



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

**ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ**  
**ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»**

**СОСТАВ РАБОТЫ**

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2020 год)	22401.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2020 год)</i>	
Глава 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.001.000
Приложение 1 «Тепловые нагрузки и потребление тепловой энергии абонентами»	22401.ОМ-ПСТ.001.001
Приложение 2 «Тепловые сети»	22401.ОМ-ПСТ.001.002
Приложение 3 «Оценка надежности теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.001.003
Приложение 4 «Существующие гидравлические режимы тепловых сетей»	22401.ОМ-ПСТ.001.004
Приложение 5 «Графическая часть»	22401.ОМ-ПСТ.001.005
Глава 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.002.000
Приложение 1 «Характеристика существующей и перспективной застройки и тепловой нагрузки по элементам территориального деления»	22401.ОМ-ПСТ.002.001
Глава 3 «Электронная модель систем теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.003.000
Приложение 1 «Инструкция пользователя»	22401.ОМ-ПСТ.003.001
Приложение 2 «Руководство оператора»	22401.ОМ-ПСТ.003.002
Приложение 3 «Гидравлические характеристики участков тепловых сетей»	22401.ОМ-ПСТ.003.003
Приложение 4 «Графическая часть»	22401.ОМ-ПСТ.003.004
Глава 4 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей»	22401.ОМ-ПСТ.004.000
Приложение 1 «Перспективные гидравлические режимы тепловых сетей»	22401.ОМ-ПСТ.004.001

Наименование документа	Шифр
Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.005.000
Глава 6 «Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах»	22401.ОМ-ПСТ.006.000
Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии»	22401.ОМ-ПСТ.007.000
Приложение 1 «Графическая часть»	22401.ОМ-ПСТ.007.001
Глава 8 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей»	22401.ОМ-ПСТ.008.000
Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.009.000
Глава 10 «Перспективные топливные балансы»	22401.ОМ-ПСТ.010.000
Глава 11 «Оценка надежности теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.011.000
Глава 12 «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение»	22401.ОМ-ПСТ.012.000
Глава 13 «Индикаторы развития систем теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.013.000
Глава 14 «Ценовые (тарифные) последствия»	22401.ОМ-ПСТ.014.000
Глава 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций»	22401.ОМ-ПСТ.015.000
Приложение 1 «Графическая часть»	22401.ОМ-ПСТ.015.001
Глава 16 «Реестр проектов схемы теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.016.000
Глава 17 «Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.017.000
Глава 18 «Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.018.000

**СОДЕРЖАНИЕ**

Перечень таблиц .....	5
1 Общие положения .....	12
2 Структура предложений .....	16
3 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них	18
3.1 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для АО "Теплоэнерго" .....	18
3.2 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для ООО «Теплосети» .....	49
3.3 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для ООО «Нижновтеплоэнерго» .....	342
3.4 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для ООО «Генерация тепла» .....	345
3.5 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для ООО «Коммунальная сетевая компания» .....	347
4 Мероприятия ООО «Теплосети» и ООО «Автозаводская ТЭЦ» на строительство или реконструкцию тепловых сетей и сооружений на них для повышения эффективности функционирования системы горячего водоснабжения Автозаводского района Нижнего Новгорода .....	354
4.1 Юго-Западная часть Автозаводского района .....	355
4.2 Микрорайон «Соцгород» Автозаводского района .....	433
4.3 Северный поселок Автозаводского района .....	482
4.4 Микрорайон «Стройплощадка» Автозаводского района .....	543
4.5 Капитальные затраты на строительство или реконструкцию тепловых сетей и сооружений на них для повышения эффективности функционирования системы горячего водоснабжения Автозаводского района Нижнего Новгорода .....	550
5 Объемы капитальных вложений .....	560



**ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ**

Таблица 1.1 - Удельная стоимость строительства (реконструкции) трубопроводов тепловых сетей в ценах 2017 года без учета НДС, тыс. руб. / км трубопровода в двухтрубном исполнении.....	15
Таблица 3.1 – Объемы реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса АО "Теплоэнерго" на 2019-2022 гг. ....	19
Таблица 3.2 – Объемы нового строительства тепловых сетей АО "Теплоэнерго" для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.....	35
Таблица 3.3 – Объемы строительства и реконструкции тепловых сетей АО "Теплоэнерго" для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии .....	45
Таблица 3.4 – Объемы модернизации тепловых пунктов на тепловых сетях АО "Теплоэнерго" .....	47
Таблица 3.5 – – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для АО "Теплоэнерго", тыс. руб. ....	48
Таблица 3.6 – Объемы реконструкции тепловых сетей ООО «Теплосети», подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения .....	50
Таблица 3.7 – Объемы нового строительства тепловых сетей ООО «Теплосети» для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.....	319
Таблица 3.8 – Объемы реконструкции тепловых сетей ООО «Теплосети» для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии.....	338
Таблица 3.9 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для ООО «Теплосети», тыс. руб. ....	341
Таблица 3.10 – Объемы реконструкции тепловых сетей ООО «Нижновтеплоэнерго» для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.....	343
Таблица 3.11 – Объемы реконструкции участков для перераспределения тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии на тепловых сетях ООО «Нижновтеплоэнерго» .....	343
Таблица 3.12 – Объемы реконструкции тепловых пунктов на тепловых сетях ООО	

«Нижновтеплоэнерго» .....	343
Таблица 3.13 – – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для ООО «Нижновтеплоэнерго», тыс. руб. ....	344
Таблица 3.14 – Объемы строительства и реконструкции тепловых сетей ООО "Генерация тепла" для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии .....	345
Таблица 3.15 – – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для ООО «Генерация тепла», тыс. руб.....	346
Таблица 3.16 – Объемы нового строительства тепловых сетей ООО "Коммунальная сетевая компания" для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.....	348
Таблица 3.17 – – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для ООО «Коммунальная сетевая компания», тыс. руб. ....	353
Таблица 4.1– Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-1 .....	357
Таблица 4.2– Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-2 .....	362
Таблица 4.3 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-3 .....	367
Таблица 4.4 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю--4 .....	371
Таблица 4.5 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-5 .....	375
Таблица 4.6 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-6 .....	379
Таблица 4.7 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-7 .....	384
Таблица 4.8– Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-8 .....	387
Таблица 4.9 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-9 .....	390
Таблица 4.10 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-10 .....	393

Таблица 4.11 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-11 .....	396
Таблица 4.12 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-12 .....	400
Таблица 4.13 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-13 .....	405
Таблица 4.14 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-14 .....	408
Таблица 4.15– Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-15 .....	411
Таблица 4.16– Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №19 .....	414
Таблица 4.17 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №30 .....	417
Таблица 4.18 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ИБ №28 .....	420
Таблица 4.19 – Расходы ГВС на жилые дома Юго-Западной части.....	422
Таблица 4.20 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СГ-1 .....	435
Таблица 4.21 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СГ-2 .....	438
Таблица 4.22 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СГ-3 .....	441
Таблица 4.23 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СГ-4 .....	444
Таблица 4.24 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СГ-5 .....	448
Таблица 4.25 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СГ-6 .....	451
Таблица 4.26 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СГ-2 .....	454
Таблица 4.27 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №9 .....	457
Таблица 4.28 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №10 .....	460

Таблица 4.29 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №11 .....	463
Таблица 4.30 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №17 .....	466
Таблица 4.31 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №25 .....	470
Таблица 4.32 – Расходы ГВС на жилые дома микрорайона «Соцгород» .....	471
Таблица 4.33 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СП-1.....	484
Таблица 4.34 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СП-2.....	487
Таблица 4.35 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СП-3.....	491
Таблица 4.36 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СП--4 .....	494
Таблица 4.37 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СП-5.....	498
Таблица 4.38 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №3 .....	502
Таблица 4.39 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №6 .....	509
Таблица 4.40 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №12 .....	517
Таблица 4.41 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №13 .....	521
Таблица 4.42 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №14 .....	524
Таблица 4.43 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №15 .....	529
Таблица 4.44 – Расходы ГВС на жилые дома Северного поселка .....	534
Таблица 4.45 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС МСК-10.....	545
Таблица 4.46 – Расходы ГВС на жилые дома микрорайона «Стройплощадка» .....	549
Таблица 4.47 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по повышению эффективности функционирования системы горячего водоснабжения Автозаводского	

района для ООО «Теплосети» и ООО «Автозаводская ТЭЦ», тыс. руб. ....	551
Таблица 5.1 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них города Нижнего Новгорода на перспективу до 2030 года, млн руб. с НДС .....	560

## ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

Рисунок 3.1. Потребители котельной ООО «Генерация тепла» (ул. Львовская, 7а) .....	339
Рисунок 3.2. Потребители котельной ООО Генерация тепла» (ул. Комарова, 14б).....	340
Рисунок 4.1 – Перспективные потребители ТНС Ю-1 .....	356
Рисунок 4.2 – Перспективные потребители ТНС Ю-2.....	361
Рисунок 4.3 – Перспективные потребители ТНС Ю-3.....	366
Рисунок 4.4– Перспективные потребители ТНС Ю-4.....	370
Рисунок 4.5 – Перспективные потребители ТНС Ю-5.....	374
Рисунок 4.6 – Перспективные потребители ТНС Ю-6.....	378
Рисунок 4.7 – Перспективные потребители ТНС Ю-7.....	383
Рисунок 4.8 – Перспективные потребители ТНС Ю-8.....	386
Рисунок 4.9 – Перспективные потребители ТНС Ю-9.....	389
Рисунок 4.10 – Перспективные потребители ТНС Ю-10.....	392
Рисунок 4.11 – Перспективные потребители ТНС Ю-11.....	395
Рисунок 4.12 – Перспективные потребители ТНС Ю-12.....	399
Рисунок 4.13 – Перспективные потребители ТНС Ю-13.....	404
Рисунок 4.14 - Перспективные потребители ТНС Ю-14 .....	407
Рисунок 4.15 - Перспективные потребители ТНС Ю-15 .....	410
Рисунок 4.16 - Перспективные потребители ТНС №19 .....	413
Рисунок 4.17 - Перспективные потребители ТНС №30 .....	416
Рисунок 4.18 – Перспективные потребители ИБ №28 .....	419
Рисунок 4.19 – Потребители Юго-Западной части Автозаводского района, для которых предусматривается установка ИТП .....	432
Рисунок 4.20 – Перспективные потребители ТНС СГ-1 .....	434
Рисунок 4.21 – Перспективные потребители ТНС СГ-2.....	437
Рисунок 4.22 – Перспективные потребители ТНС СГ-3.....	440
Рисунок 4.23 – Перспективные потребители ТНС СГ-4.....	443
Рисунок 4.24 – Перспективные потребители ТНС СГ-5.....	447
Рисунок 4.25 - Перспективные потребители ТНС СГ-6.....	450
Рисунок 4.26 – Перспективные потребители ТНС СГ-7.....	453
Рисунок 4.27 – Перспективные потребители ТНС №9.....	456
Рисунок 4.28 – Перспективные потребители ТНС №10 .....	459
Рисунок 4.29 – Перспективные потребители ТНС №11 .....	462
Рисунок 4.30 – Перспективные потребители ТНС №17 .....	465

Рисунок 4.31 – Перспективные потребители ТНС №25 .....	469
Рисунок 4.32 – Потребители микрорайона «Соцгород» Автозаводского района, для которых предусматривается установка ИТП .....	481
Рисунок 4.33 – Перспективные потребители ТНС СП-1 .....	483
Рисунок 4.34 – Перспективные потребители ТНС СП-2 .....	486
Рисунок 4.35 – Перспективные потребители ТНС СГ-3.....	490
Рисунок 4.36 – Перспективные потребители ТНС СП-4 .....	493
Рисунок 4.37 - Перспективные потребители ТНС СП-5.....	497
Рисунок 4.38 – Перспективные потребители ТНС №3.....	501
Рисунок 4.39 – Перспективные потребители ТНС №6.....	508
Рисунок 4.40 – Перспективные потребители ТНС №12 .....	516
Рисунок 4.41 – Перспективные потребители ТНС №13 .....	520
Рисунок 4.42 – Перспективные потребители ТНС №14 .....	523
Рисунок 4.43 – Перспективные потребители ТНС №15 .....	528
Рисунок 4.44 – Потребители Северного поселка Автозаводского района, для которых предусматривается установка ИТП .....	542
Рисунок 4.45– Перспективные потребители ТНС МСК-10 .....	544

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В результате актуализации схемы теплоснабжения в части предложений по строительству и реконструкции тепловых сетей решены следующие задачи:

- обоснование реконструкции тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей;
- обоснование предложений по новому строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки во вновь осваиваемых районах поселения под жилищную, комплексную или производственную застройку;
- обоснование предложений по реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки и обеспечения расчетных гидравлических режимов;
- обоснование предложений по новому строительству или реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет ликвидации котельных;
- обоснование предложений по новому строительству и реконструкции тепловых пунктов и насосных станций;

Предложения по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и сооружений на них сформированы на основе мероприятий, изложенных в документе «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Нижнего Новгорода на перспективу до 2030 года (актуализация на 2020 год). Глава 12. Мастер-план актуализации схемы теплоснабжения» (шифр 22401.ОМ-ПСТ.012.000).

В рассмотренном варианте полностью покрывается потребность в приросте тепловой нагрузки в каждой из зон действия существующих источников тепловой энергии и в зонах, не обеспеченных источниками тепловой энергии.

Оценка стоимости капитальных вложений в реконструкцию и новое строительство тепловых сетей осуществлялась на основании осредненных укрупненных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непромышленного назначения и инженерной инфраструктуры, приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №506/пр от 21 июля 2017 года. В частности, укрупненные нормативы цены строительства (НЦС 81-02-13-2017) для наружных тепловых сетей приведены в Приложении № 12 данного прика-



за, коэффициенты перехода от цен базового района (Московская область) к уровню цен субъектов Российской Федерации – в Приложении №17.

В указанном документе приведены укрупненные стоимости строительства тепловых сетей для различных диаметров (как правило, от Ду 80 мм до Ду 300-500 мм) для различных способов прокладки трубопроводов и различных типов изоляции. Также в указанном документе приведены величины значения дополнительной стоимости перевозки грунта при выполнении работ по строительству тепловых сетей.

Усредняя приведенные значения для различных типов грунта, принимая дальность возки грунта 33 км, с учетом поправочного коэффициента на сложность проведения работ в плотной городской застройке (1,06) и поправочного коэффициента для Нижегородской области (0,94), были определены укрупненные удельные стоимости строительства трубопроводов.

Как было указано выше, в утвержденном Минрегионом приказе присутствуют сведения для диаметров трубопроводов не выше 300-500 мм. В связи с этим для получения данных для больших значений диаметра трубопроводов была выполнена экстраполяция (в MS Excel построены графики зависимости стоимости прокладки трубопровода от диаметра и определены функции этих зависимостей соответственно для трубопроводов надземной прокладки, прокладки в непроходном канале и бесканальной прокладки). Для приведения цен к ценам соответствующих лет приняты индексы-дефляторы на капитальные вложения (инвестиции в основной капитал) в соответствии с данными Минэкономразвития России.

На основе полученных зависимостей были сформированы удельные показатели стоимости строительства трубопроводов для всего ряда диаметров.

При расчете стоимости по НЦС 81-02-13-2017 в состав затрат не включаются работы по восстановлению благоустройства (отсыпка чернозёма, посев трав, посадка деревьев, восстановление малых архитектурных форм и т.д.), срезке и подсыпке грунта при планировке, а также работы по разборке и устройству дорожного покрытия. При анализе сметных расчетов по фактически реализованным проектам определено, что стоимость указанных работ составляет в среднем около 30% от общей стоимости проекта. С учетом данного факта принято решение о введении дополнительной стоимостной надбавки в размере 30% для трубопроводов всех типов.

Для определения стоимости реконструкции («перекладки») существующих трубопроводов тепловых сетей на основе проектов-аналогов для всех типов прокладки был введен повышающий коэффициент.

Дополнительно следует отметить, что для проектов, по которым предоставлены

сметные расчеты, затраты приняты в соответствии с предоставленными данными.

Затраты на реализацию проектов по строительству и реконструкции трубопроводов тепловых сетей определены с учетом вышеприведенных удельных стоимостей строительства (реконструкции). Затраты на реализацию проектов по строительству и реконструкции насосных станций приняты по данным теплоснабжающих организаций и на основе проектов-аналогов (схем теплоснабжения муниципальных образований с численностью населения свыше 500 тысяч человек, утвержденных Минэнерго России).

Следует отметить, что в соответствии с ФЗ «О теплоснабжении» схема теплоснабжения является предпроектным документом, на основании которого осуществляется развитие систем теплоснабжения муниципального образования. Стоимость реализации мероприятий по развитию систем теплоснабжения, указанная в схеме теплоснабжения, определяется по укрупненным показателям и в результате разработки проектов может быть существенно скорректирована под влиянием различных факторов: условий прокладки трубопроводов, сроков строительства, сложности прокладки трубопроводов в границах земельных участков, насыщенных инженерными коммуникациями и инфраструктурными объектами, характера грунтов в местах прокладки, трассировки трубопроводов и т.д. Укрупненные нормативы цен строительства также не учитывают ряд факторов, влияющих на стоимость реализации проектов (затраты подрядных организаций, не относящиеся к строительно-монтажным работам, плата за землю и земельный налог в период строительства, снос зданий, перенос инженерных сетей и т.д.). В соответствии с документом данные затраты также учитываются при определении сметной стоимости работ.

Осредненные значения удельной стоимости строительства и реконструкции трубопроводов тепловых сетей, принимаемые в целях разработки схемы теплоснабжения города Нижнего Новгорода, приведены в таблице 1.1.

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 1.1 - Удельная стоимость строительства (реконструкции) трубопроводов тепловых сетей в ценах 2017 года без учета НДС, тыс. руб. / км трубопровода в двух-трубном исполнении

Условный диаметр, мм	Новое строительство					Перекладка				
	Непроходной канал, минвата	Непроходной канал, ППУ	Бесканальная прокладка, ППУ	Надземная прокладка, ППУ	Надземная прокладка, минвата	Непроходной канал, минвата	Непроходной канал, ППУ	Бесканальная прокладка, ППУ	Надземная прокладка, ППУ	Надземная прокладка, минвата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	14025	20851	8667	7446	7703	12622	18766	9534	7446	7703
25	14548	21245	8843	7709	8016	13093	19121	9727	7709	8016
32	15281	21797	9095	8077	8454	13753	19618	10004	8077	8454
40	16118	22428	9392	8498	8955	14506	20186	10331	8498	8955
50	17165	23217	9776	9024	9581	15448	20895	10754	9024	9581
70	19258	24043	10404	10077	10833	17332	21638	11445	10077	10833
80	20640	24868	11033	11031	11953	18576	22381	12136	11031	11953
100	24111	28059	12088	11709	12640	21700	25253	13297	11709	12640
125	25627	29117	13426	13178	15000	23065	26205	14768	13178	15000
150	27664	31169	15000	14303	16088	24898	28052	16500	14303	16088
200	31884	35574	18150	16762	18207	28695	32017	19965	16762	18207
250	38618	40267	21920	19907	22926	34756	36240	24112	19907	22926
300	41207	42093	26592	22466	25867	37086	37884	29251	22466	25867
350	47904	46879	32970	24812	36585	43114	42191	36267	24812	36585
400	53829	50823	39348	27443	47304	48446	45740	43282	27443	47304
450	60130	54766	49483	30075	50954	54117	49290	54431	30075	50954
500	65604	58710	59618	32706	54605	59043	52839	65579	32706	54605
600	74728	66597	80161	37969	60159	67255	59937	88103	37969	60159
700	85194	74484	93520	43231	66003	76675	67036	102798	43231	66003
800	95660	82372	103539	48494	71035	86094	74134	113818	48494	71035
900	106126	90259	111331	53756	77273	95514	81233	122390	53756	77273
1000	116593	98146	117565	59019	85598	104933	88332	129248	59019	85598
1200	137525	113921	126916	69544	91304	123772	102529	139534	69544	91304

## 2 СТРУКТУРА ПРЕДЛОЖЕНИЙ

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них сформированы в составе подгрупп проектов, реализация которых направлена на обеспечение теплоснабжения новых потребителей по существующим и вновь создаваемым тепловым сетям и сохранение теплоснабжения существующих потребителей при условии соблюдения расчетных гидравлических режимов и надежности систем теплоснабжения:

- реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей;
- новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки;
- реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки;
- строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения (строительство резервных перемычек между источниками тепловой энергии);
- строительство тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных;
- реконструкция тепловых пунктов;
- строительство и реконструкция насосных станций;

Нумерация проектов имеет следующую структуру:  $x-y.z(m.)n(n)$ , где:

$x$  – порядковый номер теплоснабжающей организации:

1 – АО «Теплоэнерго»;

2 – ООО «Теплосети»;

3 – ООО «Нижновтеплоэнерго»;

4 – ООО «Генерация тепла»;

5 - ООО «Коммунальная сетевая компания».

$y$  – порядковый номер группы проектов (для тепловых сетей и сооружений на них равен 2);

$z$  – порядковый номер подгруппы проектов:

– реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теп-

лоснабжения потребителей;

- новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки;

- реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки;

- строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения (строительство резервных перемычек между источниками тепловой энергии);

- реконструкция тепловых пунктов;

- строительство и реконструкция насосных станций;

- строительство и реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных

m – порядковый номер категории проектов (при наличии).

### **3 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ**

#### **3.1 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для АО "Теплоэнерго"**

В рамках актуализации схемы теплоснабжения для АО "Теплоэнерго" планируется реализация следующих проектов по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них.

- 1 Объемы реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса соответствии с данными проектами представлены в таблице 3.1.
- 2 Новое строительство и реконструкция тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.  
Объемы нового строительства тепловых сетей в соответствии с указанной подгруппой проектов приведены в таблицах 3.2.
- 3 Строительство и реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения. Объемы нового строительства тепловых сетей в соответствии с данными проектами представлены в таблице 3.3.
- 4 Строительство и реконструкция тепловых пунктов.  
Объемы строительства и реконструкции тепловых пунктов представлены в таблице 3.4.

