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 43-34        | ГВС        | 0,076  | п           | 38,8                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 43-34        | ГВС        | 0,057  | ц           | 38,8                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 21-44        | ГВС        | 0,159  | п           | 118,5                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 21-44        | ГВС        | 0,108  | ц           | 118,5                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 22-44        | ГВС        | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 22-44        | ГВС        | 0,108  | ц           | 6,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 22-44        | ГВС        | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 22-44        | ГВС        | 0,108  | ц           | 6,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 17-17'       | ГВС        | 0,089  | п           | 120,5                         | мин.вата                    | 1962                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 17-19        | ГВС        | 0,089  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 1962                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 20-20'       | ГВС        | 0,108  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | (20-20')     | ГВС        | 0,108  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 18-17        | ГВС        | 0,057  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1959                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 12-45        | ГВС        | 0,089  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС - 8 от ТК 2Ю.45, ТК 2Ю.45-6  | 45-46        | ГВС        | 0,089  | п           | 75,0                          | мин.вата                    | 1950                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 1-2          | ГВС        | 0,219  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 |              | ГВС        | 0,159  | п           | 7                             | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 2-3          | ГВС        | 0,219  | п           | 44,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 3-4          | ГВС        | 0,219  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 4-6          | ГВС        | 0,219  | п           | 92,5                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 6-23         | ГВС        | 0,219  | п           | 33,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 23-7         | ГВС        | 0,219  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | (7-8)        | ГВС        | 0,057  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 7-10         | ГВС        | 0,159  | п           | 46,5                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | (7-10)       | ГВС        | 0,159  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | (7-10)       | ГВС        | 0,159  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 10-11        | ГВС        | 0,108  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 11-12        | ГВС        | 0,108  | п           | 49,2                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 10-13        | ГВС        | 0,159  | п           | 69,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 7-14         | ГВС        | 0,159  | п           | 52,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | (14-15)      | ГВС        | 0,076  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | 14-17        | ГВС        | 0,159  | п           | 58,0                          | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3 | (17-18)      | ГВС        | 0,089  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |

| ТСР               | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Dн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|---|--------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3       | (17-20)      | ГВС        | 0,108   | п           | 6,0                        | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3       | (17-20)      | ГВС        | 0,108   | п           | 18,0                       | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3       | 23-24        | ГВС        | 0,089   | п           | 25,0                       | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3       | (29-1)       | ГВС        | 0,108   | п           | 48,5                       | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3       | (29-1)       | ГВС        | 0,108   | п           | 23,0                       | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3       | (29-1)       | ГВС        | 0,089   | п           | 32,5                       | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3       | 13-30        | ГВС        | 0,076   | п           | 23,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ю.Шоссе, ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы от ТК 2Ю.45-3       | 31-32        | ГВС        | 0,057   | п           | 22,0                       | мин.вата                    | 1961                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 1-2          | ГВС        | 0,159   | п           | 59,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | (1-2)        | ГВС        | 0,159   | п           | 7,0                        | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 2-3          | ГВС        | 0,159   | п           | 76,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 3-4          | ГВС        | 0,159   | п           | 27,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 4-5          | ГВС        | 0,159   | п           | 69,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 5-6          | ГВС        | 0,159   | п           | 35,0                       | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 6-7          | ГВС        | 0,089   | п           | 10,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 6-9          | ГВС        | 0,159   | п           | 38,0                       | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 9-10         | ГВС        | 0,108   | п           | 10,0                       | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 9-12         | ГВС        | 0,159   | п           | 25,0                       | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 12-13        | ГВС        | 0,108   | п           | 0,7                        | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 12-13        | ГВС        | 0,108   | п           | 38,0                       | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 12-13        | ГВС        | 0,108   | п           | 3,8                        | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 12-13        | ГВС        | 0,108   | п           | 3,5                        | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 12-14        | ГВС        | 0,159   | п           | 39,4                       | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 12-14        | ГВС        | 0,108   | п           | 6,8                        | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 12-14        | ГВС        | 0,108   | п           | 6,0                        | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 12-14        | ГВС        | 0,159   | п           | 18,0                       | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 12-14        | ГВС        | 0,108   | п           | 7,0                        | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 12-14        | ГВС        | 0,159   | п           | 9,0                        | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 12-15        | ГВС        | 0,159   | п           | 250                        | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | (15-16)      | ГВС        | 0,159   | п           | 13,9                       | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9 | 16-17        | ГВС        | 0,159   | п           | 104,9                      | мин.вата                    | 1995                                  |

| ТСР               | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Дн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|---|--------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9         | 18-19        | ГВС        | 0,0695  | п           | 27,0                       | изопрофлекс                 | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9         | 20-21        | ГВС        | 0,108   | п           | 62,7                       | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9         | 21-22        | ГВС        | 0,108   | п           | 2                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9         | (13-23)      | ГВС        | 0,108   | п           | 40,0                       | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр на кв. по ул.Ст.Производственников, Тюленина, Я.Купалы, Лескова от ТК 2Ю.45-9, 2Ю.17-9         | 23-18        | ГВС        | 0,076   | п           | 22,0                       | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Теплотрасса к д/к №44 и д/к №84 от переемычки между 2 и 3 Юго - Западными Т/трми                    | 4-5          | ГВС        | 0,057   | п           | 148,5                      | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Теплотрасса к д/к №44 и д/к №84 от переемычки между 2 и 3 Юго - Западными Т/трми                    | 5-6          | ГВС        | 0,057   | п           | 39,0                       | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Теплотрасса к д/к №44 и д/к №84 от переемычки между 2 и 3 Юго - Западными Т/трми                    | 7-8          | ГВС        | 0,089   | п           | 124,5                      | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Теплотрасса к д/к №44 и д/к №84 от переемычки между 2 и 3 Юго - Западными Т/трми                    | (7-8)        | ГВС        | 0,089   | п           | 30,0                       | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Теплотрасса к д/к №44 и д/к №84 от переемычки между 2 и 3 Юго - Западными Т/трми                    | 8-9          | ГВС        | 0,057   | п           | 7,0                        | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Теплотрасса к д/к №44 и д/к №84 от переемычки между 2 и 3 Юго - Западными Т/трми                    | 9-10         | ГВС        | 0,057   | п           | 31,0                       | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Теплотрасса к д/к №44 и д/к №84 от переемычки между 2 и 3 Юго - Западными Т/трми                    | 8-11         | ГВС        | 0,032   | п           | 88,0                       | мин.вата                    | 1960                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 1-2          | ГВС        | 0,53  | п           | 97,0                       | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 2-3          | ГВС        | 0,53  | п           | 43,5                       | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 3-5          | ГВС        | 0,53  | п           | 195,8                      | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 5-6          | ГВС        | 0,53  | п           | 24,0                       | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 6-8          | ГВС        | 0,53  | п           | 177,5                      | ППУ                         | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 8-9          | ГВС        | 0,53  | п           | 140,0                      | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 9-10         | ГВС        | 0,53  | п           | 61,0                       | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 9-10         | ГВС        | 0,53  | п           | 120,82                     | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | (9-10)       | ГВС        | 0,53  | п           | 21,18                      | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 10-10'       | ГВС        | 0,53  | п           | 67,0                       | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 10'-11       | ГВС        | 0,53  | п           | 4,0                        | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 11-11'       | ГВС        | 0,53  | п           | 31,0                       | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 11'-12       | ГВС        | 0,53  | п           | 18,4                       | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | (11'-12)     | ГВС        | 0,53  | п           | 10,0                       | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | (11'-12)     | ГВС        | 0,53  | п           | 34,6                       | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 11'-12       | ГВС        | 0,426   | п           | 72,0                       | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 12-13        | ГВС        | 0,426   | п           | 115,0                      | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 13-14        | ГВС        | 0,426   | п           | 132,5                      | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 13-14        | ГВС        | 0,426   | п           | 26,5                       | ППУ                         | 2014                                  |