Капитальные вложения в реализацию данных проектов указаны в ценах соответствующих лет и представлены в таблице 3.5. Суммарные капитальные затраты в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для АО «Теплоэнерго» до 2030 года составят 5 419, 704 млн руб. с НДС.

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 3.1 – Объемы реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса АО "Теплоэнерго" на 2019-2022 гг.

Адм. Район	РТС	Источник	Вид работ, наименование объекта (границы участка)	Дата начала реализации мероприятия (квартал)	Дата окончания реализации мероприятия (квартал)	Назначение теплотрассы (отопление/ГВС)	Тип прокладки трассы (техподполье, подземная, надземная)	Ориентировочная стоимость, тыс. руб. без НДС
<b>2019</b>								
Сорм.	Заречный	ул. Планетная, 8в	Теплотрасса отопления от ТК-20 у ж.д. №206 по ул. Планетная до ж.д. №18,18а,18б,18в,20,20а,20б,20в по ул. Планетная	2кв. 2018	3кв. 2019	ТТО	подземная	13 143,73
Сорм.	Заречный	ул.Иванова, 14д	Теплотрасса отопления от вывода из ж.д. №14/2 по ул. Иванова до ТК-9 у д/с №28 по ул. Иванова, 20а	2кв. 2018	3кв. 2019	ТТО	подземная	17 347,49
Сорм.	Заречный	ул.Иванова, 14д	Сети ГВС от вывода из ж.д. №14/2 по ул. Иванова до ТК-9 у д/с №28 по ул. Иванова, 20а	2кв. 2018	4кв. 2019	ГВС	подземная	
Сорм.	Заречный	ул.Баранова, 11	Сети ГВС от ТК-7-1 у ж.д. №43 по ул. Мечникова до ТК-7-2 у ж.д. №69 по ул. Мечникова	2кв. 2018	3кв. 2019	ГВС	подземная	5 456,70
Сорм.	Заречный	ул.Баранова, 11	Теплотрасса отопления от ТК-7-1 у ж.д. №43 по ул. Мечникова до ТК-7-2 у ж.д. №69 по ул. Мечникова и от ТК-7-1 до ж.д. №41,43 по ул. Мечникова	2кв. 2018	3кв. 2019	ТТО	подземная	
Ниж	Нижегородский	ООО "ВКЗ+"	Теплотрасса отопления от ж.д. №17 по ул. Яблоневая до ж.д. №12а по ул. Яблоневая	3кв. 2018	4кв. 2019	ТТО	подземная	9 395,97
Ниж	Нижегородский	пер. Плотничный, 11а	Теплотрасса отопления от ТК-5 у ж.д. ул. Ильинская, 35 до ЦТП-602 по ул. Ильинская, 13/2а и до ж.д. №31 по ул. Ильинская, ж.д. № 11 по пер. Крутой, ж.д. №3 по наб. Федоровского и сети ГВС от ТК-5 у ж.д. № 35 по ул. Ильинская до д.с. №38 по пер. Крутой, 11	3кв. 2018	4кв. 2019	ТТО	подземный	27 365,24
Ниж	Нижегородский	ул. Донецкая, 9в	Сети ГВС по техподполью ж.д. №2 по ул. Донецкая	2кв. 2018	3 кв. 2019	ГВС	техподполье	721,66
Ниж	Нижегородский	ул. Нижегородская,29	Сети ГВС по техподполью ж.д. №6 по ул. Заломова	2кв. 2018	3 кв. 2019	ГВС	техподполье	684,58
Ниж	Нижегородский	ул. Нижегородская,29	Сети ГВС по техподполью ж.д. №10 по ул. Заломова	2кв. 2018	3 кв. 2019	ГВС	техподполье	638,41
Кан	Канавинский	ул. Климовская,86а	Теплотрасса отопления от ТК-21-1 у д. № 31 по ул. Октябрьской революции до ТК-21-3 у д. № 27 по ул. Октябрьской революции (территория "Парк им. 1 Мая")	2кв. 2018	3кв. 2019	ТТО	подземная	9 380,72
Приок	Приокский	ул. Барминская, 8в	Теплотрасса отопления от лечебного корпуса №1 по ул. Барминская, 8 до лечебного корпуса №2 по ул. Барминская, 8 (Инфекционная больница №2)	3кв. 2018	4кв. 2019	ТТО	подземная	2 361,09
Приок	Приокский	ул. Барминская, 8в	Сети ГВС от лечебного корпуса №1 по ул. Барминская, 8 до лечебного корпуса №2 по ул. Барминская,	3кв. 2018	4кв. 2019	ГВС	подземная	

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Адм. Район	РТС	Источник	Вид работ, наименование объекта (границы участка)	Дата начала реализации мероприятия (квартал)	Дата окончания реализации мероприятия (квартал)	Назначение теплотрассы (отопление/ГВС)	Тип прокладки трассы (техподполье, подземная, надземная)	Ориентировочная стоимость, тыс. руб. без НДС
			8 (Инфекционная больница №2)					
Приок	Приокский	пр. Гагарина, 178б	Теплотрасса отопления от ТК-113 к3 у ж.д. №14/2 по м-н Щербинки-1 до ТК-113 к4 у ж.д. №16 по м-н Щербинки-1	2кв. 2018	3кв. 2019	ТТО	подземная	2 067,62
Приок	Приокский	Анкудиновское шоссе, 24	Сети ГВС от ж.д. №5 по ул. Карбышева до ж.д. №7 по ул. Карбышева	2кв. 2018	3кв. 2019	ГВС	подземная	1 978,73
Приок	Приокский	пр. Гагарина, 70а	Теплотрасса отопления от ТК-7 у ж.д. №4 по ул. Крылова до ТК-9 у ж.д. №6 по ул. Крылова	2кв. 2018	3кв. 2019	ТТО	подземная	3 743,83
Приок	Приокский	ул. Голованова, 25а	Сети ГВС от ж.д. №33 по ул. Голованова до ж.д. №41 ул. Голованова	2кв. 2018	3кв. 2019	ГВС	подземная	1 360,76
Сов.	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления от вывода из ж.д. №4 по ул. Рокоссовского до ввода в ж.д. № 2 по ул. Рокоссовского	3кв. 2018	4кв. 2019	ТТО	подземная	5 470,43
Сов.	Нагорный	НТЦ	Сети ГВС от вывода из ж.д. №4 по ул. Рокоссовского до ввода в ж.д. № 2 по ул. Рокоссовского	3кв. 2018	4кв. 2019	ГВС	подземная	
Ниж.	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления от т. А у ТК-233-3 у д. №20 по ул. Семашко до ТК-233-3а у д. №42 по ул. Семашко и от ТК-233-5 у д. №14 по ул. Семашко до ТК-233-10 у д. №19/6 по ул. Минина	2кв. 2018	3кв. 2019	ТТО	подземная	31 382,71
Сов.	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-108-6 к2 у ж.д. ул. Артельная, 3 до ж.д. №3,7 по ул. Артельная.	3кв. 2018	4кв. 2019	ТТО+ГВС	подземная	9 798,77
Сов.	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления от ТК-201-13 к5 у ж.д. №24 по ул. Красносельская до ж.д. №24, 26 по ул. Красносельская	3кв. 2018	3кв. 2019	ТТО	подземная	9 046,89
Сов.	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления от ТК-103 к7 у ж.д. №8 по ул. Артельная до ш.п. у ж.д. №12 по ул. Артельная	2кв. 2018	2кв. 2019	ТТО	подземная	8 566,75
Ниж.	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления от вывода из ж.д. № 147-а по ул. М.Горького до ж.д. № 1-а по ул. Ванеева	2кв. 2018	2кв. 2019	ТТО	подземная	2 334,55
Приок	Приокский	кот. ул. Голованова, 25а	Теплотрасса отопления и сети ГВС от УТ-11-1 у ж.д. №5 по ул. Жукова до ТК-11-3 у ж.д. №198 по пр. Гагарина	1кв. 2017	3кв. 2019	ТТО	подземная	5 142,44
	Приокский					ГВС	подземная	
Приок	Приокский	кот. пр. Гагарина, 178б	Теплотрасса отопления от ТК-109к5 у ж.д. №9 по ул. Голованова до ж.д. №11 (ввод №2, №3, №4) по ул. Голованова	1кв.2017	3кв. 2019	ТТО	подземная	3 804,33
Сов	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-334-2 к9-1 у ж.д. №6 по ул. Малиновского до выхода из ж.д. №7 по ул. Малиновского (включая тех. подполье)	1кв.2017	2кв. 2019	ТТО	подземная, техподполье	1 521,33
	Нагорный					ГВС	подземная, техподполье	



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Адм. Район	РТС	Источник	Вид работ, наименование объекта (границы участка)	Дата начала реализации мероприятия (квартал)	Дата окончания реализации мероприятия (квартал)	Назначение теплотрассы (отопление/ГВС)	Тип прокладки трассы (техподполье, подземная, надземная)	Ориентировочная стоимость, тыс. руб. без НДС
Моск	Сормовский	СТЭЦ	Теплотрасса отопления от УТ-506-3 к8 у ж.д. №15 по ул. Страж Революции до ТК-506-3 к10-1 у ж.д. №12 по ул. Страж Революции	1кв. 2017	3кв. 2019	ТТО	подземная	7 430,99
Кан	Сормовский	СТЭЦ	Теплотрасса отопления от запорной арматуры в ж.д. №12 по ул. Мануфактурная до ж.д. №10 по ул. Мануфактурная и до ж.д. №8 по пер. Портовый	1кв. 2017	3кв. 2019	ТТО	подземный, техподполье	2 970,17
Сорм	Заречный	пр. Союзный, 43	Теплотрасса отопления от ТК-4-10 у ж.д. №7 по ул. Холмистая до ТК-4-24 у ж.д. №27 по ул. Замкнутая с вводами в ж.д. №20, 2, 7 по ул. Замкнутая и в ж.д. №7, 9, 11 по ул. Холмистая	1кв. 2017	3кв. 2019	ТТО	подземная	14 580,26
Сорм	Заречный	ул.Планетная, 8-в	Теплотрасса отопления от ТК-20 у ж.д. №22Б по ул. Планетная до ж.д. №22, 22А, 22Б, 22В, 24, 24А, 24В по ул. Планетная	1кв. 2017	3кв. 2019	ТТО	подземная	12 766,08
Кан	Сормовский	СТЭЦ	Теплотрасса отопления от ТК-208-3 к1-1 у ж.д. №10а по ул. Пролетарская до ТК-208-3 к1-2 у ж.д. №12 по ул. Пролетарская	1кв. 2017	3кв. 2019	ТТО	подземный	9 924,12
Сорм	Заречный	кот. ул. Иванова, 14д	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-3 у ж.д. №14/6 по ул. Иванова до ж.д. №14/7 по ул. Иванова	2кв. 2018	2кв. 2019	ТТО	подземная	7 538,45
	ГВС					подземная		
Сов	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления от УТ-337 к6а у зд. №41 по ул. Юбилейная до ж.д. №71, №73 по ул. Бекетова	3кв. 2018	3кв. 2019	ТТО	подземная	12 481,71
Сорм	Сормовский	СТЭЦ	Теплотрасса отопления от ТК-314 в районе ж/д ул. Куйбышева, 18 до т.А в районе ж/д ул. Куйбышева, 16	1кв. 2017	3кв. 2019	ТТО	подземная	2 270,05
Моск	Сормовский	СТЭЦ	Теплотрасса отопления от ТК-521 к2 у ж.д. №19 по ул. Никонова до ж.д. №89 по ул. Березовская	3кв. 2018	3кв. 2019	ТТО	подземная	2 566,25
Кан	Сормовский	СТЭЦ	Теплотрасса отопления от ТК-220к28 до ТК-220к30 с вводом в храм по ул.Стрелка, 3а	3 кв.2018	4 кв.2019	ТТО	подземная	8 431,01
Лен	Канавинский	кот. ул. Памирская, 11	Теплотрасса отопления (с выносом из чердачных помещений) от УТ-30 у ж.д. №18 по ул. Паскаля до ж.д. №16 по ул. Паскаля с установкой запорной арматуры ; Теплотрасса отопления (с выносом из чердачных помещений) от УТ-31 у ж.д. №12 по ул. Композиторская до ж.д. №16 по ул. Композиторская с установкой запорной арматуры ; Теплотрасса отопления (с выносом из чердачных помещений) от ТК-29 у ж.д. №8а по ул. Паскаля до ж.д. №8, №10, №12, №14, №8а по ул. Паскаля, до ж.д. №8, №9, №10, №11 по ул. Партизанская с установкой запорной ар-	3кв. 2017	4 кв. 2019	ТТО	подземная	3 311,23

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Адм. Район	РТС	Источник	Вид работ, наименование объекта (границы участка)	Дата начала реализации мероприятия (квартал)	Дата окончания реализации мероприятия (квартал)	Назначение теплотрассы (отопление/ГВС)	Тип прокладки трассы (техподполье, подземная, надземная)	Ориентировочная стоимость, тыс. руб. без НДС
			матуры					
Лен	Канавинский	кот. ул. Памирская, 11	Теплотрасса отопления (с выносом из чердачных помещений) от УТ-20 у ж.д. №4 по пер. Паскаля до ж.д. №4, №6 по пер. Паскаля, до ж.д. №5, №7 по ул. Паскаля с установкой запорной арматуры	3 кв. 2017	4 кв. 2019	ТТО	подземная	1 233,35
Лен	Канавинский	пр.Ленина, 51/10	Теплотрасса отопления от точки врезки в тех.подполье ж.д № 59/6 пр. Ленина до школы № 184 пр. Ленина, 61/6	3 кв. 2017	3 кв. 2019	ТТО	подземная, техподполье	3 386,76
Моск	Сормовский	СТЭЦ	Теплотрасса отопления от ТК-415в к2 у ж.д. №3 по ул. Ключева до ж.д. №3 по ул. Ключева и до ж.д. №32, 34 по ул. Страж Революции	3 кв. 2017	4 кв. 2019	ТТО	подземный	3 214,00
Лен	Канавинский	кот. ул. Премудрова, 12а	Теплотрасса отопления и сети ГВС от точки врезки (у ввода) в ж.д. №8 до ж.д. №12 по ул. Днепрпетровская	3 кв. 2017	3 кв. 2019	ТТО	техподполье, подземная	8 111,04
						ГВС	техподполье, подземная	
Сорм	Заречный	кот. ул. Гаугеля, 25	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-9-6 у ж.д. №10 по ул. Г. Космоса до ТК-9-7 у ж.д. №8 по ул. Г. Космоса	3 кв. 2017	3 кв. 2019	ТТО	подземная	7 866,56
						ГВС	подземная	
Сорм	Заречный	кот. ул. Энгельса, 1в	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-4-3 у ж.д. по ул.Энгельса,1 до ввода в д. по ул.Энгельса,3	3 кв. 2018	3 кв. 2019	ТТО+ГВС	подземная	12 324,96
Моск	Заречный	кот. ул. Баранова, 11а	Теплотрасса отопления от ТК-7-2 у ж.д. №69 по ул. Мечникова до ТК-7-3-1 у ж.д. №73 по ул. Мечникова	3 кв. 2018	3 кв. 2019	ТТО	подземная, техподполье	8 368,20
Моск	Заречный	кот. ул. Баранова, 11а	Сети ГВС от ТК-7-2 у ж.д. №69 по ул. Мечникова до ТК-7-3-1 у ж.д. №73 по ул. Мечникова	3 кв. 2018	3 кв. 2019	ГВС	подземная, техподполье	
Сорм	Заречный	кот. ул. Гаугеля, 25	Теплотрасса отопления от ТК-15-4 у ж.д. №13 по ул. Гаугеля до ТК-15-5 у ж.д. №20 по ул. Гаугеля	3 кв. 2018	3 кв. 2019	ТТО	подземная	5 073,76
Сорм	Заречный	кот. ул. Гаугеля, 25	Сети ГВС от ТК-15-4 у ж.д. №13 по ул. Гаугеля до ТК-15-5 у ж.д. №20 по ул. Гаугеля	3 кв. 2018	3 кв. 2019	ГВС	подземная	
Сов.	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления от ввода в ж.д. №36 по пр. Гагарина до ж.д. №40 по пр. Гагарина	3 кв. 2018	3 кв. 2019	ТТО	подземная, техподполье	4 242,05
Ниж.	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления у ТК-506-13 у ж.д. №9 по ул. Грузинская до ж.д. №10 по ул. Грузинская	3 кв. 2018	3 кв. 2019	ТТО	подземная	2 325,94
Ниж.	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления от ТК-НПС-2 к3 у ж.д. №154 по ул. Горького до ж.д. №154 по ул. Горького	3 кв. 2018	3 кв. 2019	ТТО	подземная	1 914,92
Сов.	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления от ТК-339-6к10 у ж.д. №7/4 по ул. Шишкова до д/с № 49 ул.Шишкова, 7/5	3 кв. 2018	3 кв. 2019	ТТО	подземная	4 134,73
Сов.	Нагорный	НТЦ	Сети ГВС от ТК-339-6к10 у ж.д. №7/4 по ул. Шишкова до д/с № 49 ул.Шишкова, 7/5	3 кв. 2018	3 кв. 2019	ГВС	подземная	

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Адм. Район	РТС	Источник	Вид работ, наименование объекта (границы участка)	Дата начала реализации мероприятия (квартал)	Дата окончания реализации мероприятия (квартал)	Назначение теплотрассы (отопление/ГВС)	Тип прокладки трассы (техподполье, подземная, надземная)	Ориентировочная стоимость, тыс. руб. без НДС
Приок	Приокский	кот. ул. Медицинская, 2 ОАО "170 РМЗ"	Теплотрасса отопления от ТК-2 у ж.д. №12 по ул. Медицинская до ж.д. №4, 6, 8, 10, 12, 12б, 14б	3кв. 2018	3кв. 2019	ТТО	подземная	18 051,18
Приок	Приокский	пр. Гагарина, 178б	Сети ГВС от ТК-113 к1 у д. №14 корп. 1 Щербинки-1 до задвижек в подвале д/с №36 д. №9а Щербинки-1	3кв. 2018	3кв. 2019	ГВС	подземная	1 758,11
Приок	Приокский	кот. ул. Батумская, 7б	Теплотрасса отопления от ввода в ж.д. №102 по пр. Гагарина до вывода из ж.д. №102 по пр. Гагарина	3кв. 2018	3кв. 2019	ТТО	техподполье	649,85
Приок	Приокский	кот. ул. Батумская, 7б	Сети ГВС от ж.д. №14 по ул. Пятигорская до ж.д. №12 по ул. Пятигорская	3кв. 2018	3кв. 2019	ГВС	подземная	409,41
Приок	Приокский	кот. ул. Батумская, 7б	Сети ГВС от ш.о. у ж.д. №13 по ул. Батумская до УТ-2-1 у адм. зд. №15а по ул. Батумская	3кв. 2018	3кв. 2019	ГВС	подземная	4 198,69
Приок	Приокский	кот. ул. Батумская, 7б	Теплотрасса отопления от т. А у ж.д. №13 по ул. Батумская до УТ-2-1 у адм. зд. №15а по ул. Батумская	3кв. 2018	3кв. 2019	ТТО	подземная	
Лен	Канавинский	кот. ул. Ак. Баха, 4	Теплотрасса отопления от ТК 13-1 у ж.д. №5/2 по ул. Адмирала Макарова до вывода из техподполья ж.д. №5/2 по ул. Адмирала Макарова; от ввода в ж.д. №7/2 по ул. Адмирала Макарова до вывода из ж.д. №7/2 по ул. Адмирала Макарова; от ввода в ж.д. №7/1 по ул. Адмирала Макарова до ж.д. №7 по ул. Адмирала Макарова	3кв. 2018	3кв. 2019	ТТО	подземная, техподполье	16 207,81
Лен	Канавинский	кот. ул. Ак. Баха, 4	Сети ГВС от ТК 13-1 у ж.д. №5/2 по ул. Адмирала Макарова до вывода из техподполья ж.д. №5/2 по ул. Адмирала Макарова; от ввода в ж.д. №7/2 по ул. Адмирала Макарова до вывода из ж.д. №7/2 по ул. Адмирала Макарова; от ввода в ж.д. №7/1 по ул. Адмирала Макарова до ж.д. №7 по ул. Адмирала Макарова	3кв. 2018	3кв. 2019	ГВС	подземная, техподполье	
Ниж	Нижегородский	ул. Нижегородская, 29	Сети ГВС по техподполью ж.д. №4 по ул. Заломова	3кв. 2018	3кв. 2019	ГВС	техподполье	787,34
Ниж.	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления от ТК-206-4 у д. №19 по ул. Новая до ТК-206-4 к1 у д. №20 по ул. Короленко	3кв. 2018	3кв. 2019	ТТО	подземная	7 130,85
Ниж	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления от ж.д. ул. Грузинская, 29 до ж.д. ул. Алексеевская, 22а/38; от ТК-501-2к5 до ТК-501-2к6 у ж.д. ул. Алексеевская, 33	1кв.2017	3кв. 2019	ТТО	подземная	400,00
Ниж	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления от ж/д ул. Пискунова 5 до ж/д №1, 2, 3/3, 3/4, 5 по ул. Пискунова	1кв. 2017	3кв. 2019	ТТО	подземная	1 050,00
Сорм	Заречный	кот. ул. Станиславского, 3	Теплотрасса отопления от ТК-13-10-1 у ж.д. №48 по ул. Станиславского до ТК-13-10-4 у ж.д. №52 по ул.	3кв. 2017	3кв.2019	ТТО	подземная	1 500,00