| ТСР               | Т/тр  | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке Dн, м | Направление | Длина трубопровода L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|---|--------------|------------|---|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 14-15        | ГВС        | 0,426   | п           | 165                        | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 15-16        | ГВС        | 0,426   | п           | 86,9                       | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 16-17        | ГВС        | 0,426   | п           | 7                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 17-20        | ГВС        | 0,426   | п           | 259,3                      | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 20-21        | ГВС        | 0,63  | п           | 167,0                      | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 21-22        | ГВС        | 0,63  | п           | 97,0                       | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 22-23        | ГВС        | 0,53  | п           | 65,4                       | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | (22-23)      | ГВС        | 0,53  | п           | 11,6                       | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 23-24        | ГВС        | 0,53  | п           | 51,4                       | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | (23-24)      | ГВС        | 0,53  | п           | 11,6                       | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 24-25        | ГВС        | 0,53  | п           | 14,0                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 25-26        | ГВС        | 0,53  | п           | 96,0                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 26-27        | ГВС        | 0,53  | п           | 77,0                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 27-28        | ГВС        | 0,53  | п           | 65,0                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 28-29        | ГВС        | 0,53  | п           | 61,0                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 29-30        | ГВС        | 0,53  | п           | 94,0                       | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 30-31        | ГВС        | 0,53  | п           | 88,75                      | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 31-32        | ГВС        | 0,53  | п           | 19                         | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.11 до ТК 2Ю.19 и от ТК 2Ю.19 до ТК 2Ю.33 и до ТНС-30 (ул. Космическая) | 16-33        | ГВС        | 0,089   | п           | 112                        | мин.вата                    | 1951                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник   | 1-2          | ГВС        | 0,219   | п           | 65,5                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник   | 1-2          | ГВС        | 0,159   | ц           | 65,5                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник   | 2-3          | ГВС        | 0,219   | п           | 11,0                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник   | 2-3          | ГВС        | 0,159   | ц           | 11,0                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник   | 3-4          | ГВС        | 0,219   | п           | 21,0                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник   | 3-4          | ГВС        | 0,159   | ц           | 21,0                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник   | 4-5          | ГВС        | 0,089   | п           | 121,0                      | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник   | 4-5          | ГВС        | 0,057   | ц           | 121,0                      | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник   | 4-7          | ГВС        | 0,159   | п           | 127,5                      | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник   | 4-7          | ГВС        | 0,159   | ц           | 127,5                      | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник   | 7-7'         | ГВС        | 0,159   | п           | 4,5                        | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник   | 7-7'         | ГВС        | 0,108   | ц           | 4,5                        | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник   | 7'-10        | ГВС        | 0,159   | п           | 14,0                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник   | 7'-10        | ГВС        | 0,108   | ц           | 14,0                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник   | 7-12         | ГВС        | 0,159   | п           | 57,1                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник   | 7-12         | ГВС        | 0,133   | ц           | 57,1                       | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник   | 12-13        | ГВС        | 0,089   | п           | 14,0                       | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник   | 12-13        | ГВС        | 0,076   | ц           | 14,0                       | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник   | 12-13        | ГВС        | 0,089   | п           | 4,5                        | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник   | 12-13        | ГВС        | 0,076   | ц           | 4,5                        | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник   | 12-15        | ГВС        | 0,159   | п           | 154,2                      | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник   | 12-15        | ГВС        | 0,133   | ц           | 154,2                      | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник   | 15-16        | ГВС        | 0,159   | п           | 10,0                       | мин.вата                    | 2002                                  |

| ТСР               | Т/тр                             | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|----------------------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник                | (15-16)      | ГВС        | 0,108  | ц           | 10,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник                | (10-18)      | ГВС        | 0,159  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник                | (10-18)      | ГВС        | 0,108  | ц           | 20,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник                | 10-18        | ГВС        | 0,133  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник                | 10-18        | ГВС        | 0,108  | ц           | 28,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник                | (10-18)      | ГВС        | 0,159  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник                | (10-18)      | ГВС        | 0,108  | ц           | 5,0                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник                | 18-19        | ГВС        | 0,076  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник                | 18-19        | ГВС        | 0,076  | ц           | 8,5                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник                | 18-21        | ГВС        | 0,108  | п           | 1,2                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник                | (18-21)      | ГВС        | 0,076  | ц           | 15                            | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник                | (18-21)      | ГВС        | 0,159  | п           | 0,5                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник                | (18-21)      | ГВС        | 0,057  | п           | 12,5                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник                | (18-21)      | ГВС        | 0,089  | п           | 0,8                           | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник                | 21-23        | ГВС        | 0,108  | п           | 31,2                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр кв.а Спутник                | 21-23        | ГВС        | 0,089  | ц           | 31,2                          | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 3-4          | ГВС        | 0,219  | п           | 131,5                         | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 3-4          | ГВС        | 0,133  | ц           | 131,5                         | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 4-5          | ГВС        | 0,133  | п           | 68,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 4-5          | ГВС        | 0,108  | ц           | 68,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 5-6          | ГВС        | 0,133  | п           | 56,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 5-6          | ГВС        | 0,089  | ц           | 56,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 6-6'         | ГВС        | 0,057  | п           | 19,5                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 6-6'         | ГВС        | 0,057  | ц           | 19,5                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 6-7          | ГВС        | 0,159  | п           | 97                            | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 6-7          | ГВС        | 0,108  | ц           | 97                            | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 7-8          | ГВС        | 0,089  | п           | 37                            | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 7-8          | ГВС        | 0,076  | ц           | 37                            | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | (8-9)        | ГВС        | 0,089  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 8-9          | ГВС        | 0,089  | ц           | 30,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | (8-9)        | ГВС        | 0,076  | ц           | 7,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 9-10         | ГВС        | 0,057  | п           | 65,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 9-10         | ГВС        | 0,057  | ц           | 65,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 10-11        | ГВС        | 0,042  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 10-11        | ГВС        | 0,032  | ц           | 1,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 5-12         | ГВС        | 0,076  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 5-12         | ГВС        | 0,0695   | п           | 45                            | изопрофлекс                 | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 5-12         | ГВС        | 0,057  | ц           | 4,5                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 5-12         | ГВС        | 0,0585   | ц           | 44,0                          | изопрофлекс                 | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 12-13        | ГВС        | 0,057  | п           | 16,5                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 12-13        | ГВС        | 0,057  | ц           | 32,5                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | (12-13)      | ГВС        | 0,089  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 13-14        | ГВС        | 0,057  | п           | 33,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 13-14        | ГВС        | 0,057  | ц           | 33,0                          | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 14-15        | ГВС        | 0,042  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 14-15        | ГВС        | 0,042  | ц           | 1,0                           | мин.вата                    | 1994                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 15-16        | ГВС        | 0,057  | п           | 20,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 15-16        | ГВС        | 0,057  | ц           | 20,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 11-18        | ГВС        | 0,057  | п           | 17,5                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 11-18        | ГВС        | 0,057  | ц           | 17,5                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 7-20         | ГВС        | 0,159  | п           | 79,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 7-20         | ГВС        | 0,108  | ц           | 79,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 20-21        | ГВС        | 0,057  | п           | 9,0                           | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 20-21        | ГВС        | 0,057  | ц           | 9,0                           | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 20-25        | ГВС        | 0,159  | п           | 14,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК ЗЮ.26 на кв. Сазанова | 20-25        | ГВС        | 0,076  | ц           | 14,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК ЗЮ.24          | 3-4          | ГВС        | 0,273  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК ЗЮ.24          | 3-4          | ГВС        | 0,159  | ц           | 11,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК ЗЮ.24          | 4-5          | ГВС        | 0,219  | п           | 63,5                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК ЗЮ.24          | 4-5          | ГВС        | 0,108  | ц           | 63,5                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК ЗЮ.24          | 5-6          | ГВС        | 0,159  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 2004                                  |

| ТСР               | Т/тр   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 5-6          | ГВС        | 0,089  | ц           | 6,5                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 4-19         | ГВС        | 0,219  | п           | 47,5                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 4-19         | ГВС        | 0,108  | ц           | 47,5                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 19-20        | ГВС        | 0,219  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 19-20        | ГВС        | 0,108  | ц           | 23,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 20-21        | ГВС        | 0,108  | ц           | 70,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 20-21        | ГВС        | 0,108  | ц           | 14,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 20-21        | ГВС        | 0,108  | ц           | 41,0                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 21-24        | ГВС        | 0,159  | п           | 30,5                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 21-24        | ГВС        | 0,108  | ц           | 30,5                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 24-25        | ГВС        | 0,04   | п           | 4,5                           | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 24-25        | ГВС        | 0,032  | ц           | 4,5                           | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 24-30        | ГВС        | 0,159  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 24-30        | ГВС        | 0,108  | ц           | 5,0                           | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 30-31        | ГВС        | 0,108  | ц           | 43,5                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 31-32        | ГВС        | 0,089  | ц           | 48,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 30-33        | ГВС        | 0,159  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 33-32        | ГВС        | 0,133  | п           | 31,5                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 32-35        | ГВС        | 0,159  | п           | 6,0                           | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 32-35        | ГВС        | 0,089  | ц           | 6,0                           | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 35-36        | ГВС        | 0,159  | п           | 31,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 35-36        | ГВС        | 0,089  | ц           | 31,0                          | ППУ                         | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 19-47        | ГВС        | 0,219  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 19-47        | ГВС        | 0,108  | ц           | 23,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 47-48        | ГВС        | 0,219  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 47-48        | ГВС        | 0,108  | ц           | 2,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 48-49        | ГВС        | 0,219  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 48-49        | ГВС        | 0,108  | ц           | 16,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 49-52        | ГВС        | 0,159  | п           | 58,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 49-53        | ГВС        | 0,108  | ц           | 23,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 53-52        | ГВС        | 0,089  | ц           | 34,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 52-55        | ГВС        | 0,159  | п           | 27,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 52-55        | ГВС        | 0,108  | ц           | 24,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 52-55        | ГВС        | 0,076  | ц           | 3,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 55-57        | ГВС        | 0,159  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 55-57        | ГВС        | 0,089  | ц           | 16,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 57-56        | ГВС        | 0,133  | п           | 41,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 57-56        | ГВС        | 0,089  | ц           | 41,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 56-58        | ГВС        | 0,159  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 56-58        | ГВС        | 0,089  | ц           | 23,0                          | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 58-61        | ГВС        | 0,089  | ц           | 47,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 58-61        | ГВС        | 0,076  | ц           | 7,0                           | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 61-62        | ГВС        | 0,076  | ц           | 2                             | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 58-60        | ГВС        | 0,133  | п           | 41,5                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 60-62        | ГВС        | 0,108  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 60-62        | ГВС        | 0,108  | п           | 6                             | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 62-63        | ГВС        | 0,108  | п           | 26,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 62-63        | ГВС        | 0,076  | ц           | 26,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 20-23        | ГВС        | 0,219  | п           | 60,0                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр ТНС-22 от ТК 3Ю.24                        | 23-21        | ГВС        | 0,159  | п           | 52,5                          | мин.вата                    | 1991                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов) | 1-2          | ГВС        | 0,159  | п           | 265,5                         | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов) | 2-3          | ГВС        | 0,159  | п           | 109,01                        | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов) | 1-4          | ГВС        | 0,133  | п           | 334                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов) | 4-5          | ГВС        | 0,133  | п           | 200,4                         | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов) | 5-6          | ГВС        | 0,133  | п           | 68                            | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов) | 6-7          | ГВС        | 0,133  | п           | 23,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов) | 7-8          | ГВС        | 0,133  | п           | 241,5                         | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов) | 8-9          | ГВС        | 0,133  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов) | 9-10         | ГВС        | 0,159  | п           | 41,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов) | 9-10         | ГВС        | 0,159  | п           | 87,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов) | 10-11        | ГВС        | 0,159  | п           | 87,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |