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Адм. Район	РТС	Источник	Вид работ, наименование объекта (границы участка)	Дата начала реализации мероприятия (квартал)	Дата окончания реализации мероприятия (квартал)	Назначение теплотрассы (отопление/ГВС)	Тип прокладки трассы (техподполье, подземная, надземная)	Ориентировочная стоимость, тыс. руб. без НДС
			Станиславского					
Моск	Сормовский	СТЭЦ	Строительство теплотрассы по ул. Страж революции от ТКнов до ж.д. №13 L=7 м, 2Dу=40 мм; от ТКнов до ж.д. №15 L=7 м, 2Dу=40 мм; от УТ-506-3 к.13 до ж.д. №9/6 L=8 м, 2Dу=40 мм; от ТКнов до ТК нов у ж.д. №8/4 L=76 м, 2Dу=80 мм;	1кв.2019	3кв.2019		подземная	6 827
			Элеваторные узлы					1 440
-	-	-	Проектно-изыскательские работы по объектам 2020г.	-	-	-	-	29 831,60
			<b>ИТОГО без НДС</b>					<b>408 045,32</b>
			<b>ИТОГО с НДС</b>					<b>489 654,38</b>
<b>2020</b>								
Ниж	Нижегородский	КСПК	Трасса ГВС от ТК-6-1 до стены ж.д. Родионова, 182	1кв. 2019	4кв. 2020	ГВС	подземный, надземный	2 113,20
Ниж	Нижегородский	кот. ул. Суетинская, 21	ТТО от ТК-1-4 до ж.д. наб. Федоровского, 7	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземный	2 089,75
Ниж	Нижегородский	кот. ул. Суетинская, 21	Трасса ГВС от ТК-7-1 до ж.д. Гоголя, 36а	1кв. 2019	4кв. 2020	ГВС	подземный	4 765,76
Ниж	Нижегородский	кот. ул. Суетинская, 21	ТТО от ТК-7-1 до ж.д. Гоголя, 36а	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземный	
Ниж	Нижегородский	ООО "ВКЗ+"	ТТО от ТК-1 до ж.д. ул. Яблоневая, 17 и по тех. подполью ж.д. №17	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземный, техподполье	8 256,53
Сов	Нижегородский	ЦТП-173	ТТО от ЦТП до ж.д. Панина, 5	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземный, техподполье	4 859,25
Сов	Нижегородский	ЦТП-173	ТТО от ЦТП до ж.д. Панина, 7а	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземный	1 377,88
Сов	Нижегородский	кот. пер. Бойновский, 9д	Трасса ГВС от котельной до УТ-6	1кв. 2019	4кв. 2020	ГВС	надземная	4 562,42
Кан	Сормовский	СТЭЦ	Магистральные трубопроводы от ТК-214 до ТК-215 (б-р Мещерский, 11)	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземный	46 286,49
Моск	Сормовский	СТЭЦ	ТТО от ТК-517 до ТК-518 по ул. Березовская, 104/1	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	6 425,27
Моск	Заречный	кот. ул. Баранова, 11а	ТТО от УТ-4-1-1 до д/с №303 по ул. Баранова, 22	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	4 087,85
Моск	Заречный	кот. ул. Баранова, 11а	Трасса ГВС от УТ-4-1-1 до д/с №303 по ул. Баранова, 22	1кв. 2019	4кв. 2020	ГВС	подземная	
Сорм	Заречный	кот. ул. Базарная, 6	ТТО от ТК 1-2 д.33 по ул. Р. Корсакова до ТК-1-2-2	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	11 950,25
Сорм	Заречный	кот. ул. Базарная, 6	Трасса ГВС от ТК 1-2 д.33 по ул. Р. Корсакова до ТК-1-2-2	1кв. 2019	4кв. 2020	ГВС	подземная	
Сорм	Заречный	кот. ул. Коперника, 1а	ТТО от ТК-18 до ТК-19 у д.10,13 по ул. Новосветская	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	1 854,96

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Адм. Район	РТС	Источник	Вид работ, наименование объекта (границы участка)	Дата начала реализации мероприятия (квартал)	Дата окончания реализации мероприятия (квартал)	Назначение теплотрассы (отопление/ГВС)	Тип прокладки трассы (техподполье, подземная, надземная)	Ориентировочная стоимость, тыс. руб. без НДС
Сорм	Заречный	кот. пр. Союзный, 43	ТТО от ТК-17 ул. Ногина 7а до дома 12 по ул. Вахтангова, транзитом по ул. Вахтангова, Вахтангова д.12 до Вахтангова д. 14, транзитом через Вахтангова д. 14, от Вахтангова д.14 до т.к.-20 ул. Вузовска 1а	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	22 972,91
Сорм	Заречный	кот. пр. Союзный, 43	Трасса ГВС от ТК-17 ул. Ногина 7а до дома 12 по ул. Вахтангова, транзитом по ул. Вахтангова, Вахтангова д.12 до Вахтангова д. 14, транзитом через Вахтангова д. 14, от Вахтангова д.14 до т.к.-20 ул. Вузовска 1а	1кв. 2019	4кв. 2020	ГВС	подземная	
Сорм	Заречный	кот. пр. Союзный, 43	Трасса ГВС от ввода в дом 179 по ул. Коминтерна до ввода в дом 181а по ул. Коминтерна, транзитом через тех.подполья домов 179 и 181	1кв. 2019	4кв. 2020	ГВС	подземная, техподполье	4 702,06
Сорм	Заречный	кот. ул. Пугачева, 1	ТТО от ТК-11-1 у д.17 по б-ру Юбилейный до ТК-11-2 по б-ру Юбилейный, 16	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	8 203,72
Сорм	Заречный	кот. ул. Пугачева, 2	Трасса ГВС от ТК-11-1 у д.17 по б-ру Юбилейный до ТК-11-2 по б-ру Юбилейный, 16	1кв. 2019	4кв. 2020	ГВС	подземная	
Сов.	Нагорный	НТЦ	ТТО от УТ-339-5-а до ЦТП-137, ЦТП-138 по ул. Богородского	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	надземная	3 803,28
Ниж.	Нагорный	НТЦ	ТТО от ж.д. ул. Володарского, 4 до ТК-НПС-2 к1	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	1 532,07
Ниж.	Нагорный	НТЦ	Трасса ГВС от ж.д. ул. Володарского, 4 до ТК-НПС-2 к1	1кв. 2019	4кв. 2020	ГВС	подземная	
Ниж.	Нагорный	НТЦ	ТТО от ТК-НПС-2к5 до ж.д. № 156, 158 ул. Горького	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	3 452,37
Сов.	Нагорный	НТЦ	ТТО от ТК-339-4 к4-9 до ТК-339-4 к4-12 ул. Ванеева, 104/2	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	5 491,66
Сов.	Нагорный	НТЦ	ТТО от ТК-339-7 к11 до ТК-339-7_13 ул. Богородского	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	1 968,40
Сов.	Нагорный	НТЦ	ТТО от ТК-339-7 к7 до ж.д. по ул. Ивлиева, 32/2	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	575,04
Ниж.	Нагорный	НТЦ	ТТО от УТ-439 к9-1 ул. Трудовая, 25 до ТК-439 к10	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	5 054,62
Ниж.	Нагорный	НТЦ	Трасса ГВС от УТ-439 к9-1 ул. Трудовая, 25 до ТК-439 к10	1кв. 2019	4кв. 2020	ГВС	подземная, надземная	
Ниж.	Нагорный	НТЦ	ТТО от УТ-441 к2 до ж.д. № 45 б по ул. Ульянова	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная, надземная	755,19
Ниж.	Нагорный	НТЦ	ТТО от ТК-233-2 до ж.д. №19, 23 по ул. Семашко	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	3 227,63
Приок	Приокский	кот. пр. Гагарина, 156	Трасса ГВС от УТ-11 ж/д Невская, 21 до ТК-19 Гагарина, 162	1кв. 2019	4кв. 2020	ГВС	надземная	3 539,56
Приок	Приокский	ЦТП-701	ТТО от ТК-113 к1 до ТК-113 к1-1 у ж/д №10 Щербинки-1 через д\сад №36	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная, транзит	1 736,48

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Адм. Район	РТС	Источник	Вид работ, наименование объекта (границы участка)	Дата начала реализации мероприятия (квартал)	Дата окончания реализации мероприятия (квартал)	Назначение теплотрассы (отопление/ГВС)	Тип прокладки трассы (техподполье, подземная, надземная)	Ориентировочная стоимость, тыс. руб. без НДС
Приок	Приокский	ЦТП-701	ТТО от ТА у ТК-113 к3 до ТК-113 к4 у ж/д №16 Щербинки-1	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	2 120,68
Приок	Приокский	кот. ул. Терешковой, 7	ТТО от ТК-12 до ж/д №6 и №10 ул. Сурикова	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	2 374,35
Приок	Приокский	ЦТП-704	ТТО от ж/д Карбышева, 3 до ж/д Карбышева, 5	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	3 974,45
Приок	Приокский	ЦТП-704	Трасса ГВС от ж/д Карбышева, 3 до ж/д Карбышева, 5	1кв. 2019	4кв. 2020	ГВС	подземная	
Приок	Приокский	кот. ул. Горная, 13	ТТО от ТК-1-4 Горная, 11/3 до ж/д Горная, 11	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	12 324,91
Приок	Приокский	кот. ул. Горная, 13	Трасса ГВС от ТК-1-4 Горная, 11/3 до ж/д Горная, 11	1кв. 2019	4кв. 2020	ГВС	подземная	
Приок	Приокский	кот. ул. Батумская, 76	ТТО от ж/д Батумская, 3 до ж/д Батумская, 56	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	2 480,57
Приок	Приокский	кот. ул. Батумская, 76	Трасса ГВС от ж/д Батумская, 3 до ж/д Батумская, 56	1кв. 2019	4кв. 2020	ГВС	подземная	
Приок	Приокский	кот. ул. Батумская, 76	ТТО от пр. Гагарина, 102 до пр. Гагарина, 104	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	816,18
Приок	Приокский	кот. ул. Батумская, 76	ТТО от ж/д Гагарина, 110а до ж/д Гагарина, 110	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	787,36
Приок	Приокский	кот. пр. Гагарина, 60/22	ТТО от УТ-12-1 до ввода в дом пр. Гагарина, 60/4	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	1 854,96
Приок	Приокский	кот. пр. Гагарина, 70а	ТТО от ТК-7-4а до ул. Медицинская, 9	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	3 936,80
Приок	Приокский	кот. Анкудиновское шоссе, 24	Трасса ГВС в техподполье до эл.узлов "Лесной школы" Анкудиновское шоссе, 24	1кв. 2019	4кв. 2020	ГВС	техподполье	1 179,03
Лен	Канавинский	кот. ул. Июльских Дней, 1	ТТО от ТК-1-6 у д. № 1а ул. Деревообделочная до ТК-1-8 у д. № 5 ул. Тургайская	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	10 704,33
Лен	Канавинский	кот. ул. Июльских Дней, 1	ТТО от ТК-1-8 у д. № 5 ул. Тургайская до ЦТП-408 ул. Июльских Дней, 9а	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	8 261,79
Кан	Канавинский	кот. ул. Чкалова, 9г	ТТО от УТ-4 до УТ-5-1 у адм.зд ул. Чкалова, 6	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	3 884,28
Кан	Канавинский	кот. ул. Чкалова, 9г	Трасса ГВС от УТ-4 до УТ-5-1 у адм.зд ул. Чкалова, 6	1кв. 2019	4кв. 2020	т/н ГВС	подземная	
Кан	Канавинский	кот. ул. Ив.Романова, 3а	ТТО от гребенки в котельной до ввода в адм.зд. №17 по ул. Советская	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	1 854,96
Кан	Канавинский	кот. ул. Ив.Романова, 3а	ТТО от УТ-11а у котельной до УТ-14-2 у ж/д № 2 по ул. Ив.Романова	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	5 467,36
Кан	Канавинский	кот. ул. Ив.Романова, 3а	ТТО от гребенки в котельной до ввода в ж/д № 3 по ул. Канавинская	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	2 429,94
Лен	Канавинский	кот. ул. Геройская, 11а	ТТО от ТК-31 у ж/д № 26 по ул. Подводников до ж/д № 62 по пр. Ленина	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	2 362,08
Кан	Сормовский	СТЭЦ	Теплотрасса отопления от ТК-220к28 до ТК-220к30 с вводом в храм по ул.Стрелка, 3а	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	6 744,97
Лен	Канавинский	ул. Июльских дней, 1	Теплотрасса отопления от ТК-1-8 у школы № 101 по ул.Тургайская, 5 до ЦТП-408 по ул.Июльских дней, 9/1	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	техподполье, подземная	6 538,29
Лен	Канавинский	ул. Июльских дней, 1	Теплотрасса отопления от ИТП-4-01 ул.Менделеева,5а до ж.д. № 72 по ул. Октябрьской	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	1 892,06



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Адм. Район	РТС	Источник	Вид работ, наименование объекта (границы участка)	Дата начала реализации мероприятия (квартал)	Дата окончания реализации мероприятия (квартал)	Назначение теплотрассы (отопление/ГВС)	Тип прокладки трассы (техподполье, подземная, надземная)	Ориентировочная стоимость, тыс. руб. без НДС
			революции					
Кан	Канавинский	ул. Климовская,86а	Теплотрасса отопления от ТК-12 у ж.д. № 15а по ул.Менделеева до ж.д. № 11, 11а по ул.Искры	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	7 731,00
Кан	Канавинский	ул. Климовская,86а	Сети ГВС от ТК-12 у ж.д. № 15а по ул.Менделеева до ж.д. № 11, 11а по ул.Искры	1кв. 2019	4кв. 2020	ГВС	подземная	
Приок	Приокский	ул. Голованова, 25а	Теплотрасса отопления от ТК-8 у ж.д. №1а по ул. Жукова до ТК-10 у ж.д. №1 по ул. Жукова	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	12 613,57
Приок	Приокский	ул. Голованова, 25а	Сети ГВС от ТК-8 у ж.д. №1а по ул. Жукова до ТК-10 у ж.д. №1 по ул. Жукова	1кв. 2019	4кв. 2020	ГВС	подземная	
Приок	Приокский	Анкудиновское шоссе, 24	Теплотрасса отопления от ж.д. №3 по ул. Карбышева до ж.д. №5 по ул. Карбышева	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	3 863,86
Приок	Приокский	Анкудиновское шоссе, 24	Сети ГВС от ж.д. №3 по ул. Карбышева до ж.д. №5 по ул. Карбышева	1кв. 2019	4кв. 2020	ГВС	подземная	
Ниж	Ниж	кот. пер.Плотничный, 11	Теплотрасса отопления от от коллектора котельной пер.Плотничный, 11а до ТК-22	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	6 256,00
Ниж	Ниж	кот. пер.Плотничный, 11	Теплотрасса отопления от ТК-22 до угла поворота на теплотрассе у здания № 12 по пер. Плотничный	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	2 482,72
Моск	Заречный	ул. Дубравная, 18	Теплотрасса отопления от ТК-29 с вводами в д. №1,2,3,4,5,6 по ул. Озерная 6-я линия	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	7 121,11
Сов.	Нагорный	ул. Ветеринарная, 5	Теплотрасса отопления от т.А у ж.д. №35 по ул.Тимирязева до Павильона № 1 ул. Студеная, 78	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	46 654,55
Кан.	Сормовский	СТЭЦ	Теплотрасса отопления от ТК-114 у ж.д. №7 по б-ру Мещерскому до ТК-114-1а у ж.д. №7 по б-ру Мещерскому	1кв. 2019	4кв. 2020	ТТО	подземная	5 642,21
-	-	-	Проектно-изыскательные работы по объектам 2021г.	-	-	-	-	33 988,00
			<b>ИТОГО без НДС</b>					<b>373 986,97</b>
			<b>ИТОГО с НДС</b>					<b>448 784,36</b>

**2021**

Лен	Канавинский	кот.ул.Премудрова,12а	Теплотрасса отопления от ТК-10-2 у ж/д № 14 по ул.Премудрова до ж/д №№ 14/1,16/1 по ул.Премудрова	1кв. 2020	3кв. 2021	ТТО	подземная	2940,6
Сов.	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления от ТК 201-13_к3-2 ул. Красносельская, 17 до ввода в адм.здание пр. Гагарина, 1	1кв. 2020	2кв. 2021	ТТО	подземная	2257,3
Сов.	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления от ТК 416-5к6 до ж.д. № 26 по ул. Генкиной	1кв. 2020	2кв. 2021	ТТО	подземная	1977,4
Кан.	Сормовский	СТЭЦ	Теплотрасса отопления от ТК-208-2 у ж/д Карла Маркса, 15 до ЦТП-304 ул.К.Маркса, 15а	1кв. 2020	3кв. 2021	ТТО	подземная	7178,4

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Адм. Район	РТС	Источник	Вид работ, наименование объекта (границы участка)	Дата начала реализации мероприятия (квартал)	Дата окончания реализации мероприятия (квартал)	Назначение теплотрассы (отопление/ГВС)	Тип прокладки трассы (техподполье, подземная, надземная)	Ориентировочная стоимость, тыс. руб. без НДС
Кан.	Сормовский	СТЭЦ	Теплотрасса отопления от ТК-119-2к1-2 у ж/д ул. Есенина, 5 через техподполье ж/д Мещерский б-р, 2 до ж/д ул. Мещерский б-р, 1	1 кв. 2020	3 кв. 2021	ТТО	подземная, техподполье	12040,1
Кан.	Сормовский	СТЭЦ	Сети ГВС от ТК-119-2к1-2 у ж/д ул. Есенина, 5 через техподполье ж/д Мещерский б-р, 2 до ж/д ул. Мещерский б-р, 1	1 кв. 2020	3 кв. 2021	ГВС	подземная, техподполье	
Ниж	Нижегородский	кот. Б.Панина, 19б	Теплотрасса отопления от котельной по ул. Б.Панина, 19б до д. 21 по ул. Б.Панина	1 кв. 2020	3 кв. 2021	ТТО	подземный	1803,5
Ниж	Нижегородский	кот. Суетинская, 21	Теплотрасса отопления и ГВС от ТК-7 до д.8 по наб. Федоровского	1 кв. 2020	3 кв. 2021	ГВС	техподполье, подземная	6756,0
Приок	Приокский	ЦТП-705	Теплотрасса отопления от ТК-1а до ТК-1а-1 у ж/д пр. Гагарина, 115	1 кв. 2020	3 кв. 2021	ТТО	подземная	1354,4
Приок	Приокский	кот. пр. Гагарина, 178б	Теплотрасса отопления от ТК-2-10 до ж/д №7 ул. Петровского	1 кв. 2020	3 кв. 2020	ТТО	подземная	2191,6
Сов.	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления от ТК-344к7-3 у ж.д. №90 по ул. Ванеева до ж.д. №90 по ул. Ванеева	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ТТО	подземная	1 748,77
Сорм.	Заречный	ул. Коперника, 1а	Теплотрасса отопления от УТ-6-2 у ж.д. №102 по ул. Культуры до ТК-6-6 у ж.д. №98 по ул. Культуры	1 кв. 2020	3 кв. 2021	ТТО	подземная	7 392,04
Моск	Сормовский	СТЭЦ	Теплотрасса отопления от ТК-108 у ж.д. №38 по ул. Народная до т.А в сторону ТК-107а у д. №49 по ул. Бурнаковская	1 кв. 2020	3 кв. 2021	ТТО	подземная	14 643,60
Моск	Сормовский	СТЭЦ	Теплотрасса отопления от ТК-109 у ж.д. №38 ул. Народная до Т.А. в сторону ТК-108 у ж.д. №38 по ул. Народная	1 кв. 2020	3 кв. 2021	ТТО	подземная	15 635,72
Ниж	Нижегородский	ул. Донецкая, 9в	Теплотрасса отопления от ТК-7 у ж.д. №47 по ул. Ковровская до ТК-7-2 у ж.д. №4 по ул. Рудужная	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ТТО	подземный	2 157,19
Ниж	Нижегородский	ул. Донецкая, 9в	Сети ГВС по техподполью ж.д. №2 по ул. Кудьминская	1 кв. 2020	3 кв. 2021	ГВС	техподполье	1 735,09
Приок	Приокский	пр. Гагарина, 70а	Теплотрасса отопления от ТК-7-4а у д. №9 по ул. Медицинская до д. №9 по ул. Медицинская	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ТТО	подземная	1 561,74
Сов.	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления от ШО у ж.д. №24/9 по ул. Генкиной до ТК-415 к3 у ж.д. №96 по ул. Ломоносова	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ТТО	подземная, надземная	5 284,25
Сов.	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления от ТК-344 к3 у ж.д. №1/1 по ул. Н.Сусловой, до ш.п. у ж.д. №82 по ул. Ванеева и до ж.д. №74, 78, 80, 82 по ул. Ванеева	1 кв. 2020	2 кв. 2021	ТТО	подземная	12 451,24
Моск	Заречный	Люкина, 6а	Теплотрасса отопления от ТК-430к8-3 у ж.д. №6 ул. Люкина до школы №73 по Московскому шоссе, 207а	1 кв. 2020	3 кв. 2021	ТТО	подземная	4 907,25
Сов	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления от ТК-414к2 у ж.д. №4 по ул.	1 кв. 2020	3 кв. 2021	ТТО	подземная	8 263,73