| ТСР               | Т/тр   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжерея (ул.Пилотов)             | 11-12        | ГВС        | 0,159  | п           | 129,5                         | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжерея (ул.Пилотов)             | 12-13        | ГВС        | 0,159  | п           | 123                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжерея (ул.Пилотов)             | 13-14        | ГВС        | 0,159  | п           | 115                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжерея (ул.Пилотов)             | 14-15        | ГВС        | 0,159  | п           | 39                            | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжерея (ул.Пилотов)             | 15-16        | ГВС        | 0,159  | п           | 40                            | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжерея (ул.Пилотов)             | 16-17        | ГВС        | 0,159  | п           | 119                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжерея (ул.Пилотов)             | 17-18        | ГВС        | 0,159  | п           | 132                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжерея (ул.Пилотов)             | 18-19        | ГВС        | 0,159  | п           | 132                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжерея (ул.Пилотов)             | 19-20        | ГВС        | 0,159  | п           | 132                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжерея (ул.Пилотов)             | 20-21        | ГВС        | 0,159  | п           | 132                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжерея (ул.Пилотов)             | 21-22        | ГВС        | 0,159  | п           | 67                            | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжерея (ул.Пилотов)             | 22-23        | ГВС        | 0,159  | п           | 53,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжерея (ул.Пилотов)             | 23-24        | ГВС        | 0,159  | п           | 51,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжерея (ул.Пилотов)             | 24-25        | ГВС        | 0,159  | п           | 45,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжерея (ул.Пилотов)             | 25-26        | ГВС        | 0,159  | п           | 33,0                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжерея (ул.Пилотов)             | 26-27        | ГВС        | 0,159  | п           | 180,0                         | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжерея (ул.Пилотов)             | 1-28         | ГВС        | 0,159  | п           | 50,0                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжерея (ул.Пилотов)             | 28-29        | ГВС        | 0,159  | п           | 133,9                         | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжерея (ул.Пилотов)             | 29-30        | ГВС        | 0,159  | п           | 33,9                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 1-2          | ГВС        | 0,377  | п           | 140,5                         | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 2-2'         | ГВС        | 0,377  | п           | 123,7                         | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 2'-3         | ГВС        | 0,426  | п           | 174,3                         | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 3-3'         | ГВС        | 0,426  | п           | 37,4                          | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 3'-4         | ГВС        | 0,426  | п           | 84,60                         | ППУ                         | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 4-6          | ГВС        | 0,426  | п           | 72,7                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 6-7          | ГВС        | 0,426  | п           | 97                            | ППУ                         | 2008                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 7-8          | ГВС        | 0,426  | п           | 80,6                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 8-9          | ГВС        | 0,426  | п           | 40,0                          | ППУ                         | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 9-10         | ГВС        | 0,426  | п           | 30,5                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 10-12        | ГВС        | 0,325  | п           | 136,0                         | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 3-13         | ГВС        | 0,089  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 32-33        | ГВС        | 0,076  | п           | 58,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 32-33        | ГВС        | 0,057  | ц           | 58,0                          | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 32-35        | ГВС        | 0,076  | п           | 188,0                         | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 32-35        | ГВС        | 0,057  | ц           | 188,0                         | ППУ                         | 2013                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 16-17        | ГВС        | 0,057  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 1962                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | (16-17)      | ГВС        | 0,057  | п           | 38,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 37-38        | ГВС        | 0,108  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 37-38        | ГВС        | 0,057  | ц           | 16,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 15-16        | ГВС        | 0,108  | п           | 23,2                          | мин.вата                    | 1961                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | (15-16)      | ГВС        | 0,089  | п           | 13,8                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | (15-16)      | ГВС        | 0,076  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 16-21        | ГВС        | 0,076  | п           | 221,5                         | мин.вата                    | 1961                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | (16-21)      | ГВС        | 0,108  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | (16-21)      | ГВС        | 0,108  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 21-22        | ГВС        | 0,057  | п           | 32                            | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 4-14         | ГВС        | 0,108  | п           | 265,5                         | мин.вата                    | 1962                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 4-14         | ГВС        | 0,108  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 4-14         | ГВС        | 0,108  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 19-20        | ГВС        | 0,057  | п           | 18                            | мин.вата                    | 1960                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 2-38         | ГВС        | 0,219  | п           | 35,5                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 38-39        | ГВС        | 0,219  | п           | 29,5                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 38-39        | ГВС        | 0,219  | п           | 29,5                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр 2 Юго-западная от ТК 2Ю.33 до ТНС-30 (ул.Космическая) | 38-39        | ГВС        | 0,159  | ц           | 29,5                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный                        | 3-4          | ГВС        | 0,325  | п           | 44,6                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный                        | 3-4          | ГВС        | 0,325  | п           | 1,9                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный                        | 3-4          | ГВС        | 0,219  | ц           | 46,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный                        | 4-5          | ГВС        | 0,325  | п           | 75                            | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный                        | 4-5          | ГВС        | 0,219  | ц           | 75                            | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный                        | 5-7          | ГВС        | 0,273  | п           | 105                           | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный                        | 5-7          | ГВС        | 0,133  | ц           | 105                           | мин.вата                    | 1998                                  |

| ТСР               | Т/тр   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 7-8          | ГВС        | 0,273  | п           | 60                            | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 7-8          | ГВС        | 0,133  | ц           | 60                            | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 8-10         | ГВС        | 0,273  | п           | 99,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 8-10         | ГВС        | 0,133  | ц           | 99,5                          | мин.вата                    | 1998                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 10-11        | ГВС        | 0,133  | п           | 8,5                           | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 10-11        | ГВС        | 0,108  | п           | 3,5                           | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 10-11        | ГВС        | 0,108  | ц           | 12,0                          | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 10-11        | ГВС        | 0,133  | п           | 20,0                          | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 10-11        | ГВС        | 0,108  | ц           | 20,0                          | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 15-16        | ГВС        | 0,159  | п           | 19,5                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 10-20        | ГВС        | 0,159  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 10-20        | ГВС        | 0,108  | ц           | 30,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 5-22         | ГВС        | 0,273  | п           | 94,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 5-22         | ГВС        | 0,159  | ц           | 94,0                          | ППУ                         | 2015                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 22-23        | ГВС        | 0,273  | п           | 40,5                          | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 22-23        | ГВС        | 0,133  | ц           | 40,5                          | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 23-24        | ГВС        | 0,159  | п           | 126,0                         | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 23-24        | ГВС        | 0,089  | ц           | 3,5                           | мин.вата                    | 2004                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 23-24        | ГВС        | 0,089  | ц           | 102,5                         | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 23-23'       | ГВС        | 0,273  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 23-23'       | ГВС        | 0,133  | ц           | 5,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 23-23'       | ГВС        | 0,159  | п           | 3,6                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 23-23'       | ГВС        | 0,108  | ц           | 3,6                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 23'-31       | ГВС        | 0,159  | п           | 57,34                         | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 23'-31       | ГВС        | 0,108  | ц           | 57,34                         | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 31-32        | ГВС        | 0,159  | п           | 16,3                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 31-32        | ГВС        | 0,108  | ц           | 16,3                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 33-34        | ГВС        | 0,273  | п           | 93,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 33-34        | ГВС        | 0,159  | ц           | 93,0                          | мин.вата                    | 1986                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 34-61        | ГВС        | 0,273  | п           | 15,6                          | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 34-61        | ГВС        | 0,159  | п           | 19,4                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 34-61        | ГВС        | 0,159  | ц           | 35,0                          | мин.вата                    | 1984                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 32-35        | ГВС        | 0,133  | п           | 49,6                          | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 32-35        | ГВС        | 0,108  | ц           | 49,6                          | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 35-37        | ГВС        | 0,133  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 35-37        | ГВС        | 0,089  | ц           | 14,0                          | мин.вата                    | 2007                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 22-41        | ГВС        | 0,219  | п           | 63,5                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 22-41        | ГВС        | 0,133  | ц           | 63,5                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 41-42        | ГВС        | 0,108  | п           | 77,5                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 41-42        | ГВС        | 0,089  | ц           | 77,5                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 41-46        | ГВС        | 0,159  | п           | 27,5                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 41-46        | ГВС        | 0,108  | ц           | 27,5                          | ППУ                         | 2016                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 46-47        | ГВС        | 0,219  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 46-47        | ГВС        | 0,133  | ц           | 12,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 46-48        | ГВС        | 0,089  | п           | 64,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 46-48        | ГВС        | 0,048  | ц           | 64,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 47-52        | ГВС        | 0,159  | п           | 49,5                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 47-52        | ГВС        | 0,108  | ц           | 33,5                          | мин.вата                    | 1995                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 47-52        | ГВС        | 0,108  | ц           | 16,0                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 48-49        | ГВС        | 0,089  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 48-49        | ГВС        | 0,048  | ц           | 36,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 52-53        | ГВС        | 0,159  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 52-53        | ГВС        | 0,108  | ц           | 13,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 53-56        | ГВС        | 0,159  | п           | 41,0                          | мин.вата                    | 1987                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 53-56        | ГВС        | 0,108  | ц           | 41,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 24-63        | ГВС        | 0,159  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 63-64        | ГВС        | 0,159  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 64-65        | ГВС        | 0,159  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 4-67         | ГВС        | 0,108  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.29 на кв. Аэродромный          | 4-67         | ГВС        | 0,108  | ц           | 30,0                          | мин.вата                    | 1990                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 1-2          | ГВС        | 0,108  | п           | 28,0                          | ППУ                         | 2005                                  |



| ТСР               | Т/тр   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 1-2          | ГВС        | 0,076  | ц           | 28,0                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 12-1"        | ГВС        | 0,133  | п           | 54,0                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 12-1"        | ГВС        | 0,089  | ц           | 54,0                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 1'-1"        | ГВС        | 0,133  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 1'-1"        | ГВС        | 0,089  | ц           | 14,0                          | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 1'-1         | ГВС        | 0,108  | п           | 10,0                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 1'-1         | ГВС        | 0,076  | ц           | 10,0                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 12-22        | ГВС        | 0,273  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 12-22        | ГВС        | 0,159  | ц           | 5,0                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 12-19        | ГВС        | 0,273  | п           | 96,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 12-19        | ГВС        | 0,273  | п           | 1,5                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 12-19        | ГВС        | 0,159  | ц           | 97,5                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 19-20        | ГВС        | 0,273  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 19-20        | ГВС        | 0,159  | ц           | 22,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 20-21'       | ГВС        | 0,219  | п           | 57,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 20-21'       | ГВС        | 0,159  | ц           | 57,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 21'-21       | ГВС        | 0,219  | п           | 5,0                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 21'-21       | ГВС        | 0,159  | ц           | 5,0                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 21-23        | ГВС        | 0,159  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 21-23        | ГВС        | 0,089  | ц           | 32,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 23-25        | ГВС        | 0,133  | п           | 68,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 23-26        | ГВС        | 0,089  | ц           | 14,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 26-27        | ГВС        | 0,089  | ц           | 57,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 27-24        | ГВС        | 0,076  | ц           | 16,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 26-28        | ГВС        | 0,048  | ц           | 36,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 23-29        | ГВС        | 0,089  | ц           | 52,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 29-28        | ГВС        | 0,076  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 25-24-30     | ГВС        | 0,159  | п           | 10,5                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 25-24-30     | ГВС        | 0,089  | ц           | 10,5                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 30-31        | ГВС        | 0,159  | п           | 6,5                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 30-31        | ГВС        | 0,089  | ц           | 6,5                           | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 21-40        | ГВС        | 0,219  | п           | 30,5                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 21-40        | ГВС        | 0,159  | ц           | 30,5                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 21-40        | ГВС        | 0,219  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 21-40        | ГВС        | 0,159  | ц           | 14,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 41-42        | ГВС        | 0,133  | п           | 19,6                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 41-42        | ГВС        | 0,159  | п           | 56,4                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 41-42        | ГВС        | 0,086  | ц           | 86,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 42-43        | ГВС        | 0,159  | п           | 17,5                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 42-43        | ГВС        | 0,108  | ц           | 17,5                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 43-45        | ГВС        | 0,133  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 43-45        | ГВС        | 0,076  | ц           | 14,0                          | мин.вата                    | 1989                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 40-54        | ГВС        | 0,219  | п           | 28,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 40-54        | ГВС        | 0,159  | ц           | 28,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 54-55        | ГВС        | 0,133  | ц           | 51,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 55-56        | ГВС        | 0,108  | ц           | 69,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 54-56        | ГВС        | 0,219  | п           | 84,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 54-56        | ГВС        | 0,219  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 56-57        | ГВС        | 0,219  | п           | 36,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 56-57        | ГВС        | 0,108  | ц           | 36,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 57-58        | ГВС        | 0,159  | п           | 54,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 57-58        | ГВС        | 0,108  | ц           | 54,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 58-59        | ГВС        | 0,108  | ц           | 19,5                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 59-60        | ГВС        | 0,089  | ц           | 38,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 60-66        | ГВС        | 0,089  | ц           | 9,5                           | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 62-66'       | ГВС        | 0,159  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 62-66'       | ГВС        | 0,133  | ц           | 12,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 62-66-3      | ГВС        | 0,159  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 63-64        | ГВС        | 0,133  | п           | 38,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 64-65        | ГВС        | 0,048  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный | 66'-67'      | ГВС        | 0,159  | п           | 34,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |