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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Адм. Район	РТС	Источник	Вид работ, наименование объекта (границы участка)	Дата начала реализации мероприятия (квартал)	Дата окончания реализации мероприятия (квартал)	Назначение теплотрассы (отопление/ГВС)	Тип прокладки трассы (техподполье, подземная, надземная)	Ориентировочная стоимость, тыс. руб. без НДС
			Ашхабадской до ж.д. №41, 41а, 43 по ул. Белинского					
Приок	Приокский	ул.Военных комиссаров, 9	Теплотрасса отопления и сети ГВС от наружной стены ж.д. №25 ул.Жукова до д/с №87 ул.Жукова,27	1кв. 2020	3кв. 2021	ТТО	подземная, техподполье	4 198,15
	Приокский			1кв. 2020	3кв. 2021	ГВС	подземная, техподполье	
Сорм	Заречный	кот. ул. Иванова, 14д	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-3 у ж.д. №14/6 по ул. Иванова до ж.д. №14/7 по ул. Иванова	2кв. 2020	2кв. 2021	ТТО	подземная	5 473,02
	Заречный					ГВС	подземная	
Сов	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-428 к9 (ТК-428 к11) у ж.д. №100 по ул. Генкиной до ТК-428 к9а (ТК-428 к18) у ж.д. №89 по ул. Невзоровых	1 кв.2020	2кв. 2021	ТТО	подземная	7 298,95
	Нагорный					ГВС	подземная	
Моск	Сормовский	СТЭЦ	Теплотрасса отопления от ТК-422-2 к8 у роддома №5 по ул. Березовская, 85 до ТК-422-2 к9 у ж.д. №96 по ул. Березовская	1 кв.2020	3кв. 2021	ТТО	подземная	4 544,71
Приок	Приокский	НИИИС ул.Тропинина, 47	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-8 у ж.д. №4 по ул. Тропинина до ж.д. №2 по ул.Тропинина	1 кв. 2017	3кв. 2021	ТТО	подземная	8 265,71
	Приокский					ГВС	подземная	
Сорм	Заречный	кот. ул. Баранова, 11а	Теплотрасса отопления от ТК-7-2 у ж.д. №69 по ул. Мечникова до ж.д. №75 по ул. Мечникова	1кв. 2020	3кв. 2021	ТТО	подземная	5 209,02
Моск	Заречный	кот. ул. Баранова, 11а	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ШО (ТК-1-4) у ж.д. №9 по ул. Панфиловцев до ж.д. №15 по ул. Панфиловцев	1кв. 2017	3кв. 2021	ТТО	подземная	8 829,20
	Заречный					ГВС	подземная	6 040,45
Кан	Сормовский	СТЭЦ	Теплотрасса отопления от ТК-114-1 к1 у ж.д. №39 по ул. Есенина до ТК-114-1 к2 у ж.д. №39 ул. Есенина (включая тех. подполье)	1кв. 2020	3кв. 2021	ТТО	подземная	10 704,25
Ниж	Нижегородский	ООО "ВКЗ+"	ТТО от ж.д. ул. Яблоневая, 14 до ж.д. ул. Яблоневая, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	1кв. 2020	4 кв. 2021	ТТО	надземная, подземная	9 157,04
Ниж	Нижегородский	кот. ул. Донецкая, 9в	Трасса ГВС от шо у СШ №30 до СШ №30 ул. Донецкая, 3	1кв. 2020	4 кв. 2021	ГВС	подземная	737,78
Ниж	Нижегородский	кот. ул. Радужная, 2а	ТТО от ТК-1-2 до ж.д. Родионова, 3, 7	1кв. 2020	4 кв. 2021	ТТО	подземный, техподполье	3 643,53
Моск	Заречный	кот. ул. Баранова, 11а	ТТО от ТК-7-1 до д.2а по ул. Мирошникова	1кв. 2020	4 кв. 2021	ТТО	подземная	8 875,07
Моск	Заречный	кот. ул. Баранова, 11а	Трасса ГВС от УТ-3А-1 до д.2а по ул. Мирошникова	1кв. 2020	4 кв. 2021	ГВС	подземная	
Сорм	Заречный	кот. ул. Дубравная, 18	ТТО от ТК-24 до ввода в д.2 по ул. Дубравная 11-я линия	1кв. 2020	4 кв. 2021	ТТО	подземная	1 764,26
Сорм	Заречный	кот. ул. Планетная, 8в	ТТО от ТК-3-2 у д.13 ул. Планетная до ТК-3-3 у д.15а по ул. Планетная	1кв. 2020	4 кв. 2021	ТТО	подземная	4 818,28
Моск	Заречный	Сокол 1	ТТО от ТК- 14 у д.28 по ул. Чаадаева до д.33. по ул. Чаадаева	1кв. 2020	4 кв. 2021	ТТО	подземная	7 106,08
Моск	Заречный	Сокол 1	Трасса ГВС от ТК-15 у д.30 по ул. Чаадаева до д.33	1кв. 2020	4 кв. 2021	ГВС	подземная	

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Адм. Район	РТС	Источник	Вид работ, наименование объекта (границы участка)	Дата начала реализации мероприятия (квартал)	Дата окончания реализации мероприятия (квартал)	Назначение теплотрассы (отопление/ГВС)	Тип прокладки трассы (техподполье, подземная, надземная)	Ориентировочная стоимость, тыс. руб. без НДС
			по ул. Чаадаева					
Сов.	Нагорный	НТЦ	ТТО от ТК-201-4 до ТК-201-4к1 (ул. Пушкина, 11 а) до ТК 201-4к2 (ул. Пушкина, 11)	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ТТО	подземная, техподполье	4 537,33
Сов.	Нагорный	НТЦ	ТТО от ТК-339-4 к13 до ТК-339-4 к15 ул. Богородского, 5/5.	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ТТО	подземная	5 516,99
Сов.	Нагорный	НТЦ	ТТО и ГВС от ж/д б-р 60 лет Октября 26 до ж/д ул. Рокоссовского, 17	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ТТО+ГВС	подземная	4 654,56
Сов.	Нагорный	НТЦ	Трасса ГВС от ТК-336-к1 до выхода из техподполья ж/д ул. Рокоссовского, 3	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ГВС	подземная, техподполье	1 246,73
Сов.	Нагорный	НТЦ	Трасса ГВС от ТК-334-2к5а до ШО у ж/д ул. Малиновского, 11	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ГВС	надземная	605,31
Ниж.	Нагорный	НТЦ	ТТО от ЦТП-130 до пищ. Блока корп. №4 ул. Нестерова, 34, больница №5	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ТТО	подземная	3 515,21
Ниж.	Нагорный	НТЦ	ТТО от ТК-436/2 до т.А по ул. Фрунзе	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ТТО	подземная	7 274,62
Ниж.	Нагорный	НТЦ	ТТО от ТК-436 у ж.д. №97а по ул. Ковалихинская до ТК-440 у ж.д. №93а по ул. Ковалихинская	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ТТО	подземная	24 830,70
Сов.	Нагорный	НТЦ	ТТО от точки А до ТК-311 по ул. Артельная	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ТТО	подземная	6 918,03
Сов.	Нагорный	НТЦ	ТТО от т.А до ТК-349 (переход под трамвайными путями)	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ТТО	подземная, надземная	4 849,75
Ниж.	Нагорный	НТЦ	ТТО от ТК-436-3в до ТК-436-3д по ул. Б.Печерская, 49/51	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ТТО	подземная, надземная	1 891,37
Приок	Приокский	кот. ул. Терешковой, 7	ТТО от ТК-1-3-1 до ТК-1-4 у ж/д №18 ул. Крылова	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ТТО	надземная	1 332,23
Приок	Приокский	кот. Анкудиновское шоссе, 24	ТТО от УТ-1-1 до д/сада №465 Анкудиновское шоссе, 11а	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ТТО	подземная	4 490,84
Приок	Приокский	кот. Анкудиновское шоссе, 24	Трасса ГВС от УТ-1-1 до д/сада №465 Анкудиновское шоссе, 11а	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ГВС	подземная	
Приок	Приокский	кот. ул. Голованова, 25а	ТТО от ж/д №33 ул. Голованова до ж/д №41 ул. Голованова	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ТТО	подземная	3 040,27
Приок	Приокский	кот. ул. Голованова, 25а	Трасса ГВС от ж/д №33 ул. Голованова до ж/д №41 ул. Голованова	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ГВС	подземная	
Приок	Приокский	кот. пр. Гагарина, 97	ТТО от ТК-14 до ТК-16 главный корпус	1 кв. 2020	4 кв. 2021	теплоноситель	подземная	3 687,40
Приок	Приокский	кот. ул. Терешковой, 7	Трасса ГВС от УТ-1а до ТК-1а-1 ж/д №8 ул. Терешковой	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ГВС	воздушка	1 184,49
Лен	Канавинский	кот. ул. Ак. Баха, 4	ТТО от ТК 29 у ж/д № 8 ул. Голубева до ж/д № 10 ул. Голубева	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ТТО	подземная	12 830,96
Лен	Канавинский	кот. ул. Ак. Баха, 4	Трасса ГВС от ТК 29 у ж/д № 8 ул. Голубева до ж/д № 10 ул. Голубева	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ГВС	подземная	

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Адм. Район	РТС	Источник	Вид работ, наименование объекта (границы участка)	Дата начала реализации мероприятия (квартал)	Дата окончания реализации мероприятия (квартал)	Назначение теплотрассы (отопление/ГВС)	Тип прокладки трассы (техподполье, подземная, надземная)	Ориентировочная стоимость, тыс. руб. без НДС
Кан	Канавинский	кот. ул. Ив.Романова, 3а	ТТО от ТК-12 у ж/д № 3 по ул. Канавинской до ввода в ж/д № 21/1 по ул. Канавинская	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ТТО	подземная	1 283,10
Кан	Канавинский	кот. ул. Ив.Романова, 3а	ТТО от *А в тех.подп. ж/д № 3а по ул. Канавинская до ввода в ж/д № 3-б по ул. Канавинская	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ТТО	подземная	801,94
Кан	Канавинский	кот. ул. Ив.Романова, 3а	ТТО от ТК-4-3а у адм.зд. № 25 по ул. Коммунистическая до ШО у адм.зд. № 14а по ул. Пешкова	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ТТО	подземная	1 603,87
Кан	Канавинский	ЦТП-209 ул. Витебская, 46а	Трасса ГВС от насосов в ЦТП до вводов в ж/д №№ 48,50,52 ул. Витебская	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ГВС	подземная	5 927,24
Кан	Канавинский	ЦТП-209 ул. Витебская, 46а	Трасса ГВС от *А в тех.подп. ж/д № 46 по ул. Витебская до ввода в ж/д №11 ул. Витебская	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ГВС	подземная	7 752,69
Лен	Канавинский	ЦТП-401 пл. Комсомольская, 10/4	Трасса ГВС от ТК-20к9 у ж/д № 6/2 пл. Комсомольская до ж/д № 2/2 пл. Комсомольская	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ГВС	подземная	8 360,75
Лен	Канавинский	ЦТП-401 пл. Комсомольская, 10/4	ТТО от ТК-20к9 у ж/д № 6/2 пл. Комсомольская до ж/д № 2/2 пл. Комсомольская	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ТТО	подземная	
Лен	Канавинский	ЦТП-404 ул. Баумана, 58а	Трасса ГВС от ЦТП, по тех.подп. ж/д № 65 по ул. Каширская до Д/сада № 112 ул. Диксона, 33	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ГВС	подземная	8 500,51
Лен	Канавинский	кот. ул. Геройская, 11а	ТТО от УТ 4 у ж/д № 13а ул. Чугунова до УТ 25 у ж/д № 48б пр. Ленина	1 кв. 2020	4 кв. 2021	ТТО	техподполье, подземная, надземная	2 417,83
-	-	-	Проектно-изыскательские работы по объектам 2022г.	-	-	-	-	33 600,00
			<b>ИТОГО без НДС</b>					<b>373 600,00</b>
			<b>ИТОГО с НДС</b>					<b>448 320,01</b>

**2022**

Лен.	Канавинский	кот.ул.Премудрова,12а	Теплотрасса отопления от ТК-8 у д. № 7а по ул.Премудрова до вводных задвижек в ЦТП-412 ул.Днепропетровская,8а	1 кв. 2021	4 кв. 2022	ТТО	подземная	11 266,87
Кан.	Канавинский	кот.ОАО "Нормаль" (ЦТП-201)	Теплотрасса отопления от стены ЦТП-201 ул.Витебская,4а до стены ж/д № 9 по ул.Витебская	1 кв. 2021	4 кв. 2022	ТТО	подземная	15 201,48
Кан.	Канавинский	кот.ОАО "Нормаль" (ЦТП-201)	Сети ГВС от стены ЦТП-201 ул.Витебская,4а до *А в техподполье ж/д № 7 по ул.Витебская	1 кв. 2021	4 кв. 2022	ГВС	техподполье/подземная	5 418,07
Лен.	Канавинский	кот.ул.Ак.Баха,4	Теплотрасса отопления от ТК-3а у ж/д № 8 по ул.Даргомыжского до ТК-4 у ж/д № 13 по ул.Даргомыжского	1 кв. 2021	4 кв. 2022	ТТО	подземная	23 407,92
Лен.	Канавинский	кот.ул.Премудрова,12а	Теплотрасса отопления от ТК-10-2 у ж/д № 14 по ул.Премудрова до ж/д №№ 14/1,16/1 по ул.Премудрова	1 кв. 2021	4 кв. 2022	ТТО	подземная	2 885,51
Кан.	Канавинский	кот.б-р Мира,4а	Теплотрасса отопления от стены котельной до ТК-2 у ж/д № 7 по ул.Мурашкинская	1 кв. 2021	4 кв. 2022	ТТО	подземная	4 984,09

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Адм. Район	РТС	Источник	Вид работ, наименование объекта (границы участка)	Дата начала реализации мероприятия (квартал)	Дата окончания реализации мероприятия (квартал)	Назначение теплотрассы (отопление/ГВС)	Тип прокладки трассы (тех-подполье, подземная, надземная)	Ориентировочная стоимость, тыс. руб. без НДС
Сов.	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления от ТК 122 ул. Саврасова, 10 до ж.д. № 10 по ул.Саврасова, до ТК 122к1 ул. Верхняя, 20	1кв. 2021	4кв. 2022	ТТО	подземная	8 419,53
Сов.	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ж.д. № 8 по ул. М.Печерского до ж.д. № 5 по ул. М.Печерского	1кв. 2021	4кв. 2022	ТТО ГВС	подземная	9 469,47
Сов.	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления от ул. Ветеринарная, 2 до ул. Студенческая, 4	1кв. 2021	4кв. 2022	ТТО	подземная	3 789,93
Сов.	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления от ТК 339-6к10 ул. Шишкова, 7/4 до ул. Шишкова, 7/5 д/с № 49	1кв. 2021	4кв. 2022	ТТО ГВС	подземная	3 822,89
Ниж.	Нагорный	НТЦ	Сети ГВС от ЦТП-126 ул. Трудовая, 21-а до ж.д. № 234 по ул. М.Горького	1кв. 2021	4кв. 2022	ГВС	подземная	8 238,98
Ниж.	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления от ТК 439к2 до ж.д. № 234 по ул. М.Горького	1кв. 2021	4кв. 2022	ТТО	подземная	3 196,73
Ниж.	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления от ж.д. № 132/26 по ул. Ильинская до ж.д. № 52 по ул. М.Горького	1кв. 2021	4кв. 2022	ТТО	подземная	2 546,15
Ниж.	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления от ж.д. № 21 по ул. Ошарская до ж.д. № 162/164 по ул. М.Горького	1кв. 2021	4кв. 2022	ТТО	подземная	2 076,22
Сов.	Нагорный	НТЦ	Сети ГВС от ТК 422-4к2 до ж.д. № 21-б по ул. Ванеева	1кв. 2021	4кв. 2022	ГВС	подземная	6 920,75
Сов.	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления от ТК 341-3к1 ул. Норвежская, 6/3 до ТК 341-3к3 ул. Плетневская, 2	1кв. 2021	4кв. 2022	ТТО	подземная	6 547,64
Кан.	Сормовский	СТЭЦ	Теплотрасса отопления от ЦТП-304 (ул.К.Маркса, 15а) до ТК-208-2к1-2 у Карла Маркса, 7а с вводами в ж/д Карла Маркса, 11, 7	1кв. 2021	4кв. 2022	ТТО	подземная	14 179,93
Моск.	Сормовский	СТЭЦ	Теплотрасса отопления от ТК-316 до ЦТП-316 ул. Шаляпина, 14а (ввод в ЦТП)	1кв. 2021	4кв. 2022	ТТО	подземная	8 526,31
Моск.	Сормовский	СТЭЦ	Теплотрасса отопления от ТК-418 до ТК-419 по пр.Героев, 74а	1кв. 2021	4кв. 2022	ТТО	подземная	6 464,57
Ниж.	Нижегородский	кот. Дальняя, 1/29в	Теплотрасса отопления от БМК по ул. Дальняя, 1/29в до УТ-2 в сторону д. 2 по ул. Одесская	1кв. 2021	4кв. 2022	ТТО	надземная	8 082,94
Ниж.	Нижегородский	кот. пер. Плотничный, 11а	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-3 до ТК-4а у д. 32 по ул. Ильинская	1кв. 2021	4кв. 2022	ТТО+ГВС	подземный	7 262,14
Ниж.	Нижегородский	кот. Б.Панина, 19б	Теплотрасса отопления от д. 19а по ул. Б.Панина до домов 20,22,24,26/2 по ул. Б.Панина, д. 1/18 по Высоковскому проезду	1кв. 2021	4кв. 2022	ТТО	подземный	7 085,53
Приок.	Приокский	кот. пр. Гагарина, 70а	Теплотрасса отопления от ТК-13 до ул. Сурикова, 16а	1кв. 2021	4кв. 2022	ТТО	подземная	5 304,47
Приок.	Приокский	кот. ул. Барминская, 8а	Теплотрасса отопления от ТК-1 до ул. Барминская, 8	1кв. 2021	4кв. 2022	ТТО	подземная	4 186,64

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Адм. Район	РТС	Источник	Вид работ, наименование объекта (границы участка)	Дата начала реализации мероприятия (квартал)	Дата окончания реализации мероприятия (квартал)	Назначение теплотрассы (отопление/ГВС)	Тип прокладки трассы (техподполье, подземная, надземная)	Ориентировочная стоимость, тыс. руб. без НДС
			кор.1					
Приок.	Приокский	кот. ул. Военных комиссаров , 9	Теплотрасса отопления от ж/д №4 ул. Военных комиссаров до ж/д №20 ул. Жукова	1кв. 2021	4кв. 2022	ТТО	подземная	1 799,94
Приок.	Приокский	кот. ул. 40 лет Победы, 15	Теплотрасса отопления от ж/д №9 ул. 40 лет Победы до ж/д №8 ул. 40 лет Победы	1кв. 2021	4кв. 2022	ТТО	подземная	1 838,88
Сов.	Нагорный	НТЦ	Теплотрасса отопления от угла поворота у ж.д. №21/2 по пр. Гагарина до ТК-615 у ж.д. №21/8 по пр. Гагарина	1кв. 2021	4кв. 2022	ТТО	подземная	13 998,53
Сорм.	Заречный	ул. Станиславского, 3	Теплотрасса отопления от ТК-3 у ж.д. №5 по ул. Светлоярская до ТК-6 с вводом в д. №13а ул. Светлоярская	1кв. 2021	4кв. 2022	ТТО	подземная	10 508,68
Моск.	Заречный	Сокол 1	Сети ГВС от ТК-8-9-1 у ж.д. №12 по ул. Баранова до ТК-8-10 у ж.д. №9б по ул. Черняховского	1кв. 2021	4кв. 2022	ГВС	подземная	14 577,63
Моск.	Заречный	Сокол 1	Теплотрасса отопления от ТК-8-9-1 у ж.д. №12 по ул. Баранова до ТК-8-10 у ж.д. №9б по ул. Черняховского	1кв. 2021	4кв. 2022	ТТО	подземная	
Сорм.	Заречный	пр. Союзный, 43	Теплотрасса отопления от ТК-35 у ж.д. №3 по пр-ту Союзному до ввода в ж.д. №11 по пр-ту Союзному	1кв. 2021	4кв. 2022	ТТО	подземная	13 083,14
Сорм.	Заречный	пр. Союзный, 43	Сети ГВС от ТК-35 у ж.д. №3 по пр-ту Союзному до ввода в ж.д. №11 по пр-ту Союзному	1кв. 2021	4кв. 2022	ГВС	подземная	
Моск.	Заречный	Сокол 1	Теплотрасса отопления от ТК-13-2б у ж.д. №24а по ул. Чаадаева до ж.д. №24а по ул. Чаадаева	1кв. 2021	4кв. 2022	ТТО	подземная	5 128,47
Моск.	Заречный	Сокол 1	Сети ГВС от ТК-13-2б у ж.д. №24а по ул. Чаадаева до ж.д. №24а по ул. Чаадаева	1кв. 2021	4кв. 2022	ГВС	подземная	
Сорм.	Заречный	ЗКПД-4	Теплотрасса отопления от ТК-110-2-3 у ж.д. №45/3 по пр-ту Кораблестроителей до ж.д. №31 по ул. Машинная	1кв. 2021	4кв. 2022	ТТО	подземная	7 318,37
Сорм.	Заречный	ЗКПД-4	Сети ГВС от ТК-110-2-3 у ж.д. №45/3 по пр-ту Кораблестроителей до ж.д. №31 по ул. Машинная	1кв. 2021	4кв. 2022	ГВС	подземная	
Приок.	Приокский	ОАО "170 РЗСОП" ул. Медицинская, 2	Теплотрасса отопления от ТК-1 у ж.д. № 12 по ул. Медицинская до ж.д. №4, 6, 8, 10, 12, 12б, 14б по ул. Медицинская	1кв. 2021	4кв. 2022	ТТО	подземная	19 633,03
Сов.	Нагорный	ул. Ветеринарная, 5	Теплотрасса отопления от ТК-605 у ж.д. №22 по ул. Пушкина до УТ-609 у ж.д. № 18 по пр.Гагарина	1кв. 2021	4кв. 2022	ТТО	подземная	57 012,28
Сорм.	Заречный	ул. Баренца, 9а	Сети ГВС от ТК-1-15 ж.д. №3 по пр-т Кораблестроителей до ТК-4-15 у ж.д. №9 по ул. Кораблестроителей	1кв. 2021	4кв. 2022	ГВС	подземная	25 816,29
Сорм.	Заречный	ул. Иванова, 36б	Теплотрасса отопления от ТК-1-15 ж.д. №3 по пр-т	1кв. 2021	4кв. 2022	ТТО	подземная	