| ТСР               | Т/тр   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный           | 66'-67'      | ГВС        | 0,133  | ц           | 34,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный           | 57-78        | ГВС        | 0,108  | п           | 46,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный           | 57-78        | ГВС        | 0,089  | ц           | 46,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный           | 91-92        | ГВС        | 0,273  | п           | 28,0                          | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный           | 44-88        | ГВС        | 0,089  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный           | 44-88        | ГВС        | 0,048  | ц           | 2,0                           | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный           | 88-89        | ГВС        | 0,089  | п           | 76,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.14, ТК 2Ю.15 на кв. Прибрежный           | 88-89        | ГВС        | 0,048  | ц           | 76,0                          | мин.вата                    | 1992                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 1-2          | ГВС        | 0,325  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 2-3          | ГВС        | 0,273  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 2-3          | ГВС        | 0,325  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 3-3'         | ГВС        | 0,273  | п           | 8,5                           | мин.вата                    | 1969                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 3'-4         | ГВС        | 0,273  | п           | 74,5                          | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 4-6          | ГВС        | 0,273  | п           | 226,0                         | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 6-7          | ГВС        | 0,273  | п           | 63,5                          | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 7-8          | ГВС        | 0,273  | п           | 110,0                         | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 8-9          | ГВС        | 0,219  | п           | 75,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 9-10         | ГВС        | 0,219  | п           | 3,2                           | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 9-10         | ГВС        | 0,219  | п           | 5,8                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 10-11        | ГВС        | 0,219  | п           | 97,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 11-12        | ГВС        | 0,219  | п           | 42,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 12-13        | ГВС        | 0,219  | п           | 47,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 12-13        | ГВС        | 0,273  | п           | 3,5                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 13-14        | ГВС        | 0,219  | п           | 87,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 14-15        | ГВС        | 0,219  | п           | 25,5                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 15-16        | ГВС        | 0,219  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 16-17        | ГВС        | 0,219  | п           | 26,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 17-18        | ГВС        | 0,219  | п           | 19,49                         | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 17-18        | ГВС        | 0,159  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 17-18        | ГВС        | 0,219  | п           | 12,3                          | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 17-18        | ГВС        | 0,219  | п           | 56,21                         | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 18-19        | ГВС        | 0,159  | п           | 115,5                         | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 19-20        | ГВС        | 0,159  | п           | 40,0                          | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 22-23        | ГВС        | 0,159  | п           | 100,8                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 22-23        | ГВС        | 0,159  | п           | 92,0                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 22-23        | ГВС        | 0,108  | п           | 4,2                           | мин.вата                    | 2006                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 23-24        | ГВС        | 0,159  | п           | 17,2                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 23-24        | ГВС        | 0,159  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 1999                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 23-24        | ГВС        | 0,159  | п           | 4,3                           | мин.вата                    | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 23-25        | ГВС        | 0,159  | п           | 241,8                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 23-25        | ГВС        | 0,108  | п           | 16,5                          | мин.вата                    | 2002                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 23-25        | ГВС        | 0,159  | п           | 22,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 22-20        | ГВС        | 0,159  | п           | 147,0                         | мин.вата                    | 1997                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 22-20        | ГВС        | 0,159  | п           | 14,0                          | ППУ                         | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 26-27        | ГВС        | 0,108  | п           | 61,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 26-27        | ГВС        | 0,108  | ц           | 61,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 27-28        | ГВС        | 0,089  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 27-28        | ГВС        | 0,089  | ц           | 19,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 27-29        | ГВС        | 0,108  | п           | 142,0                         | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 27-29        | ГВС        | 0,108  | ц           | 142,0                         | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 27-30        | ГВС        | 0,089  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 27-30        | ГВС        | 0,089  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 27-30        | ГВС        | 0,089  | ц           | 42,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 31-32        | ГВС        | 0,108  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 32-33        | ГВС        | 0,048  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 32-34        | ГВС        | 0,108  | п           | 80,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 32-34        | ГВС        | 0,089  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 32-34        | ГВС        | 0,076  | п           | 50,0                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 7-35         | ГВС        | 0,089  | п           | 22,5                          | мин.вата                    | 1971                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 35-36        | ГВС        | 0,089  | п           | 40,0                          | мин.вата                    | 1971                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 36-37        | ГВС        | 0,108  | п           | 37,0                          | мин.вата                    | 1971                                  |

| ТСР               | Т/тр   | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 37-38        | ГВС        | 0,108  | п           | 76,9                          | мин.вата                    | 1971                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 37-38        | ГВС        | 0,089  | п           | 7,1                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 38-39        | ГВС        | 0,108  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1971                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 38-39        | ГВС        | 0,108  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 39-40        | ГВС        | 0,089  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 40-41        | ГВС        | 0,089  | п           | 13,0                          | мин.вата                    | 2010                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 13-43        | ГВС        | 0,159  | п           | 100,0                         | мин.вата                    | 1962                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 43-44        | ГВС        | 0,089  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 43-45        | ГВС        | 0,108  | п           | 34,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 45-46        | ГВС        | 0,108  | п           | 41,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 45-46        | ГВС        | 0,108  | п           | 30,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 46-47        | ГВС        | 0,089  | п           | 54,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 11-42        | ГВС        | 0,076  | п           | 20,5                          | мин.вата                    | 1970                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 11-42        | ГВС        | 0,076  | п           | 2,5                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.17 до ТК 3Ю.22 (ул.Я.Купалы) на роддом 7 | 39-39'       | ГВС        | 0,089  | п           | 32,0                          | мин.вата                    | 1972                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов)         | 1-1'         | ГВС        | 0,273  | п           | 25,4                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов)         | 1'-2         | ГВС        | 0,325  | п           | 38,5                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов)         | 2-3          | ГВС        | 0,325  | п           | 68,5                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов)         | 2'-2"        | ГВС        | 0,325  | п           | 4,4                           | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов)         | 3-4          | ГВС        | 0,325  | п           | 103                           | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов)         | 4-5          | ГВС        | 0,325  | п           | 19,0                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов)         | 5-6          | ГВС        | 0,325  | п           | 77,0                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов)         | 6-29         | ГВС        | 0,219  | п           | 27,0                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов)         | 21-22        | ГВС        | 0,089  | п           | 8,0                           | ППУ                         | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов)         | 21-25        | ГВС        | 0,219  | п           | 29,0                          | ППУ                         | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов)         | 25-26        | ГВС        | 0,219  | п           | 116                           | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов)         | 26-27        | ГВС        | 0,219  | п           | 60,5                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов)         | 27-28        | ГВС        | 0,219  | п           | 78,5                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов)         | 28-29        | ГВС        | 0,219  | п           | 34,5                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов)         | 29-30        | ГВС        | 0,108  | п           | 5,5                           | ППУ                         | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов)         | 26-31        | ГВС        | 0,159  | п           | 68,5                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов)         | 31-32        | ГВС        | 0,159  | п           | 72,5                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов)         | 32-36        | ГВС        | 0,133  | п           | 44,95                         | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов)         | 36-37        | ГВС        | 0,133  | п           | 45,4                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов)         | 37-38        | ГВС        | 0,089  | п           | 54,8                          | ППУ                         | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов)         | 3-37         | ГВС        | 0,159  | п           | 33,5                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов)         | 3-37         | ГВС        | 0,159  | п           | 31,5                          | ППУ                         | 2005                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов)         | 41-42        | ГВС        | 0,089  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов)         | 29-40        | ГВС        | 0,089  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов)         | 27-39        | ГВС        | 0,089  | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 1996                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов)         | 27-39        | ГВС        | 0,089  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов)         | 37-41        | ГВС        | 0,108  | п           | 24,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС Юго-Запад (М) | Т/тр от ТК 2Ю.33 на ООО Оранжевая (ул.Пилотов)         | 41-43        | ГВС        | 0,108  | п           | 38,0                          | мин.вата                    | 1973                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский                                       | 1-2          | ГВС        | 0,325  | п           | 317,5                         | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский                                       | 1-2          | ГВС        | 0,325  | ц           | 317,5                         | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский                                       | 2-3          | ГВС        | 0,325  | п           | 17,5                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский                                       | 2-3          | ГВС        | 0,325  | ц           | 17,5                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский                                       | 3-4          | ГВС        | 0,325  | п           | 143,5                         | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский                                       | 3-4          | ГВС        | 0,325  | ц           | 143,5                         | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский                                       | 4-5          | ГВС        | 0,325  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский                                       | 4-5          | ГВС        | 0,325  | ц           | 4,0                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский                                       | 5-6          | ГВС        | 0,325  | п           | 70,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский                                       | 5-6          | ГВС        | 0,325  | ц           | 70,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский                                       | 6-7          | ГВС        | 0,325  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский                                       | 6-7          | ГВС        | 0,325  | ц           | 10,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский                                       | 7-8          | ГВС        | 0,273  | п           | 152,5                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский                                       | 7-8          | ГВС        | 0,273  | ц           | 152,5                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский                                       | 8-9          | ГВС        | 0,219  | п           | 48,5                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский                                       | 8-9          | ГВС        | 0,219  | ц           | 48,5                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский                                       | 8-9          | ГВС        | 0,426  | п           | 12,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский                                       | 8-9          | ГВС        | 0,219  | ц           | 12,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |

| ТСР               | Т/тр             | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 9-10         | ГВС        | 0,426  | п           | 31,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 9-10         | ГВС        | 0,219  | ц           | 108,0                         | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 9-10         | ГВС        | 0,325  | п           | 77,0                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 10-11        | ГВС        | 0,325  | п           | 44,50                         | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 10-11        | ГВС        | 0,219  | ц           | 44,50                         | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 11-12        | ГВС        | 0,325  | п           | 55,0                          | мин.вата                    | 1979                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 11-12        | ГВС        | 0,219  | ц           | 55,0                          | мин.вата                    | 1979                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 12-13        | ГВС        | 0,325  | п           | 18,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 12-13        | ГВС        | 0,219  | ц           | 18,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 13-14        | ГВС        | 0,219  | п           | 26,5                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 13-14        | ГВС        | 0,159  | ц           | 26,5                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 14-15        | ГВС        | 0,219  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 14-15        | ГВС        | 0,159  | ц           | 20,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 15-16        | ГВС        | 0,219  | п           | 55,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 15-16        | ГВС        | 0,159  | ц           | 55,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 16-17        | ГВС        | 0,219  | п           | 46,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 16-17        | ГВС        | 0,159  | ц           | 46,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 17-18        | ГВС        | 0,219  | п           | 48,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 17-18        | ГВС        | 0,159  | ц           | 48,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 17-18        | ГВС        | 0,159  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 17-18        | ГВС        | 0,108  | ц           | 7,0                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 18-19        | ГВС        | 0,159  | п           | 24,9                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 18-19        | ГВС        | 0,159  | п           | 94,6                          | мин.вата                    | 2008                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 18-19        | ГВС        | 0,108  | ц           | 119,5                         | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 19-20        | ГВС        | 0,159  | п           | 42,5                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 19-20        | ГВС        | 0,108  | ц           | 42,5                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 20-21        | ГВС        | 0,159  | п           | 29,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 20-21        | ГВС        | 0,108  | ц           | 29,0                          | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 21-22        | ГВС        | 0,159  | п           | 109,5                         | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 21-22        | ГВС        | 0,108  | ц           | 109,5                         | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 22-23        | ГВС        | 0,159  | п           | 4,0                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 22-23        | ГВС        | 0,108  | ц           | 4,0                           | мин.вата                    | 1983                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 2-24         | ГВС        | 0,159  | п           | 11,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 2-24         | ГВС        | 0,108  | ц           | 10,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 2-24         | ГВС        | 0,108  | ц           | 1,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 24-25        | ГВС        | 0,159  | п           | 1,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 24-25        | ГВС        | 0,159  | п           | 13,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 24-25        | ГВС        | 0,108  | ц           | 14,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 25-26        | ГВС        | 0,108  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 25-26        | ГВС        | 0,108  | п           | 23,0                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 25-26        | ГВС        | 0,089  | ц           | 2,5                           | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 25-26        | ГВС        | 0,089  | ц           | 22,5                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 26-27        | ГВС        | 0,108  | п           | 50,5                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 26-27        | ГВС        | 0,108  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 26-27        | ГВС        | 0,089  | ц           | 50,5                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 26-27        | ГВС        | 0,089  | ц           | 3,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 27-28        | ГВС        | 0,108  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 27-28        | ГВС        | 0,089  | ц           | 19,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 27-28        | ГВС        | 0,108  | п           | 26,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 27-28        | ГВС        | 0,089  | ц           | 26,0                          | ППУ                         | 2014                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 28-29        | ГВС        | 0,089  | п           | 43,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 28-29        | ГВС        | 0,089  | ц           | 43,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 29-30        | ГВС        | 0,089  | п           | 21,5                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 29-30        | ГВС        | 0,089  | ц           | 21,5                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 25-31        | ГВС        | 0,108  | п           | 11,5                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 25-31        | ГВС        | 0,089  | ц           | 11,5                          | ППУ                         | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 31-32        | ГВС        | 0,089  | п           | 21,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 31-32        | ГВС        | 0,108  | п           | 19,0                          | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 31-32        | ГВС        | 0,108  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 31-32        | ГВС        | 0,076  | ц           | 31,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 31-32        | ГВС        | 0,057  | ц           | 9,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |



| ТСР               | Т/тр             | Наименование | Назначение  | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию (перекладки) |