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Адм. Район	РТС	Источник	Вид работ, наименование объекта (границы участка)	Дата начала реализации мероприятия (квартал)	Дата окончания реализации мероприятия (квартал)	Назначение теплотрассы (отопление/ГВС)	Тип прокладки трассы (техподполье, подземная, надземная)	Ориентировочная стоимость, тыс. руб. без НДС
			Кораблестроителей до ТК-4-15 у ж.д. №9 по ул. Кораблестроителей					
-	-	-	Проектно-изыскательные работы	-	-	-	-	44 581,30
			<b>ИТОГО без НДС</b>					<b>394 581,30</b>
			<b>ИТОГО с НДС</b>					<b>473 497,56</b>

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 3.2 – Объемы нового строительства и реконструкции тепловых сетей АО "Теплоэнерго" для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки

Источник	Наименование подключаемого объекта	Адрес	Заказчик	Возможная точка подключения/ Наименование мероприятия	Диаметр трубопровода, мм	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Затраты с НДС, тыс. руб.
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	комплекс жилых домов	ул. Артельная в районе домов №8, 10а, 12а	ООО "Альфа-плюс"	в районе НО на теплотрассе 2Ду150мм, проложенной от УТ-103-к5 до УТ-103-к6 (на границе земельного участка, напротив дома № 8 по ул. Артельная)	2Ду125	94	2019	5 944
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	проект реставрации и приспособления для современного использования (реконструкции) объекта культурного наследия регионального значения "Дом П.Зарембы"	ул. Большая Печерская, д.12, литер А и А1	ООО "Элитстрой"	на границе земельного участка от точки поворотного угла № 1 к точке поворотного угла № 7 у дома № 4а по ул. Нестерова	2Ду50	60	2020	3 091
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	гостиница "Волжский откос"	Верхне-Волжская наб., 2а	ООО "Сервис-отель"	ТК-3 (с учетом переключения потребителей с котельной ул. Минина, 1а)	2Ду200	5	2020-2021	1 133
					2Ду250	30		1 598
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	жилые дома №№ 1, 2, 3, 4	пр. Гагарина, 34	ООО "Стандарт"	УТ-110-2к20 рядом с домом № 20 по ул. Косогорной	2Ду200	150	2019-2020	8 155
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	жилые дома (первая и вторая очереди строительства II жилого комплекса) с подземной автостоянкой, административными помещениями и трансформаторной подстанцией	в квартале улиц Генкиной – Ижорская – Дунаева – Полтавская	НП "СтройДом на Генкиной 66"	ТК-422-3-1а	2Ду100	100	2020	7 317
					2Ду80	5		731
					2Ду80	55		3 703
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	магазин товаров первой необходимости	ул. Головнина, напротив домов №№ 31-35	ООО "Новая технология"	ТК-318 у дома №39 по ул. Верхняя	2Ду100	11	2019	1 327
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	Здание многофункционального использования с апартаментами на верхних этажах, помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой	ул. М.Горького, у дома № 71	ООО "Армина"	на существующей теплотрассе 2Ду70мм, проложенной от ТК-206-4-к1 к зданию по ул. Короленко, 12	2Ду200	55	2019-2020	6 243
котельная ул. Ветеринарная	Здание многофункционального использова-	ул. М.Горького, у дома № 71	ООО "Армина"	на существующей теплотрассе 2Ду70мм, проложенной от ТК-206-4-к1	2Ду100	5	2019-2020	



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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Источник	Наименование подключаемого объекта	Адрес	Заказчик	Возможная точка подключения/ Наименование мероприятия	Диаметр трубопровода, мм	Длина участка, м	Год строит-ва/ реконструк-ции	Затра-ты с НДС, тыс. руб.
5 (НТЦ)	ния с апартаментами на верхних этажах, помеще-ниями общественно-го назначения и под-земной автостоянкой			к зданию по ул. Короленко, 12				
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	жилой дом с магази-нами, конторскими поме-щениями и подземной автостоянкой	в границах улиц Максима Горького, Короленко, Сла-вянская, Студеная	ООО "ИнтерСити"	на существующей теплотрассе 2Ду70мм, проложенной от ТК-206-4-к1 к зданию по ул. Короленко, 12	2Ду150	100	2020-2021	7 652
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	жилой дом (№ 1 по ген-плану) с помещениями общественного назна-чения в цокольном эта-же и подземной авто-стоянкой	ул. Провиантская, д. 12, 14	ООО "Дом на Провиант-ской"	в районе шахты опуска, у здания № 60А по ул. Ковалихинская на тепло-трассе 2Ду100мм	2Ду70	55	2019-2020	3 315
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	жилой дом с помещени-ями общественного назначения в цоколь-ном этаже и подземной автостоянкой	ул. Ульянова, 45В	ООО "Дом на Провиант-ской"	в районе шахты опуска, у здания № 60А по ул. Ковалихинская на тепло-трассе 2Ду100мм	2Ду80	40	2020-2021	2 635
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	жилой дом	на пересечении улиц Кова-лихинская и Семашко	ООО "Стройконсалтинг"	ТК-231, напротив здания по ул. Кова-лихинская, 49Б	2Ду100	35	2019-2020	2 618
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	штаб-квартира Нижего-родской нотариальной палаты	ул. Ковалихинская	Нижегородская нотари-альная палата	ТК-234	2Ду80	11	2019-2020	1 748
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	многоквартирный жилой дом	ул. Октябрьская, между до-мами №18 по ул. Б.Покровская и №12 по ул.Октябрьская	ООО "МежСтройКом-плекс"	на существующей теплотрассе, про-ложенной в районе домов №№ 11, 13, 15 по ул. Алексеевская	2Ду150	64	2020	8 550
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	реконструкция жилого дома № 7	ул. Тверская (2 очередь строительства)	ЗАО ПСФ "Автотехстрой"	ТК-209а-к3	2Ду80	30	2019-2020	2 008
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	жилой дом	ул. Минина и Пожарского, у дома №4	ЗАО "Нижегородспецгид-рострой"	в районе шахты опуска (условная точ-ка А") на теплотрассе 2Ду150мм, про-ложенной к ТК-245 к2	2Ду125	20	2019-2020	1 911
СТЭЦ	многоквартирный жилой дом№ 3 (по генплану)	в границах улиц Буревест-ника, Страж Революции, Евгения Никонова, Софьи Перовской	ООО "Нижегородграждан-строй"	граница с инженерно-техническими сетями строящегося жилого дома напротив дома № 236 по ул. Страж Революции	2Ду70	180	2019-2020	10 066
СТЭЦ	многоквартирный жилой	ул. Куйбышева, у дома № 49	ООО "Идея"	ТК-3	2Ду100	120	2019-2020	7 192



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Источник	Наименование подключаемого объекта	Адрес	Заказчик	Возможная точка подключения/ Наименование мероприятия	Диаметр трубопровода, мм	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Затраты с НДС, тыс. руб.
	дом				2Ду80	22	2019-2020	
котельная Анкудиновское шоссе, 24	жилой дом	Анкудиновское шоссе, 11А	ООО "Нижновжилстрой"	ТК-1-1 в 71м на Ю-В от Ю-В угла здания №9 на Анкудиновском шоссе	2Ду80	5	2019	1 195
котельная пер. Плотничный, 11а	два 8-этажных многоквартирных жилых дома (№№ 1, 2 по генплану), административное здание со встроенной ТП (№ 4 по генплану) и подземная автостоянка (1-я очередь строительства)	в границах улиц Ильинская, пер. Плотничный, улиц Добролюбова, архитектора Харитонов А.Е., Малая Покровская	ООО "Строительная компания "Реконструкция Инвест"	на границах земельного участка	2Ду100	65	2019	4 415
котельная пр. Гагарина, 178б	общеобразовательная школа на 525 мест	пр. Гагарина, 97	МКУ "ГлавУКС"	ТК-108-1-9	2Ду125	64	2019-2020	4 865
котельная пр. Героев, 13	нежилые помещения	Бурнаковский проезд, д.1	ООО "Стекольный мир", ООО "Росма"	на границе земельного участка здания по Бурнаковскому проезду, 1	2Ду100	11	2019	1 452
котельная пр. Ленина, 51, корп.10	жилой дом	ул. Радио	МКУ "ГлавУКС"	граница земельного участка объекта у здания № 49а по пр. Ленина	2Ду150	20	2019-2020	1 673
котельная ул. Вольская, 15а	многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения (1 очередь)	в границах улиц Октябрьской революции, Григорьева, Витебская	ООО "Вереск"	распределительные сети на выходе из котельной	2Ду250	281	2020-2021	27 983
					2Ду200	40		
					2Ду100	55		
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	жилой дом с подземной автостоянкой и встроенными помещениями общественного назначения	ул. Светлогорская, у дома № 4	НПД "Светлогорское"	УТ-110-2-к11-1	2Ду100	10	2020-2021	884
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	гостиница с крышной котельной и подземной автостоянкой	ул. Алексеевская, 6/16	ООО "Весенние инвестиции"	ТК-245-2 у дома по ул. Алексеевская, 4	2Ду125	15	2020-2021	138
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	1 очередь шумозащитных жилых домов с конторскими помещениями (1,2,3 секции)	ул. Ошарская, Ванеева	НП "Дольщики Ошары"	ТК-422-4е-к7, у дома № 96А по ул. Ошарская	2Ду125	165	2019-2020	11 831
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	гостиница "Монарх"	ул. Ульянова, 6в	Маркин А.В., Маковецкая Л.В.	на существующей теплотрассе, проложенной к УТ-245-к8	2Ду70	10	2019-2020	588
котельная ул. Ветеринарная	Многоквартирный жилой дом со встроенными	ул. Н.Сусловой, 22а	ООО "РегионИнвест"	ТК-347-2 (к2)	2Ду80	90	2019-2020	5 588

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Источник	Наименование подключаемого объекта	Адрес	Заказчик	Возможная точка подключения/ Наименование мероприятия	Диаметр трубопровода, мм	Длина участка, м	Год строит-ва/ реконструк-ции	Затра-ты с НДС, тыс. руб.
5 (НТЦ)	ми помещениями общественного назначения и встроенной подземной автостоянкой							
котельная ул. Военных Комиссаров, 9	отдельно стоящий корпус МБДОУ "Детский сад № 119" на 4 групповые ячейки	ул. Маршала Жукова, 23	МБДОУ "Детский сад № 119"	ТК-15-1 у дома по ул. Маршала Жукова, 21	2Ду50;Ду50/40	13	2019-2020	1 515
котельная пр. Гагарина, 178-б	детское дошкольное учреждение на 280 мест	пр. Гагарина (в районе Нижегородской сельскохозяйственной академии)	МКУ "ГлавУКС г. Н.Новгорода"	ТК-108-1-13	2Ду80	25	2019-2020	1 827
котельная ул. Зайцева, 31 (ООО "КСК")	жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения	ул. Зайцева, VI микрорайон Комсомольского жилого района	ООО "Новый город"	ТК-112 у дома № 31 по ул. Машинная	2Ду100	40	2019-2020	2 813
котельная пр. Ленина, 51/10	отдельно стоящий корпус на 4 групповые ячейки	пр. Ленина, 49а	МБДОУ "Детский сад № 368"	в районе неподвижной опоры на теплотрассе 2Ду250мм от шахты опуска в районе здания № 51/5 по пр. Ленина до УТ-2-4	2Ду70	3	2019-2020	621
котельная ул. Лесной городок, 6-а	строительство малосемейного общежития	Московское шоссе, 294в	ГУ МВД России по Нижегородской области	на теплотрассе 4Ду(2Ду200;Ду125/80)мм, проложенной к УТ-22, у здания по Московскому шоссе, 294в	2Ду70;Ду70/50	150	2019-2020	14 386
СТЭЦ	отдельно стоящий корпус МАДОУ "Детский сад № 114" на 4 групповые ячейки	ул. Народная, 38Б	МАДОУ "Детский сад № 114"	ТК-301-1-к12	2Ду70	7	2019-2020	877
СТЭЦ	отдельно стоящий корпус МБДОУ "Детский сад № 115" на 4 групповые ячейки	ул. Шаляпина, 5А	МБДОУ "Детский сад № 115"	на теплотрассе от ТК-316-3 до распределительной гребенки в ЦТП-316 по ул. Шаляпина, 14а	2Ду70	25	2019-2020	1 835
СТЭЦ	многоквартирный жилой дом № 18 (по генплану) 4	ул. Буревестника, участок № 4	ООО "Специализированный застройщик "Андор"	ТК-414 у дома № 7 по ул. 50 лет Победы	2Ду300	215	2019-2020	17721
					2Ду150	40	2019-2020	
					2Ду125	5	2019-2020	
котельная ул. Галлинская, 15-в	отдельно стоящий корпус МБДОУ "Детский сад № 7 " на 4 групповые ячейки	ул. Движенцев, 9А	МБДОУ "Детский сад № 7"	отопление - УТ-6-1; ГВС (теплоноситель на ВВП ГВС) - на теплотрассе 2Ду150мм, напротив здания № 5 по ул. Движенцев (в районе УТ-6-1).	2Ду70;2Ду40	3	2019-2020	1 286
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения № 1 (по	в границах улиц Красносельская, Барминская, Максима Горького, Малая Ямская	ООО "Стройинвест-52"	ЦТП-166 по ул. Красносельская, 2б	2Ду125	80	2019-2020	4 852

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Источник	Наименование подключаемого объекта	Адрес	Заказчик	Возможная точка подключения/ Наименование мероприятия	Диаметр трубопровода, мм	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Затраты с НДС, тыс. руб.
	генплану) с инженерными сетями							
СТЭЦ	объект незавершенного строительства - административно-выставочное здание с оздоровительным комплексом	ул. Карла Маркса, в границах ул. Сергея Акимова, Волжская набережная	ООО "СВОТ-Инвест"	ТК-208-3-к6-3 у жилого дома по ул. Сергея Акимова, 59	2Ду50	90	2020-2021	4 401
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	отдельно стоящий корпус МБДОУ "Детский сад № 434 "Родничок" на 4 групповые ячейки	ул. Бориса Корнилова, 12	МБДОУ "Детский сад № 434 "Родничок"	на надземном участке тепловой сети от УТ-350-2 к2 до шахты опуска	2Ду50; Ду50/32	12	2019-2020	1 559
пер. Бойновский, 9-д	жилая застройка	ул. Тургенева, 27	Букина Т.А.	распределительный сети на выходе из котельной пер. Бойновский, 9-д	2Ду150	210	2022-2023	11 691
					2Ду125	15		1 176
					2Ду125	90		4 950
пр. Гагарина, 25-е	многоквартирный жилой дом	пр. Гагарина, за Дворцом Спорта	ООО "Специализированный застройщик "Андор"	на существующей теплотрассе, проложенной от угла поворота до ТК-1-3 на теплотрассе 2Ду150мм	2Ду125	60	2020-2021	3 440
пр. Гагарина, 178-б	трехсекционный жилой дом	пр. Гагарина, 97	ИП Абдрахманов Д.Е.	ТК-108-1-6	2Ду150	125	2021	7 041
ул. Горная-13а	многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения, подземной стоянкой автомобилей (1 этап)	ул. 40 лет Октября, 17а	ООО "Строй-Риэлти и К"	УТ-3	2Ду100; Ду80/50	15	2019-2021	7 853
					2Ду80; Ду80/50	70	2019-2021	
					2Ду70; Ду70/40	5	2019-2021	
ул. Горная-13а	многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения, подземной стоянкой автомобилей (2 этап)	ул. 40 лет Октября, 17а	ООО "Строй-Риэлти и К"	УТ-3	2Ду70; Ду70/40	35	2019-2021	3 146
ул. Донецкая, 9-в	спортивный зал	ул. Родионова, 28	МБУ "Спортивная школа олимпийского резерва № 13 по настольному теннису"	на проектируемой теплотрассе 2Ду100мм, планируемой к строительству к зданию МБУ "Спортивная школа олимпийского резерва № 13 по настольному теннису" по ул. Родионова, 28	2Ду100	185	2020	14 746
ул. Климовская, 86-а	многоквартирный дом со встроенными помещениями общественно-	ул. Менделеева	ООО "Евроинвест"	на теплотрассе 2Ду150мм, проложенной к дому № 39 по ул. Октябрьской революции, 39	2Ду100	45	2019-2020	3 327

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Источник	Наименование подключаемого объекта	Адрес	Заказчик	Возможная точка подключения/ Наименование мероприятия	Диаметр трубопровода, мм	Длина участка, м	Год строит-ва/ реконструк-ции	Затра-ты с НДС, тыс. руб.
	го назначения и подземной автостоянкой № 1 (по генплану)							
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	жилой дом с подземной парковкой и помещениями общественного назначения	ул. Семашко, д. 33А	ООО "Нижновжилстрой"	ТК-230	2Ду70	20	2020-2021	1 654
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	онкодиспансер ГБУЗ НО "НОДКБ"	ул. Ванеева, 211	ГБУЗ НО "НОДКБ"	УТ-1-1	2Ду200	16	2020-2022	1 410
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	реконструкция здания (учебный корпус № 2)	ул. Большая Печерская, 25/12	Нижегородский филиал ФГАОУ ВО "НИУ ВШЭ"	на существующей теплотрассе 2Ду150мм, у здания № 25/12а по ул. Б.Печерская	2Ду100	20	2020-2021	1 627
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	гостинично-административный комплекс с подземной автостоянкой	на пересечении улиц Максима Горького, Одесская и Большая Перекрестная (напротив дома № 13 по ул. Большая Перекрестная)	ООО "СЗ "КМ Немеко"	ТК-201-13-к56-2	2Ду200	300	2019-2021	20 331
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	здание музея МБУК "Государственный ордена почета музей А.М.Горького"	ул. Минина, 26	МБУК "Государственный ордена почета музей А.М.Горького"	на существующей теплотрассе 2Ду125мм, проложенной от ТК-233-8-к3а-1 к жилому дому по ул. Минина, 27	2Ду40	40	2020-2021	2 361
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	предприятие общественного питания	ул. Маршала Рокоссовского, напротив дома № 19	ООО "ФудБизнес"	ТК-333-2-к7	2Ду70	80	2020-2021	4 834
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями и полуподземной автостоянкой № 3 (по генплану)	ул. Артельная, 15	ООО "Нижегородское кисте-щетоочное предприятие"	в районе неподвижной опоры на теплотрассе 2Ду200мм, ориентировочно в 35 метрах от дома № 46 по ул. Артельная	2Ду150	30	2021	2 154
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	жилой дом с помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой	в границах улиц Трудовая, Ульянова, Провиантская, Большая Печерская	ООО "Меридиан"	УТ-436-3к6	2Ду100	30	2021	2 258
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	жилое здание общежития	ул. Кузнечихинская, 100	Костикова Н.Ю., Головков А.В.	УТ-337-к3	2Ду100	15	2021	1 225
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	жилой дом со встроенными помещениями общественного назна-	ул. Белинского, Тверская, Ашхабадская, Славянская	ООО "СТРИОТ Инвест"	ТК-209а-к4	2Ду150	30	2019-2021	2 203

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Источник	Наименование подключаемого объекта	Адрес	Заказчик	Возможная точка подключения/ Наименование мероприятия	Диаметр трубопровода, мм	Длина участка, м	Год строит-ва/ реконструк-ции	Затра-ты с НДС, тыс. руб.
	чения, автостоянкой и ТП (1-я очередь строительства)							
пр. Ленина, 51/10	многоквартирный жилой дом	пр. Ленина, 57, корпус 3	ООО "Каскад-НН"	УТ-6	2Ду125	165	2020-2021	8 723
ул. Памирская, 11	здание для производства рекламного оборудования	ул. Партизанская, между домами № 2 и 8А	ООО "СТАДИЯ"	УТ-9	2Ду50	6	2019-2020	809
ул. Иванова, 14д	комбинат бытового обслуживания	к западу от дома № 46 по ул. Светлоярская (в границах улиц Светлоярская, Силикатная)	ООО "СПУТНИК"	ТК-5-5	2Ду40	150	2019-2020	5 752
ул. Пугачева, 1	10-ти этажный 2-х секционный многоквартирный жилой дом	ул. Боевых Дружин, 1	ООО "Магнат"	ТК-2см	Ду70;Ду80/50	166	2021	14 679
СТЭЦ	универсальный спортивный комплекс с искусственным льдом	в квартале ул. Бетанкура, набережной р. Волга, ул. Должанская, ул. Самаркандская	ГКУ НО "Нижегородстрой-заказчик"	ТК-6 ЭЖК-к12	2Ду300	515	2020-2021	49 315
ул. Таллинская, 15-в	многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения	ул. Путевская, 16б	ООО "Каскад Центр специализированный застройщик"	отопление – ТК-1-5; ГВС (теплоноситель на ВВП ГВС) на теплотрассе 2Ду200мм, проложенной от УТ-1а к ТК-1-5	2Ду70	95	2021-2022	5 168
					2Ду50	55		3 066
ул. Таллинская, 15-в	реконструкция объекта незавершенного строительства – многоквартирного жилого дома	ул. Архангельская, 4	ООО "Вселенная НН"	УТ-7-6-2	2Ду100;Ду80/50	25	2021	2 751
ул. Тихорецкая, 3-в	жилые дома № 3/1 и 3/2 (по генплану) с помещениями общественного назначения и пристроенным гаражом-стоянкой закрытого типа № 3/3 (по генплану)	в границах улиц Якорная, Актюбинская, Крановая, Авангардная	ООО "ВЕРЕСК"	ТК-2	2Ду150	180	2022	13 162
					2Ду125	20		1 527
					2Ду125	75		6 042
ул. Люкина, 6а	торгово-культурный центр	ул. Героя Рязцева, Красных Зорь	ООО "Блик"	ТК-6-1	2Ду70	25	2021	1 796
ул. Федосеенко, 64; ул. Коперника, 1-а	многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения (1 очередь строительства)	в границах бул. Юбилейный, улиц Циолковского, Культуры, Коперника	ООО "Генстрой"	ТК-13	2Ду250	350	2021-2022	22 843
					2Ду125	30		2 065
СТЭЦ	Храм в честь святой	ул. Левинка, около дома №	Религиозная организация	в районе неподвижной опоры на теп-	2Ду70	30	2021	1 873

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Источник	Наименование подключаемого объекта	Адрес	Заказчик	Возможная точка подключения/ Наименование мероприятия	Диаметр трубопровода, мм	Длина участка, м	Год строительства/реконструкции	Затраты с НДС, тыс. руб.	
	равноапостольной княгини Нины, просветительницы Грузии	47А	"Нижегородская Епархия Русской Православной Церкви" (Московский Патриархат)	лотрассе 2Ду150мм на участке от УТ-3 до УТ-4 (ориентировочно в 143 метрах от УТ-4)					
СТЭЦ	детский сад	ул. Шаляпина, 25а	Религиозная организация "Нижегородская Епархия Русской Православной Церкви" (Московский Патриархат)	УТ-316-к1-1	2Ду70	70	2021	3 791	
СТЭЦ	производственное здание	ул. Щербакова, 37е	ООО СК "Аэроход"	в районе неподвижной опоры на теплотрассе 2Ду500мм, напротив зданий по ул. Щербакова, 31/2, 31/2а	2Ду100	180	2020-2021	9 397	
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	гостиница "Волжский откос"	Верхне-Волжская наб., 2а	ООО "Сервис-отель"	ТК-3 (с учетом переключения потребителей с котельной ул. Минина, 1а)	от ТК-245 до ЦТП-141	2Ду300	143	2020-2021	21 983
					от ТК-245-к3 до ТК-245-к5	2Ду250	30		7 887
					от ТК-1-2 до ТК-1	2Ду250	96		16 598
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	жилые дома №№ 1, 2, 3, 4	пр. Гагарина, 34	ООО "Стандарт"	УТ-110-2к20 рядом с домом № 20 по ул. Косогорной	от УТ-110-2 (к1) до ТК-110-2-к2	2Ду350	240	2019-2020	23 376
					от ТК-110-2-к2 до УТ-110-2-к20	2Ду200	162		13 588
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	застройка жилого квартала	в границах улиц Студенческая, Окский съезд	ООО "Объектстрой"	УТ-618	от ТК-616- до ТК-618	2Ду400	155	2015-2019	19 732
					от ТК-604 до ТК-605а	2Ду500	179	2015-2020	21 617
					от "переход диаметра после ТК-608" до ТК-610	2Ду400	170	2015-2021	12 911
					от ТК-613 до ТК-616	2Ду400	207	2015-2021	14 050
котельная пер. Плотничный, 11	два 8-этажных многоквартирных жилых дома (№№ 1, 2 по генплану), административное здание со встроенной ТП (№ 4 по генплану) и подземная автостоянка (1-я очередь строительства)	в границах улиц Ильинская, пер. Плотничный, улиц Добролюбова, архитектора Харитоновна А.Е., Малая Покровская	ООО "Строительная компания "Реконструкция Инвест"	на границах земельного участка	от коллектора котельной пер.Плотничный, 11а до ТК-22	2Ду200	118	2019	8 673
					от ТК-22 до угла поворота теплотрассы, напротив здания № 12 по пер. Плотничный	2Ду150	60		3 683
котельная пр. Ленина, 5а	предприятия общественного питания	пр. Ленина, напротив дома № 10	ООО "Макдоналдс"	на границе земельного участка от точки поворотного угла № 4 до точки поворотного	от ТК-6 в районе ж/д по пр-ту Ленина, 9А до ТК-6-1 в районе ж/д по пр-туЛенина, 9 (ООО "Макдоналдс")	2Ду200	42	2019	4 604

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Источник	Наименование подключаемого объекта	Адрес	Заказчик	Возможная точка подключения/ Наименование мероприятия	Диаметр трубопровода, мм	Длина участка, м	Год строит-ва/ реконструк-ции	Затра-ты с НДС, тыс. руб.	
				угла № 5 напро-тив дома № 10 по пр. Ленина					
котельная ул. Таллинская, 15в	пристрой к школе №168 в МР "Сортировочный"	ул. Путейская, 23б	МБОУ СОШ №168 им. И.И. Лабузы	на существую-щей теплотрас-се, проложен-ной к зданию тира МБОУ СОШ № 168 име-ни И.И.Лабузы по ул. Путей-ская, 23б	от УТ-1-6-5 до УТ-1-6-6	2Ду150	65	2019-2020	10 300
					от УТ-1-6-6 до точки подключения	2Ду125	56		
котельная ул. Тихорецкая, 3в	система отопления Храма в честь иконы Божией Матери "Фео-доровская"	ул. Аэродромная, 29	Религиозная организация "Нижегородская Епархия Русской Православной Церкви" (Московский Пат-риархат)	в районе непо-движной опоры на теплотрас-се 2Ду100мм от УТ-7-4 к УТ-7-5, у дома по ул. Аэродромная, 27а	от ТК-7-4 (УТ-7-4) до точки присоединения	2Ду125	85	2020	4 662
котельная Ан-кудиновское шоссе, 24	жилой дом	Анкудиновское шоссе, 11А	ООО "Нижновжилстрой"	ТК-1-1 в 71м на Ю-В от Ю-В угла здания №9 на Анкудинов-ском шоссе	от шахты опуска в 73м на Ю-В от Ю-В угла здания №9 на Анкудиновском шоссе до ТК-1-1(нов.) в 71м на Ю-В от Ю-В угла здания №9 на Анку-диновском шоссе	2Ду125	5	2 019	4 294
					от ТК-1-1 (нов.) в 71м на Ю-В от Ю-В угла здания №9 на Анку-диновском шоссе до УТ-1-1 в 88м на Ю-3 от Ю-В угла здания №9 на Анкудиновском шоссе	2Ду100	61		
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	жилой дом с магазина-ми, конторскими поме-щениями и подземной автостоянкой	в границах улиц Максима Горького, Короленко, Сла-вянская, Студеная	ООО "ИнтерСити", ООО "Армина"	на существую-щей теплотрас-се 2Ду70мм, проложенной от	от ТК-206-4 до ТК-206-4-к1	2Ду200	71	2019-2021	6450
котельная ул.	Здание многофункцио-	ул. М.Горького, у дома № 71		ТК-206-4-к1 к	от ТК-206-4-к1 до угла	2Ду200	110		9 878



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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Источник	Наименование подключаемого объекта	Адрес	Заказчик	Возможная точка подключения/ Наименование мероприятия		Диаметр трубопровода, мм	Длина участка, м	Год строит-ва/ реконструк-ции	Затра-ты с НДС, тыс. руб.
Ветеринарная 5 (НТЦ)	нального использования с апартаментами на верхних этажах, помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой			зданию по ул. Короленко, 12	поворота к зданию №12 ул.Короленко				
СТЭЦ	универсальный спортивный комплекс с искусственным льдом	в квартале ул. Бетанкура, набережной р. Волга, ул. Должанская, ул. Самарканд-ская	ГКУ НО "Нижегородстрой-заказчик"	ТК-6 ЭЖК-к12	от ТК-6 ЭЖК до ТК-6 ЭЖК-к10	2Ду400	1017	2020-2021	125 099
ул. Пугачева, 1	10-ти этажный 2-х секционный многоквартирный жилой дом	ул. Боевых Дружин, 1	ООО "Магнат"	ТК-2см	от ТК-1а до ТК-2	Ду250/200	11	2021	1 815
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)					от НПС-2 до ТК-501	2Ду700	96	2021-2022	11 144
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)					от ТК-501-2 до ТК-501-9	2Ду500	460	2021-2022	53 998
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)					от ТК-501-10 до ТК-501-11	2Ду500	133	2021-2022	15 746
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)					от УТ-100 до Будка КИПиА	2Ду800	188	2020	57 141
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)					от УТ-300б до т. А (изменение диаметра в 43 м перед ТК-301)	2Ду800	160	2020	56 592
СТЭЦ					реконструкция от ПАВ-1 до ПАВ-2 2Ду800 на 2Ду1000мм	2Ду1000	2337	2019-2022	650 000

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

**Таблица 3.3 – Объемы строительства и реконструкции тепловых сетей АО "Теплоэнерго" для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии**

Наименование мероприятия	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты для реализации мероприятия с НДС, тыс. руб.
Строительство теплотрассы-перемычки между 2 и 6 очередями от котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2019	3 319
Строительство теплотрассы-перемычки между 2 и 6 очередями от котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2020	13 081
Строительство теплотрассы-перемычки между 2 и 6 очередями от котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2021	50 376
Строительство теплотрассы-перемычки между 2 и 6 очередями от котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2022	63 067
Строительство ЦТП ул. Левинка, 51, с инженерными сетями электро-, водо- и теплоснабжения	2019	124
Переключение нагрузки с котельных ул. Заломова, 5, пер. Гоголя, 9-д, ул. Нижегородская, 29 на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2019	2 673
Переключение нагрузки с котельных ул. Заломова, 5, пер. Гоголя, 9-д, ул. Нижегородская, 29 на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2020	31 065
Модернизация системы теплоснабжения котельных ул. Радужная, 2-а, ул. Родионова, 28-б с переключением нагрузки на котельную по ул. Донецкая, 9-в	2019	19 254
Модернизация системы теплоснабжения котельных ул. Радужная, 2-а, ул. Родионова, 28-б с переключением нагрузки на котельную по ул. Донецкая, 9-в	2020	968
Модернизация системы теплоснабжения котельных ул. Радужная, 2-а, ул. Родионова, 28-б с переключением нагрузки на котельную по ул. Донецкая, 9-в	2022	43 407
Переключения нагрузки с котельной ОАО "РУМО" (квартал Грекова) на тепловые сети от Автозаводской ТЭЦ	2019	953
"Модернизация системы теплоснабжения котельной Анкудиновское шоссе, 24 (перевод с четырехтрубной на двухтрубную схему)"	2019	12 552
"Модернизация системы теплоснабжения котельной Анкудиновское шоссе, 24 (перевод с четырехтрубной на двухтрубную схему)"	2020	1 048
Строительство новых тепловых сетей, реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей в целях снижения уровня износа объектов системы централизованного теплоснабжения	2019	639 801
Строительство новых тепловых сетей, реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей в целях снижения уровня износа объектов системы централизованного теплоснабжения	2020	457 805
Строительство новых тепловых сетей, реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей в целях снижения уровня износа объектов системы централизованного теплоснабжения	2021	328 320
Строительство новых тепловых сетей, реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей в целях снижения уровня износа объектов системы централизованного теплоснабжения	2022	288 698
Переключение нагрузки с котельной ул. Г. Безрукова, 5 на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ	2019	32 019
Переключение нагрузки с котельной ул. Г. Безрукова, 5 на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ	2020	1 466
Переключение нагрузки с котельной ул. Куйбышева, 41-а на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ	2019	28 990
Переключение потребителей котельной ООО "ЦТО Меркурий" (пр. Гагарина, 50) на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2019	479
Переключение потребителей котельной ООО "ЦТО Меркурий" (пр. Гагарина, 50) на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2020	13 202
Переключение нагрузки от котельной ул. Мурашкинская, 13-б на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ	2019	71 771
Переключение нагрузки от котельной ул. Мурашкинская, 13-б на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ	2020	4 090
Переключение нагрузки от котельной ул. Люкина, 6-а на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ	2019	44 499
Переключение нагрузки от котельной б-р Мира, 4-а на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ	2019	4 360

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты для реализации мероприятия с НДС, тыс. руб.
Реконструкция тепловых сетей, не относящихся к участку сети от существующих тепловых сетей до точек подключения объектов заявителей	2019	59 479
Реконструкция тепловых сетей, не относящихся к участку сети от существующих тепловых сетей до точек подключения объектов заявителей	2020	234 390
Реконструкция тепловых сетей, не относящихся к участку сети от существующих тепловых сетей до точек подключения объектов заявителей	2021	76 506
Переключение нагрузки с котельной АО "ОКБМ Африкантов" на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ	2019	4 580
Переключение нагрузки с котельной АО "ОКБМ Африкантов" на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ	2020	25 415
Переключение нагрузки с котельной АО "ОКБМ Африкантов" на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ	2021	87 289
Переключение нагрузки с котельной ОАО НАЗ "Сокол" кот. №3 (вывод на Красных зорь, 22) на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ	2019	473
Переключение нагрузки с котельной ОАО НАЗ "Сокол" кот. №3 (вывод на Красных зорь, 22) на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ	2020	9 050
Оптимизация схемы теплоснабжения жилого дома №16, 18 по ул. Бекетова	2019	164
Оптимизация схемы теплоснабжения жилого дома №16, 18 по ул. Бекетова	2020	1 639
Строительство новых, увеличение пропускной способности существующих теплотрасс от границы раздела с тепловыми сетями ПАО "Т плюс" до ТК-203-а	2019	3 938
Строительство новых, увеличение пропускной способности существующих теплотрасс от границы раздела с тепловыми сетями ПАО "Т плюс" до ТК-203-а	2020	160 759
Строительство новых, увеличение пропускной способности существующих теплотрасс от границы раздела с тепловыми сетями ПАО "Т плюс" до ТК-203-а	2021	242 612
Строительство новых, увеличение пропускной способности существующих теплотрасс от границы раздела с тепловыми сетями ПАО "Т плюс" до ТК-203-а	2022	75 471
Переключение нагрузки от котельной ул. Ильинская, 45-а (ООО "Энергия") на котельную ул. Суетинская, 21	2019	7 623
Оптимизация схемы теплоснабжения жилого дома №15 по ул. Страж Революции	2019	269
Оптимизация схемы теплоснабжения жилого дома №15 по ул. Страж Революции	2020	9 084
Строительство новых, увеличение пропускной способности существующих теплотрасс 2, 5, 6 очередей котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2021	2 271
Строительство новых, увеличение пропускной способности существующих теплотрасс 2, 5, 6 очередей котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2022	78 617
<b>ИТОГО</b>		<b>3 201 057</b>

Таблица 3.4 – Объемы модернизации тепловых пунктов на тепловых сетях АО "Теплоэнерго"

Наименование теплового пункта, вид мероприятия	Год реализации мероприятия	Затраты с НДС, тыс.руб.
Монтаж оборудования ЦТП - 44 по ул. Деловая, 22, корп. 5	2019	599
<b>ИТОГО</b>		<b>599</b>

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 3.5 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и тепловых объектов для АО "Теплоэнерго", тыс. руб.

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Группа проектов 1-2 "Тепловые сети и сооружения на них"</b>												
Всего капитальные затраты	1 212 812	1 403 936	1 047 374	852 297	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	242 562	280 787	209 475	170 459	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>1 455 375</b>	<b>1 684 723</b>	<b>1 256 849</b>	<b>1 022 757</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>1 455 375</b>	<b>3 140 098</b>	<b>4 396 947</b>	<b>5 419 704</b>	<b>5 419 704</b>	<b>5 419 704</b>	<b>5 419 704</b>	<b>5 419 704</b>	<b>5 419 704</b>	<b>5 419 704</b>	<b>5 419 704</b>	<b>5 419 704</b>
<b>Подгруппа проектов 1-2.1 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"</b>												
Всего капитальные затраты	408 045	373 987	373 600	394 581	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	81 609	74 797	74 720	78 916	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>489 654</b>	<b>448 784</b>	<b>448 320</b>	<b>473 498</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>489 654</b>	<b>938 439</b>	<b>1 386 759</b>	<b>1 860 256</b>	<b>1 860 256</b>	<b>1 860 256</b>	<b>1 860 256</b>	<b>1 860 256</b>	<b>1 860 256</b>	<b>1 860 256</b>	<b>1 860 256</b>	<b>1 860 256</b>
<b>Подгруппа проектов 1-2.2 "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"</b>												
Всего капитальные затраты	53 133	227 397	17 629	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	10 627	45 479	3 526	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>63 759</b>	<b>272 877</b>	<b>21 155</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>63 759</b>	<b>336 636</b>	<b>357 791</b>	<b>357 791</b>	<b>357 791</b>	<b>357 791</b>	<b>357 791</b>	<b>357 791</b>	<b>357 791</b>	<b>357 791</b>	<b>357 791</b>	<b>357 791</b>
<b>Подгруппа проектов 1-2.4 "Новое строительство тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии в том числе за счет ликвидации котельных"</b>												
Всего капитальные затраты	751 135	802 552	656 145	457 716	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	150 227	160 510	131 229	91 543	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>901 362</b>	<b>963 062</b>	<b>787 374</b>	<b>549 259</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>901 362</b>	<b>1 864 424</b>	<b>2 651 798</b>	<b>3 201 057</b>	<b>3 201 057</b>	<b>3 201 057</b>	<b>3 201 057</b>	<b>3 201 057</b>	<b>3 201 057</b>	<b>3 201 057</b>	<b>3 201 057</b>	<b>3 201 057</b>
<b>Подгруппа проектов 1-2.5 "Модернизация тепловых пунктов"</b>												
Всего капитальные затраты	499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>599</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>	<b>599</b>

### **3.2 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для ООО «Теплосети»**

В рамках актуализации схемы теплоснабжения для ООО «Теплосети» планируется реализация следующих проектов по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них.

- 1 Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей.

Объемы реконструкции тепловых сетей в соответствии с указанной подгруппой проектов приведены в таблице 3.6. В связи с тем, что схема теплоснабжения, в соответствии с ФЗ-190, является предпроектным документом, объемы реконструкции и перечень реконструируемых участков подлежат уточнению в ходе текущей деятельности предприятия.

- 2 Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.

Объемы нового строительства тепловых сетей в соответствии с указанной подгруппой проектов приведены в таблице 3.7.

- 3 Строительство и реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения.

Согласно выданным техническим условиям ООО «Теплосети» до 2020 года к магистралям ООО «Автозаводская ТЭЦ» в Автозаводском и Ленинском районах планируется подключить потребителей от трех котельных ООО «Генерация тепла».

Строительство и реконструкция тепловых сетей в районе «мкр.Юг».

Объемы нового строительства тепловых сетей в соответствии с данными проектами представлены на рисунках 3.1-3.2 и в таблице 3.8.

Капитальные вложения в реализацию данных проектов указаны в ценах соответствующих лет и представлены в таблице 3.9. Суммарные капитальные затраты в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для ООО «Теплосети» до 2030 года составят 26 920, 913 млн руб. с НДС.

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 3.6 – Объемы реконструкции тепловых сетей ООО «Теплосети», подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Юго-Западная	УТ17-39'	УТ17-46	128,24	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 923
1-я Юго-Западная	УТ17-46	УТ17-49	49,71	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 533
Ленинская	УТ24-4	УТ24-4'	25,62	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	797
Ленинская	УТ24-4'	УТ24-10	28,48	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	781
Ленинская	УТ6-30	УТ6-30'	6,76	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	169
Ленинская	УТ6-30	УТ6-30'	8,7	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	217
Ленинская	УТ6-30'	УТ6-30''	5,23	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	120
Ленинская	УТ6-30'	УТ6-30''	5,27	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	120
2-я Соцгородская	УТ13cr2-39	УТ13cr2-40	52,97	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 065
2-я Соцгородская	УТ13cr2-39	УТ13cr2-40	57,96	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 873
2-я Соцгородская	УТ13cr2-40	УТ13cr2-41	42,5	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 675
2-я Соцгородская	УТ13cr2-40	УТ13cr2-41	41,4	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 324
2-я Соцгородская	УТ13cr2-41	УТ13cr2-45	177,55	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	5 749
2-я Соцгородская	УТ13cr2-41	УТ13cr2-45	180,12	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	5 814
2-я Соцгородская	УТ13cr2-45	ж/д	44,67	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 143
2-я Соцгородская	УТ13cr2-45	ж/д	36,73	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	763
3-я Соцгородская	3С16	3С20	181	2019	600	Подземная канальная	ППМ	20 781
3-я Соцгородская	3С16	3С20	181	2019	400	Подземная канальная	ППМ	7 753
Ленинская	1Л100	УТ24-3	45,09	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 753
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-8	УТ4СГ2-61	55,39	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 538
Комсомольская	УТ10cr2-63	УТ10cr2-179	36,64	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	806
1-я Юго-Западная	2ю58	УТ14-16	44,9	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 345
1-я Юго-Западная	УТ14-16	УТ14-15	27,77	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 039
1-я Юго-Западная	УТ14-16	УТ14-18	28,2	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 459
1-я Юго-Западная	УТ14-23	УТ14-24	45,98	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 707
1-я Юго-Западная	УТ14-6	УТ14-1	41,51	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 278
2-я Юго-Западная	2Ю53	2Ю55	145	2019	500	Подземная канальная	ППМ	17 008
2-я Юго-Западная	2Ю53	2Ю55	145	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 218
2-я Юго-Западная	2ю59	УТ14-16	37,63	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	851
ЗКС	УТ2СГ2-22	УТ2СГ2-23	70,42	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 365
ЗКС	УТ2СГ2-24	УТ2СГ2-25	8,45	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	270
ЗКС	УТ2СГ2-25	УТ2СГ2-62А	10,91	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	372
ЗКС	УТ2СГ2-26	УТ2СГ2-28	59,32	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 795
ЗКС	УТ2СГ2-62А	УТ2СГ2-26	45,81	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 554
2-я Соцгородская	2С60	2С61	61	2019	500	Подземная канальная	ППМ	7 659
2-я Юго-Западная	2Ю19	2Ю20	81,32	2019	500	Подземная канальная	ППМ	5 085
2-я Юго-Западная	2Ю19	2Ю20	76,52	2019	700	Подземная канальная	ППМ	12 532
2-я Юго-Западная	2Ю20	2Ю21	188,08	2019	500	Подземная канальная	ППМ	11 803
2-я Юго-Западная	2Ю20	2Ю21	188,78	2019	700	Подземная канальная	ППМ	30 761
ЗКС	УТ29-15	УТ29-12	37,35	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 338
ЗКС	УТ29-16	УТ29-15	40,58	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 483