|-------------------|------------------|--------------|-------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 31-32        | ГВС         | 0,089  | ц           | 3,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 32-33        | ГВС         | 0,108  | п           | 14,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 32-33        | ГВС         | 0,076  | ц           | 14,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский |              | пар 6,5 ата | 0,219  | п           | 45,5                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский |              | пар 6,5 ата | 0,159  | ц           | 45,5                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский |              | пар 11 ата  | 0,159  | п           | 58,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 34-35        | ГВС         | 0,108  | ц           | 58,0                          | мин.вата                    | 1985                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 34-36        | ГВС         | 0,219  | п           | 16,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 34-36        | ГВС         | 0,159  | ц           | 16,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 36-37        | ГВС         | 0,219  | п           | 89,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 36-37        | ГВС         | 0,159  | п           | 6,0                           | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 36-37        | ГВС         | 0,159  | ц           | 95,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 36-37        | ГВС         | 0,108  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 36-37        | ГВС         | 0,089  | ц           | 45,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 36-38        | ГВС         | 0,133  | п           | 10,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 36-38        | ГВС         | 0,108  | ц           | 10,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 38-39        | ГВС         | 0,133  | п           | 56,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 38-39        | ГВС         | 0,108  | ц           | 56,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 38-39        | ГВС         | 0,076  | п           | 8,00                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 38-39        | ГВС         | 0,057  | ц           | 8,00                          | мин.вата                    | 2011                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 39-40        | ГВС         | 0,076  | п           | 35,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 39-40        | ГВС         | 0,076  | ц           | 35,0                          | мин.вата                    | 2000                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 6-41         | ГВС         | 0,159  | п           | 129,5                         | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 6-41         | ГВС         | 0,108  | ц           | 129,5                         | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 41-42        | ГВС         | 0,159  | п           | 151,5                         | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 41-42        | ГВС         | 0,108  | ц           | 151,5                         | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 42-43        | ГВС         | 0,108  | п           | 5,5                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 42-43        | ГВС         | 0,057  | ц           | 5,5                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 43-44        | ГВС         | 0,057  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 43-44        | ГВС         | 0,057  | ц           | 7,0                           | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 44-45        | ГВС         | 0,057  | п           | 45,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 44-45        | ГВС         | 0,057  | ц           | 45,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 43-47        | ГВС         | 0,108  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 45-46        | ГВС         | 0,057  | п           | 21,5                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 45-46        | ГВС         | 0,057  | ц           | 17,5                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 45-46        | ГВС         | 0,057  | ц           | 4,0                           | мин.вата                    | 2009                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 47-48        | ГВС         | 0,108  | п           | 46,0                          | мин.вата                    | 1960                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 7-58         | ГВС         | 0,108  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 7-58         | ГВС         | 0,089  | ц           | 2,0                           | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 7-58         | ГВС         | 0,108  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 7-58         | ГВС         | 0,089  | ц           | 17,0                          | мин.вата                    | 2001                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 8-59         | ГВС         | 0,159  | п           | 199,5                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 8-59         | ГВС         | 0,089  | ц           | 199,5                         | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 59-60        | ГВС         | 0,159  | п           | 7,0                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 59-60        | ГВС         | 0,089  | ц           | 7,0                           | мин.вата                    | 1993                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 9-61         | ГВС         | 0,057  | п           | 70,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 9-61         | ГВС         | 0,057  | ц           | 70,0                          | мин.вата                    | 1988                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 10-62        | ГВС         | 0,108  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 10-62        | ГВС         | 0,089  | ц           | 2,0                           | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 10-62        | ГВС         | 0,108  | п           | 10,5                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 10-62        | ГВС         | 0,089  | ц           | 10,5                          | мин.вата                    | 2003                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 11-63        | ГВС         | 0,108  | п           | 87,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 11-63        | ГВС         | 0,089  | ц           | 87,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 63-64        | ГВС         | 0,089  | п           | 49,5                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 63-64        | ГВС         | 0,089  | ц           | 49,5                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 64-65        | ГВС         | 0,089  | п           | 54,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 64-65        | ГВС         | 0,089  | ц           | 54,0                          | мин.вата                    | 1982                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 12-66        | ГВС         | 0,089  | п           | 2,0                           | мин.вата                    | 1979                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 12-66        | ГВС         | 0,057  | ц           | 2,0                           | мин.вата                    | 1979                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 12-66        | ГВС         | 0,089  | п           | 15,0                          | мин.вата                    | 1979                                  |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 12-66        | ГВС         | 0,057  | ц           | 15,0                          | мин.вата                    | 1979                                  |

| ТСР               | Т/тр             | Наименование | Назначение | Наружный диаметр трубопроводов отопления на участке<br>Dн, м | Направление | Длина трубопровода<br>L, п.м. | Тепло-изоляционный материал | Год ввода в эксплуатацию<br>(перекладки) |
|-------------------|------------------|--------------|------------|--|-------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 13-13'       | ГВС        | 0,219  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 1993                                     |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 13-13'       | ГВС        | 0,219  | ц           | 17,0                          | мин.вата                    | 1993                                     |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 13'-67       | ГВС        | 0,108  | п           | 25,0                          | мин.вата                    | 1993                                     |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 13'-67       | ГВС        | 0,089  | ц           | 25,0                          | мин.вата                    | 1993                                     |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 15-69        | ГВС        | 0,108  | п           | 17,0                          | мин.вата                    | 1993                                     |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 15-69        | ГВС        | 0,089  | ц           | 17,0                          | мин.вата                    | 1993                                     |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 17-70        | ГВС        | 0,108  | п           | 27,5                          | мин.вата                    | 1982                                     |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 17-70        | ГВС        | 0,089  | ц           | 27,5                          | мин.вата                    | 1982                                     |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 20-71        | ГВС        | 0,133  | п           | 20,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 20-71        | ГВС        | 0,108  | ц           | 20,0                          | мин.вата                    | 1983                                     |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 21-72        | ГВС        | 0,108  | п           | 59,5                          | мин.вата                    | 1986                                     |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 21-72        | ГВС        | 0,108  | п           | 8,0                           | мин.вата                    | 2011                                     |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 21-72        | ГВС        | 0,057  | ц           | 67,5                          | мин.вата                    | 1986                                     |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 5-73         | ГВС        | 0,089  | п           | 3,0                           | мин.вата                    | 1981                                     |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 5-73         | ГВС        | 0,089  | ц           | 3,0                           | мин.вата                    | 1981                                     |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 5-73         | ГВС        | 0,089  | п           | 29,0                          | мин.вата                    | 1981                                     |
| ГВС Юго-Запад (Р) | кв. Мончегорский | 5-73         | ГВС        | 0,089  | ц           | 29,0                          | мин.вата                    | 1981                                     |