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Юго-Западная	2ю48	УТ7-2	72,08	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 277
1-я Юго-Западная	УТ7-35	УТ7-36	22,31	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	931
2-я Соцгородская	УТ13сг2-45	УТ13сг2-46	68,16	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 877
2-я Соцгородская	УТ13сг2-45	УТ13сг2-46	66,23	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 793
2-я Соцгородская	УТ13сг2-77	УТ13сг2-83	54,4	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 873
2-я Соцгородская	УТ13сг2-83	УТ13сг2-77	51,49	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 964
2-я Юго-Западная	2ю48	УТ7-2	72,01	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 837
2-я Соцгородская	1С58	УТ2-2	61,45	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 748
2-я Соцгородская	2С59	2С64	108,48	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	7 627
2-я Соцгородская	2С59	2С64	107,82	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 814
2-я Юго-Западная	УТ25-10	УТ25-13(УТ26-1)	61,55	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 793
2-я Юго-Западная	УТ25-14	УТ25-17	45,59	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 072
2-я Юго-Западная	УТ25-7	УТ25-14	50,5	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 298
3-я Соцгородская	3С12	3С13	61,53	2019	500	Подземная канальная	ППМ	4 414
3-я Соцгородская	3С12	3С13	57,82	2019	600	Подземная канальная	ППМ	9 289
3-я Соцгородская	3С14	3С15	49,95	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 766
3-я Соцгородская	3С14	3С15	46,45	2019	600	Подземная канальная	ППМ	7 367
3-я Соцгородская	3С15	3С16	42,1	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 483
3-я Соцгородская	3С15	3С16	41,62	2019	600	Подземная канальная	ППМ	6 726
3-я Соцгородская	УТ13-27	УТ13-28	32,12	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 182
3-я Соцгородская	УТ14-10	УТ14-11	30,3	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 108
3-я Соцгородская	УТ14-12	УТ14-13	30	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 108
3-я Соцгородская	УТ14-14	УТ14-15	15,19	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	554
3-я Соцгородская	УТ14-16	УТ14-17	15,37	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	554
3-я Соцгородская	УТ14-21	УТ14-22	33,92	2019	400	Подземная канальная	ППМ	4 063
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-8	УТ4СГ2-61	52,95	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	939
3-я Соцгородская	УТ7-7	УТ7-8	45,71	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 323
ЗКС	УТ10сг2-93	д/к 114	79,6	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 954
Комсомольская	УТ10сг2-93	д/к 114	66,14	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 437
2-я Соцгородская	УТ12сг2-2	УТ12сг2-3	58,96	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 420
2-я Соцгородская	УТ12сг2-2	УТ12сг2-3	63,82	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 855
2-я Соцгородская	УТ12сг2-3	УТ12сг2-4	38,65	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 261
2-я Соцгородская	УТ12сг2-3	УТ12сг2-4	40,22	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 159
2-я Соцгородская	УТ12сг2-4	УТ12сг2-5	50,06	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 899
2-я Соцгородская	УТ12сг2-4	УТ12сг2-5	49,23	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 178
2-я Соцгородская	УТ12сг2-5	УТ12сг2-6	48,14	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 391
2-я Соцгородская	УТ12сг2-5	УТ12сг2-6	48,17	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 783
Ленинская	УТ17-95	УТ17-96	32,51	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 300
2-я Соцгородская	УТ12сг2-6	УТ12сг2-6'	58,98	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 032
2-я Соцгородская	УТ12сг2-6	УТ12сг2-6'	57,99	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 490
2-я Соцгородская	УТ12сг2-6'	УТ12сг2-7	74,59	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 854
2-я Соцгородская	УТ12сг2-6'	УТ12сг2-7	75,56	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 953
ЗКС	УТ29-12	УТ29-5	38,46	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 589
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-59-1	УТ4СГ2-45	381,4	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	13 453
1-я Соцгородская	1С61	УТ11-2	22,88	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	990

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Юго-Западная	УТ14-12	УТ14-44	25,1	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	602
1-я Юго-Западная	УТ14-13	УТ14-45	13,88	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	352
Ленинская	УТ17-72	УТ17-74	62,5	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 931
2-я Соцгородская	2С38	2С39	47,39	2019	500	Подземная канальная	ППМ	7 278
2-я Соцгородская	УТ13cr2-41	УТ13cr2-42	27	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	872
2-я Соцгородская	УТ13cr2-41	УТ13cr2-42	21,5	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	711
2-я Соцгородская	УТ13cr2-65	УТ13cr2-74	60,12	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 938
2-я Соцгородская	УТ13cr2-65	УТ13cr2-74	59,75	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 938
2-я Соцгородская	УТ13cr2-74	УТ13cr2-75	64,71	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 099
2-я Соцгородская	УТ13cr2-74	УТ13cr2-75	67,79	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 196
3-я Юго-Западная	ЗЮ23	ЗЮ31	144	2019	500	Подземная канальная	ППМ	14 697
3-я Юго-Западная	ЗЮ23	ЗЮ31	144	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 645
ЗКС	УТ10cr2-171	УТ10cr2-172	73,42	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 146
ЗКС	УТ10cr2-172	УТ10cr2-172-1	17,52	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	529
ЗКС	УТ10cr2-72	УТ10cr2-79	73,3	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 844
Комсомольская	КМ-10	КМ-11	42,16	2019	500	Подземная канальная	ППМ	2 143
Комсомольская	КМ-11	КМ-12	16,98	2019	500	Подземная канальная	ППМ	868
Комсомольская	КМ-9	КМ-10	88,79	2019	500	Подземная канальная	ППМ	9 084
Комсомольская	КМ-9	КМ-10	88,85	2019	500	Подземная канальная	ППМ	4 542
Комсомольская	УТ10cr2-171	УТ10cr2-172	73,08	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 853
Комсомольская	УТ10cr2-172	УТ10cr2-172-1	19,34	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	482
Комсомольская	УТ10cr2-72	УТ10cr2-79	63,6	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 067
Ленинская	УТ17-6	УТ17-7	54,27	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 104
Ленинская	УТ17-7	УТ17-10	212,36	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	6 847
Ленинская	УТ2-22	УТ2-23	149,45	2019	700	Подземная канальная	ППМ	19 712
Ленинская	УТ2-44	УТ22-1/УТ2-45	27,26	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 367
МСК-10	УТ16-21	УТ16-21-1	19,27	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	614
МСК-10	УТ16-21 -2	УТ16-22	39,11	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 260
1-я Соцгородская	1С22	1С23	113	2019	500	Подземная канальная	ППМ	14 237
1-я Соцгородская	1С22	1С23	113	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 559
2-я Соцгородская	2С2	2С4	121	2019	600	Подземная канальная	ППМ	16 005
2-я Соцгородская	2С2	2С4	121	2019	500	Подземная канальная	ППМ	6 669
2-я Юго-Западная	2Ю90	2Ю93	273	2019	400	Подземная канальная	ППМ	27 640
ЗКС	КС8	КС9	95	2019	500	Подземная канальная	ППМ	11 853
ЗКС	КС8	КС9	95	2019	400	Подземная канальная	ППМ	4 740
3-я Соцгородская	3С35	3С36	198	2019	600	Подземная канальная	ППМ	25 186
3-я Соцгородская	3С35	3С36	198	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	6 297
1-я Соцгородская	1С12	1С13	92,4	2019	600	Подземная канальная	ППМ	11 156
2-я Соцгородская	УТ13cr2-76	УТ13cr2-77	29,65	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 023
2-я Соцгородская	УТ13cr2-76	УТ13cr2-77	25,75	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	807
2-я Юго-Западная	УТ11А-47	УТ11А-47А	41,53	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 433
2-я Юго-Западная	УТ11А-47А	УТ11А-52	8,89	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	307
ЗКС	3С39	ТНС №2	101	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	15 809
ЗКС	3С39	ТНС №2	101	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 956
2-я Юго-Западная	2Ю62	2Ю65	273	2019	400	Подземная канальная	ППМ	26 374

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	2Ю62	2Ю65	273	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	9 889
1-я Юго-Западная	УТ14-1	УТ14-2	24,71	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	729
1-я Юго-Западная	УТ14-6	УТ14-7	13,39	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	379
1-я Юго-Западная	УТ20-15	УТ20-16	71,82	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 672
1-я Юго-Западная	УТ20-16	УТ20-21	22,45	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	817
2-я Юго-Западная	УТ11А-3	УТ11А-3-1	11,49	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	640
2-я Юго-Западная	УТ11А-3-1	УТ11А-4	26,74	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 571
2-я Юго-Западная	УТ11А-4	УТ11А-5	70,64	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 131
2-я Юго-Западная	УТ11А-4	УТ11А-5	64,71	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 782
2-я Юго-Западная	УТ11А-5	УТ11А-7	110,59	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 969
3-я Соцгородская	УТ4-25	УТ4-27	28,74	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 298
3-я Соцгородская	УТ4-27	УТ4-29	78,25	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 373
ЗКС	КС11	КС11-1	78,99	2019	600	Подземная канальная	ППМ	10 423
ЗКС	КС11-2	КС12	83,51	2019	500	Подземная канальная	ППМ	9 853
Комсомольская	КС11	КС11-1	81,43	2019	400	Подземная канальная	ППМ	3 987
Комсомольская	КС11-1	КС11-2	21,66	2019	400	Подземная канальная	ППМ	1 083
Комсомольская	КС11-2	КС12	82,59	2019	400	Подземная канальная	ППМ	4 086
2-я Соцгородская	УТ15сr2-18	УТ15сr2-19	51,37	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 026
2-я Соцгородская	УТ15сr2-18	УТ15сr2-19	49,42	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 947
1-я Юго-Западная	УТ7-19	УТ7-21	20,43	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 188
1-я Юго-Западная	УТ7-21	УТ7-22	40,95	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 092
3-я Юго-Западная	ЗЮ31	ЗЮ32	19,03	2019	500	Подземная канальная	ППМ	2 541
3-я Юго-Западная	ЗЮ31	ЗЮ32	17,22	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	564
Ленинская	УТ9-11	УТ9-14	51,84	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 804
Ленинская	УТ9-14	УТ9-16	10,48	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	347
1-я Соцгородская	УТ9-27'	УТ9-27	27,26	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 216
1-я Соцгородская	УТ9-27'	УТ9-27	28,89	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 576
1-я Соцгородская	УТ9-3	УТ9-27'	44,46	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 391
1-я Соцгородская	УТ9-3	УТ9-27'	38,43	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 065
2-я Соцгородская	2С38	2С39	52,47	2019	500	Подземная канальная	ППМ	3 702
2-я Соцгородская	2С59	2С60	80,5	2019	500	Подземная канальная	ППМ	11 532
2-я Соцгородская	2С59	2С60	78,49	2019	500	Подземная канальная	ППМ	5 553
2-я Юго-Западная	2ю73	2ю74	44,99	2019	500	Подземная канальная	ППМ	6 407
2-я Юго-Западная	2ю74	2ю75	96,38	2019	500	Подземная канальная	ППМ	13 668
2-я Юго-Западная	УТ11А-47	УТ11А-47-1	36,52	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 667
2-я Юго-Западная	УТ11А-47-1	УТ11А-52	15,55	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	721
3-я Соцгородская	УТ13-24	УТ13-25	35,27	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 577
3-я Соцгородская	УТ4-25	УТ4-27	32,33	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 739
3-я Соцгородская	УТ4-27	УТ4-29	73,7	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 733
3-я Соцгородская	УТ6-19	УТ6-20	54,36	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 215
3-я Соцгородская	УТ7-1	УТ7-2	116,64	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	6 358
ЗКС	3С26	3С27	44,15	2019	600	Подземная канальная	ППМ	7 047
ЗКС	УТ10сr2-137	УТ10сr2-138	42,45	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 551
ЗКС	УТ10сr2-138	УТ10сr2-139	45,99	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 699
Комсомольская	3С26	3С27	41,9	2019	500	Подземная канальная	ППМ	2 990

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Комсомольская	УТ10сг2-137	УТ10сг2-138	41,25	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 452
Комсомольская	УТ10сг2-138	УТ10сг2-139	51,61	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 842
2-я Юго-Западная	УТ11А-5	УТ11А-7	114,69	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	7 761
ЗКС	УТ10сг2-79	УТ10сг2-80	50,14	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 970
Комсомольская	УТ10сг2-79	УТ10сг2-80	52,52	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 003
2-я Соцгородская	2С62	2С63	157,27	2019	400	Подземная канальная	ППМ	21 399
2-я Соцгородская	2С62	ТНС №1	155,34	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 591
2-я Соцгородская	2С63	ТНС №1	17,02	2019	400	Подземная канальная	ППМ	2 317
ЗКС	КС11-1	КС11-2	21,7	2019	600	Подземная канальная	ППМ	4 282
2-я Юго-Западная	2ю73	2ю74	45,53	2019	500	Подземная канальная	ППМ	4 512
2-я Юго-Западная	УТ9-23	УТ9-24	16,57	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	830
2-я Юго-Западная	УТ9-32	УТ9-23	30,37	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 526
2-я Соцгородская	1С60	1С66	35,27	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 313
2-я Соцгородская	1С66	УТ2-11	33,04	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 181
1-я Соцгородская	1С12	1С13	95,4	2019	500	Подземная канальная	ППМ	10 562
1-я Соцгородская	1С10	1С11	43,16	2019	600	Подземная канальная	ППМ	4 685
1-я Соцгородская	1С54	1С55	98,53	2019	500	Подземная канальная	ППМ	9 589
2-я Юго-Западная	2Ю85	УТ26-12	94,64	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 512
2-я Юго-Западная	2Ю85	УТ24-20'	12,48	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	368
1-я Соцгородская	1С11	1С12	22,9	2019	600	Подземная канальная	ППМ	2 789
ЗКС	3С39	3С41	200	2019	500	Подземная канальная	ППМ	16 212
ЗКС	3С39	3С41	200	2019	400	Подземная канальная	ППМ	6 484
ЗКС	3С39	3С41	200	2019	400	Подземная канальная	ППМ	12 969
ЗКС	3С39	3С41	200	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 864
1-я Соцгородская	1С23	1С24	73	2019	500	Подземная канальная	ППМ	9 297
3-я Соцгородская	3С1	3С2	372	2019	600	Подземная канальная	ППМ	46 864
3-я Соцгородская	3С1	3С2	372	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	11 715
Комсомольская	КМ7	КМ8	122	2019	500	Подземная канальная	ППМ	20 905
2-я Соцгородская	2С21	2С22	75,56	2019	500	Подземная канальная	ППМ	10 163
2-я Соцгородская	2С21	2С22	75,62	2019	500	Подземная канальная	ППМ	5 081
2-я Соцгородская	2С22	2С23	75,94	2019	500	Подземная канальная	ППМ	10 163
2-я Соцгородская	2С26	2С26	3,13	2019	500	Подземная канальная	ППМ	401
2-я Соцгородская	2С26	2С27	8,46	2019	500	Подземная канальная	ППМ	1 070
2-я Соцгородская	2С27	2С27	3,2	2019	500	Подземная канальная	ППМ	401
2-я Соцгородская	2С27	2С28	8,28	2019	500	Подземная канальная	ППМ	1 070
3-я Юго-Западная	3Ю14	3Ю15	35,05	2019	500	Подземная канальная	ППМ	2 340
3-я Юго-Западная	3Ю15	3Ю16	18,66	2019	700	Подземная канальная	ППМ	3 293
3-я Юго-Западная	3Ю15	3Ю16	23,62	2019	500	Подземная канальная	ППМ	1 605
2-я Соцгородская	2С22	2С23	80,07	2019	500	Подземная канальная	ППМ	8 894
2-я Соцгородская	2С26	2С27	9,82	2019	500	Подземная канальная	ППМ	1 112
2-я Соцгородская	2С26	2С26	1,34	2019	500	Подземная канальная	ППМ	111
2-я Соцгородская	2С27	2С28	8,97	2019	500	Подземная канальная	ППМ	1 001
2-я Соцгородская	2С27	2С27	2,56	2019	500	Подземная канальная	ППМ	334
1-я Соцгородская	1С43	1С44	111,38	2019	500	Подземная канальная	ППМ	26 253
3-я Юго-Западная	3Ю14	3Ю15	41,89	2019	700	Подземная канальная	ППМ	12 876

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Юго-Западная	3Ю20	3Ю22	180	2019	500	Подземная канальная	ППМ	14 886
3-я Юго-Западная	3Ю20	3Ю22	180	2019	300	Подземная канальная	ППМ	4 144
2-я Юго-Западная	2Ю83	2Ю85	236	2019	400	Подземная канальная	ППМ	13 853
2-я Юго-Западная	ТК у д. 6 ул. Старых производителей	2Ю85	86	2019	200	Подземная канальная	ППМ	2 107
2-я Юго-Западная	ТК у д. 6 ул. Старых производителей	2Ю85	86	2019	150	Подземная канальная	ППМ	652
2-я Юго-Западная	2Ю74	2Ю76	148	2019	500	Подземная канальная	ППМ	13 803
2-я Юго-Западная	2Ю66	2Ю67	76	2019	400	Подземная канальная	ППМ	3 354
2-я Юго-Западная	2Ю66	2Ю67	76	2019	300	Подземная канальная	ППМ	1 316
2-я Юго-Западная	2Ю61	2Ю62	185	2019	400	Подземная канальная	ППМ	9 634
2-я Юго-Западная	2Ю61	2Ю62	185	2019	300	Подземная канальная	ППМ	3 778
2-я Юго-Западная	2Ю84	2Ю86	178	2019	400	Подземная канальная	ППМ	9 269
ЗКС	ул. Львовская, школа 171	КС8	107	2019	700	Подземная канальная	ППМ	14 968
ЗКС	ул. Львовская, школа 171	КС8	107	2019	500	Подземная канальная	ППМ	4 245
ЗКС	КС1	ул. Лесная	329	2019	600	Эстакадная	ППУ	39 845
Комсомольская	КМ36	КМ38	93	2019	500	Подземная канальная	ППМ	7 380
Комсомольская	КМ38	КМ39	49	2019	200	Подземная канальная	ППМ	1 707
Комсомольская	КМ38	КМ39	49	2019	300	Подземная канальная	ППМ	1 000
1-я Соцгородская	1С42	1С43	38,89	2019	500	Подземная канальная	ППМ	6 333
2-я Соцгородская	2С28	2С29	115,82	2019	500	Подземная канальная	ППМ	15 511
2-я Соцгородская	2С28	2С29	111,03	2019	500	Подземная канальная	ППМ	12 340
2-я Соцгородская	2С29	2С31	93	2019	500	Подземная канальная	ППМ	11 070
1-я Соцгородская	1С31	1С32	76,38	2023	500	Подземная канальная	ППМ	10 820
1-я Соцгородская	1С60	2С26	98	2019	500	Подземная канальная	ППМ	6 877
2-я Соцгородская	2С26	2С27	10	2019	500	Подземная канальная	ППМ	885
2-я Соцгородская	2С41	2С42	19,42	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	2253
2-я Соцгородская	2С42	2С44	369	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	26 086
2-я Соцгородская	2С12	2С15	121	2019	600	Подземная канальная	ППМ	12 916
2-я Соцгородская	2С12	2С15	121	2019	500	Подземная канальная	ППМ	5 357
1-я Соцгородская	1С72	1С74	53	2019	500	Подземная канальная	ППМ	4 693
1-я Соцгородская	1С72	1С74	53	2019	400	Подземная канальная	ППМ	1 580
2-я Соцгородская	2С53	2С54	44	2019	400	Подземная канальная	ППМ	2 623
2-я Соцгородская	2С53	2С54	44	2019	300	Подземная канальная	ППМ	1 033
1-я Соцгородская	1С29	1С30	238,5	2019	500	Подземная канальная	ППМ	21 117
1-я Соцгородская	1С30	1С31	47,5	2019	500	Подземная канальная	ППМ	4 206
1-я Соцгородская	1С20	1С21	35	2019	400	Подземная канальная	ППМ	1 043
1-я Соцгородская	1С20	1С21	35	2019	500	Подземная канальная	ППМ	3 099
1-я Соцгородская	1С19	1С51	116,92	2019	500	Подземная канальная	ППМ	14 691
1-я Соцгородская	1С19	1С51	130,85	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 344
1-я Соцгородская	1С51	1С54	124,81	2019	500	Подземная канальная	ППМ	16 715
1-я Соцгородская	1С51	1С54	119,67	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 980
1-я Соцгородская	1С10	офис	18,06	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	452
1-я Соцгородская	1С10	адм. здание	44,27	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 105



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Соцгородская	1С100	1С101	12,11	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	222
1-я Соцгородская	1С103	1С104	75,01	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 603
1-я Соцгородская	1С104	1С105	59,68	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 883
1-я Соцгородская	1С105	1С106	64,75	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 123
1-я Соцгородская	1С106	1С108	94,69	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 564
1-я Соцгородская	1С108	1С108'	22,63	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 105
1-я Соцгородская	1С108'	1С109	5,35	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	153
1-я Соцгородская	1С109	УТ13ср2-90	132,38	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 046
1-я Соцгородская	1С111	УТ31-61	50,8	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 281
1-я Соцгородская	1С114	ж/д	22,36	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	553
1-я Соцгородская	1С116	УТ29-24	28,56	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 072
1-я Соцгородская	1С116	1С116	5,22	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	126
1-я Соцгородская	1С116	УТ31-64	51,88	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 306
1-я Соцгородская	1С117	1С118	38,78	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	839
1-я Соцгородская	1С118	1С119	46,71	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 011
1-я Соцгородская	1С32	1С33	122,2	2019	500	Подземная канальная	ППМ	11 817
1-я Соцгородская	1С34	УТ31-29В	41,58	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 055
1-я Соцгородская	1С38	1С38	4,59	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	153
1-я Соцгородская	1С38	УТ29-3	23,16	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	705
1-я Соцгородская	1С41	УТ27-2	56,39	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 691
1-я Соцгородская	1С46	1С46	4,32	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	123
1-я Соцгородская	1С46	УТ23-70	48,42	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 471
1-я Соцгородская	1С49	УТ23-2	55,05	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 686
1-я Соцгородская	1С49	1С50	69,75	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 012
1-я Соцгородская	1С49	1С50	141,4	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	6 775
1-я Соцгородская	1С5	1С5-1	119,84	2019	400	Подземная канальная	ППМ	4 878
1-я Соцгородская	1С50	1С50	92,57	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 468
1-я Соцгородская	1С5-1	1С6	325,92	2019	500	Подземная канальная	ППМ	15 789
1-я Соцгородская	1С54	1С54	3,98	2019	500	Подземная канальная	ППМ	387
1-я Соцгородская	1С57	1С57	2,59	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	92
1-я Соцгородская	1С57	1С57	4,87	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	77
1-я Соцгородская	1С6	1С7	38,43	2019	500	Подземная канальная	ППМ	1 840
1-я Соцгородская	1С64	1С57	30,05	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	460
1-я Соцгородская	1С7	МСМП ООО Энергетик	132,92	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 342
1-я Соцгородская	1С7	1С8	24,48	2019	600	Подземная канальная	ППМ	2 615
1-я Соцгородская	1С8	1С9	79,2	2019	600	Подземная канальная	ППМ	8 608
1-я Соцгородская	1С9	1С10	18,75	2019	600	Подземная канальная	ППМ	2 070
1-я Соцгородская	1С9-1А	адм. здание	3,08	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	75
1-я Соцгородская	1С92	1С100	221,62	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 103
1-я Соцгородская	1С50	УТкв52-2	59,5	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 883
1-я Соцгородская	УТ11-10	ж/д	4,64	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	84
1-я Соцгородская	УТ11-10	УТ11-10А	47,51	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 206
1-я Соцгородская	УТ11-10*	ж/д	4,05	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	67
1-я Соцгородская	УТ11-10*	УТ11-10**	13,66	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	352
1-я Соцгородская	УТ11-10**	УТ11-10***	13,44	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	327

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Соцгородская	УТ11-10***	УТ11-10	18,82	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	477
1-я Соцгородская	УТ11-10А	подстанция 9	18,86	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	458
1-я Соцгородская	УТ11-14	УТ11-5***	11,18	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	407
1-я Соцгородская	УТ11 -18б	УТ11-5*	25,17	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	924
1-я Соцгородская	УТ11-2	ж/д	4,73	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	120
1-я Соцгородская	УТ11-2	УТ11-2	3,01	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	72
1-я Соцгородская	УТ11-2	УТ11-2	3,87	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	148
1-я Соцгородская	УТ11-2	УТ11-2*	37,04	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	892
1-я Соцгородская	УТ11-2	УТ11 -18б	5,23	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	185
1-я Соцгородская	УТ11-2*	УТ11-3*	18,47	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	434
1-я Соцгородская	УТ11-3	ж/д	7,41	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	169
1-я Соцгородская	УТ11-3	УТ11-3**	35,48	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	843
1-я Соцгородская	УТ11-3*	УТ11-3	35,94	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	867
1-я Соцгородская	УТ11-3**	ж/д	19,85	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	482
1-я Соцгородская	УТ11-5	УТ11-5	3,77	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	96
1-я Соцгородская	УТ11-5	УТ11-5**	51,52	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 922
1-я Соцгородская	УТ11-5	УТ11-5-1	27,48	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	651
1-я Соцгородская	УТ11-5*	УТ11-5	58,11	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 144
1-я Соцгородская	УТ11-5**	УТ11-14	25,98	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	961
1-я Соцгородская	УТ11-5***	ж/д	3,95	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	100
1-я Соцгородская	УТ11-5***	УТ11-6*	26,22	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	797
1-я Соцгородская	УТ11-5-1	адм. здание	4,43	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	96
1-я Соцгородская	УТ11-5-1	адм. здание	13,24	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	313
1-я Соцгородская	УТ11-6	ж/д	11,13	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	276
1-я Соцгородская	УТ11-6	УТ11-7*	47,54	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 471
1-я Соцгородская	УТ11-6*	УТ11-6**	23,18	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	705
1-я Соцгородская	УТ11-6**	УТ11-6А	21,34	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	644
1-я Соцгородская	УТ11-6***	УТ11-6	37,23	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 134
1-я Соцгородская	УТ11-6А	ж/д	4,33	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	100
1-я Соцгородская	УТ11-6А	УТ11-6***	40,09	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 226
1-я Соцгородская	УТ11-7*	УТ11-8	19,4	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	582
1-я Соцгородская	УТ11-8	ж/д	5,47	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	126
1-я Соцгородская	УТ11-8	УТ11-8*	37,73	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 165
1-я Соцгородская	УТ11-8*	УТ11-9	37,68	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 165
1-я Соцгородская	УТ11-9	ОПС 4	34,6	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	585
1-я Соцгородская	УТ11-9	УТ11-9*	37,88	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 165
1-я Соцгородская	УТ11-9*	УТ11-9*-1	22,93	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	705
1-я Соцгородская	УТ11-9**	УТ11-9***	14,53	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	460
1-я Соцгородская	УТ11-9***	УТ11-10*	20,51	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	644
1-я Соцгородская	УТ11 -9*-1	ж/д	4,7	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	84
1-я Соцгородская	УТ11 -9*-1	УТ11-9**	30,1	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	920
1-я Соцгородская	УТ13-11В	ж/д	94,22	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 572
1-я Соцгородская	УТ13-17	ж/д	23,37	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	385
1-я Соцгородская	УТ13-17	ж/д	38,32	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	636
1-я Соцгородская	УТ13-2	ж/д	18,49	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	301



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Соцгородская	УТ13-20	ж/д	50,49	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	979
1-я Соцгородская	УТ13-20	УТ13-28	42,89	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 080
1-я Соцгородская	УТ13-28	ж/д	21,3	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	411
1-я Соцгородская	УТ13-33	ж/д	14,43	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	274
1-я Соцгородская	УТ13-37А	УТ13-37А'	4,81	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	84
1-я Соцгородская	УТ13-37А	УТ13-33	117,93	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	2 309
1-я Соцгородская	УТ13-37А'	АВС	4,68	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	84
1-я Соцгородская	УТ13-37А'	АВС	7,62	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	134
1-я Соцгородская	УТ13-5	ж/д	36,02	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	602
1-я Соцгородская	УТ13-5	ж/д	26,32	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	435
1-я Соцгородская	УТ13-8	ж/д	36,04	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	602
1-я Соцгородская	УТ13-8	ж/д	24,78	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	418
1-я Соцгородская	УТ13сг2-100	УТ13сг2-101	36,03	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	602
1-я Соцгородская	УТ13сг2-100	ж/д	14,16	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	234
1-я Соцгородская	УТ13сг2-101	ж/д	30,56	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	518
1-я Соцгородская	УТ13сг2-101	Здание	14,17	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	234
1-я Соцгородская	УТ13сг2-90	УТ13сг2-91	142,85	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 383
1-я Соцгородская	УТ13сг2-91	УТ13сг2-92	260,84	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	8 000
1-я Соцгородская	УТ13сг2-92	ж/д	15,77	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	268
1-я Соцгородская	УТ13сг2-92	УТ13сг2-93	20,35	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	502
1-я Соцгородская	УТ13сг2-93	УТ13сг2-94	157,94	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 643
1-я Соцгородская	УТ13сг2-93	УТ13сг2-99	36,52	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	930
1-я Соцгородская	УТ13сг2-94	ж/д	11,61	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	201
1-я Соцгородская	УТ13сг2-99	УТ13сг2-100	33,31	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	646
1-я Соцгородская	УТ13сг2-99	ж/д	14,79	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	251
1-я Соцгородская	УТ16-35	УТ19-25	90,98	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 789
1-я Соцгородская	УТ16-35	УТ16-37	76,95	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 360
1-я Соцгородская	УТ16-37	УТ16-39	12,62	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	398
1-я Соцгородская	УТ16-39	ж/д	12,01	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	289
1-я Соцгородская	УТ16-39	ж/д	18,42	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	434
1-я Соцгородская	УТ19-10	ж/д	10,28	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	167
1-я Соцгородская	УТ19-10	ж/д	25,5	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	435
1-я Соцгородская	УТ19-13	УТ19-14	37,61	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	916
1-я Соцгородская	УТ19-13	УТ19-17	29,43	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 072
1-я Соцгородская	УТ19-14	ж/д	15,42	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	251
1-я Соцгородская	УТ19-14	ж/д	19,57	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	335
1-я Соцгородская	УТ19-17	УТ19-19	103,98	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 188
1-я Соцгородская	УТ19-19	УТ19-20	46,93	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 441
1-я Соцгородская	УТ19-2	УТ19-2-1	19,27	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	702
1-я Соцгородская	УТ19-20	УТ19-21	15,25	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	460
1-я Соцгородская	УТ19-21	адм. здание	24,8	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	418
1-я Соцгородская	УТ19-21	УТ19-21-1	93,6	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 881
1-я Соцгородская	УТ19-2-1	УТ19-3'	51,92	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 922
1-я Соцгородская	УТ19-2-1	УТ19-2-1	4,33	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	148
1-я Соцгородская	УТ19-21-1	ж/д	5,6	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	100

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Соцгородская	УТ19-21-1	УТ19-21 -2	107,12	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 280
1-я Соцгородская	УТ19-21 -2	ж/д	5,81	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	100
1-я Соцгородская	УТ19-21 -2	УТ19-21 -3	64,13	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 962
1-я Соцгородская	УТ19-21 -3	ж/д	5,82	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	100
1-я Соцгородская	УТ19-21 -3	УТ19-22	48,23	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 471
1-я Соцгородская	УТ19-25	школа интернат 10 ул. Школьная 10	22,87	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	578
1-я Соцгородская	УТ19-25	УТ19-17	81,2	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 483
1-я Соцгородская	УТ19-25	школа интернат 10 ул. Школьная 10	27,19	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	678
1-я Соцгородская	УТ19-3	ж/д	13,44	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	254
1-я Соцгородская	УТ19-3	УТ19-3-1	37,54	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 405
1-я Соцгородская	УТ19-3'	ж/д	14,92	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	294
1-я Соцгородская	УТ19-3'	УТ19-3'-1	37,07	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 368
1-я Соцгородская	УТ19-3'-1	ж/д	16,81	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	333
1-я Соцгородская	УТ19-3'-1	УТ19-3'-2	36,98	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 368
1-я Соцгородская	УТ19-3-1	ж/д	11,85	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	235
1-я Соцгородская	УТ19-3-1	УТ19-4'	26,53	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	998
1-я Соцгородская	УТ19-3'-2	ж/д	14,75	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	294
1-я Соцгородская	УТ19-3'-2	УТ19-3	37,1	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 368
1-я Соцгородская	УТ19-4	УТ19-5	14,36	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	274
1-я Соцгородская	УТ19-4	УТ19-8	59,84	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 218
1-я Соцгородская	УТ19-4'	УТ19-4	33,72	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 257
1-я Соцгородская	УТ19-8	УТ19-8-1	90,22	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 327
1-я Соцгородская	УТ19-8-1	УТ19-8-3	3,82	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	148
1-я Соцгородская	УТ19-8-2	УТ19-9	12,21	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	444
1-я Соцгородская	УТ19-8-3	УТ19-8-3'	29,5	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 109
1-я Соцгородская	УТ19-8-3'	УТ19-8-3"	17,7	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	552
1-я Соцгородская	УТ19-8-3"	ВГИПУ Мастерские	8,4	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	201
1-я Соцгородская	УТ19-8-3"	ВГИПУУПК	11,87	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	301
1-я Соцгородская	УТ19-8-3"	УТ19-8-3"	14,91	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	377
1-я Соцгородская	УТ19-8-3"	ВГИПУ Учеб. здание	16,71	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	410
1-я Соцгородская	УТ19-8-3"	ВГИПУ Гараж	9,92	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	241
1-я Соцгородская	УТ19-8-3"	ВГИПУ Спортзал	30,58	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	747
1-я Соцгородская	УТ19-9	УТ19-10	49,81	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 205
1-я Соцгородская	УТ19-9	УТ19-13	56,36	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 070
1-я Соцгородская	УТ1С52-31	УТкв52-32	56,73	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 373
1-я Соцгородская	УТ23-103	УТ23-101	27,1	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	828
1-я Соцгородская	УТ23-105	УТ23-103	30,58	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	950
1-я Соцгородская	УТ23-107	УТ23-105	25,7	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	797
1-я Соцгородская	УТ23-109	УТ23-107	33,6	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 042
1-я Соцгородская	УТ23-109	ж/д	15,43	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	251
1-я Соцгородская	УТ23-11	УТ23-13	16,22	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	490
1-я Соцгородская	УТ23-111	УТ23-109	20,3	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	613
1-я Соцгородская	УТ23-111	ж/д	14,17	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	234
1-я Соцгородская	УТ23-112	УТ23-111	26,19	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	797

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Соцгородская	УТ23-112	ж/д	14,25	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	234
1-я Соцгородская	УТ23-114	УТ23-112	23,61	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	736
1-я Соцгородская	УТ23-114	ж/д	15,91	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	268
1-я Соцгородская	УТ23-116	УТ23-114	53,97	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 655
1-я Соцгородская	УТ23-118	УТ23-116	10,68	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	337
1-я Соцгородская	УТ23-120	УТ23-118	20,92	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	644
1-я Соцгородская	УТ23-122	УТ23-120	27,98	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	858
1-я Соцгородская	УТ23-124	УТ23-122	19,77	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	613
1-я Соцгородская	УТ23-126	УТ23-124	29,54	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	920
1-я Соцгородская	УТ23-13	УТ23-15	8,3	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	245
1-я Соцгородская	УТ23-15	УТ23-17	19,42	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	582
1-я Соцгородская	УТ23-17	УТ23-19	13,07	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	398
1-я Соцгородская	УТ23-19	УТ23-21	29,45	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	889
1-я Соцгородская	УТ23-2	УТ23-67	15,73	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	490
1-я Соцгородская	УТ23-2	УТ23-3	13,24	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	398
1-я Соцгородская	УТ23-21	ж/д	13,15	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	217
1-я Соцгородская	УТ23-21	УТ23-22	29,1	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	889
1-я Соцгородская	УТ23-22	УТ23-23	32,35	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	981
1-я Соцгородская	УТ23-23	УТ23-25	18,49	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	552
1-я Соцгородская	УТ23-25	УТ23-27	6,65	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	215
1-я Соцгородская	УТ23-27	ж/д	13,86	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	234
1-я Соцгородская	УТ23-27	УТ23-29	14,39	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	429
1-я Соцгородская	УТ23-29	УТ23-31	13,95	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	429
1-я Соцгородская	УТ23-3	УТ23-5	41,64	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 287
1-я Соцгородская	УТ23-31	УТ23-33	36,94	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 134
1-я Соцгородская	УТ23-33	ж/д	15,06	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	251
1-я Соцгородская	УТ23-33	УТ23-34	14,06	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	429
1-я Соцгородская	УТ23-36	УТ23-34	19,55	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	613
1-я Соцгородская	УТ23-38	УТ23-36	38,01	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 165
1-я Соцгородская	УТ23-40	УТ23-38	25,96	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	797
1-я Соцгородская	УТ23-42	УТ23-40	18,69	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	582
1-я Соцгородская	УТ23-44	УТ23-42	19,21	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	582
1-я Соцгородская	УТ23-46	УТ23-44	16,58	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	521
1-я Соцгородская	УТ23-48	УТ23-46	15,48	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	460
1-я Соцгородская	УТ23-5	УТ23-9	24,22	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	736
1-я Соцгородская	УТ23-50	УТ23-48	15,57	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	490
1-я Соцгородская	УТ23-52	УТ23-50	17,05	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	521
1-я Соцгородская	УТ23-54	УТ23-52	43,4	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 318
1-я Соцгородская	УТ23-54	ж/д	13,56	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	234
1-я Соцгородская	УТ23-56	УТ23-54	39,15	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 195
1-я Соцгородская	УТ23-56	ж/д	13,45	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	217
1-я Соцгородская	УТ23-57	УТ23-56	15,31	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	460
1-я Соцгородская	УТ23-59	УТ23-57	14,75	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	460
1-я Соцгородская	УТ23-61	УТ23-59	12,87	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	398
1-я Соцгородская	УТ23-63	УТ23-61	11	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	337

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Соцгородская	УТ23-65	УТ23-63	27,02	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	828
1-я Соцгородская	УТ23-70	УТ23-126	11,47	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	337
1-я Соцгородская	УТ23-70	УТ23-71	14,24	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	429
1-я Соцгородская	УТ23-71	УТ23-73	31,24	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	950
1-я Соцгородская	УТ23-73	ж/д	16,01	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	268
1-я Соцгородская	УТ23-73	УТ23-75	24,51	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	766
1-я Соцгородская	УТ23-75	ж/д	16,21	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	268
1-я Соцгородская	УТ23-75	УТ23-77	6,33	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	184
1-я Соцгородская	УТ23-77	УТ23-79	28,24	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	858
1-я Соцгородская	УТ23-79	УТ23-81	15,51	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	490
1-я Соцгородская	УТ23-81	УТ23-83	12,02	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	368
1-я Соцгородская	УТ23-83	УТ23-85	14,6	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	460
1-я Соцгородская	УТ23-85	УТ23-87	13,2	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	398
1-я Соцгородская	УТ23-87	ж/д	14,95	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	251
1-я Соцгородская	УТ23-87	УТ23-88	30,21	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	920
1-я Соцгородская	УТ23-88	ж/д	14,33	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	234
1-я Соцгородская	УТ23-88	УТ23-90	50,66	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 563
1-я Соцгородская	УТ23-9	УТ23-11	32,22	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	981
1-я Соцгородская	УТ23-90	ж/д	14,41	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	234
1-я Соцгородская	УТ23-90	УТ23-91	15,5	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	490
1-я Соцгородская	УТ23-91	УТ23-93	12,41	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	368
1-я Соцгородская	УТ23-93	УТ23-95	13,48	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	398
1-я Соцгородская	УТ23-95	УТ23-97	14,19	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	429
1-я Соцгородская	УТ23-97	УТ23-99	32,6	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 012
1-я Соцгородская	УТ23-99	УТ23-101	8,09	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	245
1-я Соцгородская	УТ24-72	УТ24-72	4,54	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	153
1-я Соцгородская	УТ24-72	УТ16-39	86,06	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 636
1-я Соцгородская	УТ25-100	УТ25-101	10,24	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	241
1-я Соцгородская	УТ25-101	ж/д	12,42	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	201
1-я Соцгородская	УТ25-104	УТ25-106	30,83	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	865
1-я Соцгородская	УТ25-106	ж/д	14,54	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	251
1-я Соцгородская	УТ25-108	УТ25-110	24,45	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	670
1-я Соцгородская	УТ25-108	ж/д	15,1	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	294
1-я Соцгородская	УТ25-11	УТ25-163	46,38	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 156
1-я Соцгородская	УТ25-110	УТ25-112	16,59	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	474
1-я Соцгородская	УТ25-110	ж/д	7,11	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	117
1-я Соцгородская	УТ25-112	ж/д	6,79	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	117
1-я Соцгородская	УТ25-112	УТ25-113	44,2	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 228
1-я Соцгородская	УТ25-113	УТ25-114	34,07	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	949
1-я Соцгородская	УТ25-114	ж/д	5,71	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	100
1-я Соцгородская	УТ25-116	ж/д	6,99	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	117
1-я Соцгородская	УТ25-118	ж/д	9,09	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	151
1-я Соцгородская	УТ25-120	ж/д	8,63	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	151
1-я Соцгородская	УТ25-122	ж/д	7,61	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	134
1-я Соцгородская	УТ25-124	ж/д	9,39	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	151

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Соцгородская	УТ25-126	ж/д	9,25	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	151
1-я Соцгородская	УТ25-13	ж/д	17,89	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	301
1-я Соцгородская	УТ25-142	ж/д	7,73	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	201
1-я Соцгородская	УТ25-142	д/к 63	95,97	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 879
1-я Соцгородская	УТ25-145	ж/д	5,85	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	151
1-я Соцгородская	УТ25-145	УТ25-186	30,82	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	779
1-я Соцгородская	УТ25-149	ж/д	6,62	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	176
1-я Соцгородская	УТ25-151	ж/д	5,18	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	126
1-я Соцгородская	УТ25-151	УТ25-188	20,29	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	502
1-я Соцгородская	УТ25-163	ж/д	7,5	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	201
1-я Соцгородская	УТ25-163	УТ25-165	47,28	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 132
1-я Соцгородская	УТ25-165	ООО "Поволжье-спецодежда"	45,33	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	881
1-я Соцгородская	УТ25-186	школа №179	35,03	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	879
1-я Соцгородская	УТ25-188	УТ25-189	21,53	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	553
1-я Соцгородская	УТ25-189	ж/д	42,49	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 055
1-я Соцгородская	УТ25-199	УТ25-200	26,21	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	653
1-я Соцгородская	УТ25-199	ж/д	31,11	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	518
1-я Соцгородская	УТ25-200	УТ25-205	79,47	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 985
1-я Соцгородская	УТ25-200	ж/д	17,22	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	284
1-я Соцгородская	УТ25-201	ж/д	17,66	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	301
1-я Соцгородская	УТ25-205	УТ25-206	24,75	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	489
1-я Соцгородская	УТ25-205	ж/д	40,55	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	686
1-я Соцгородская	УТ25-206	ж/д	25,2	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	418
1-я Соцгородская	УТ25-206	ж/д	28,42	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	468
1-я Соцгородская	УТ25-206	ж/д	16,38	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	268
1-я Соцгородская	УТ25-25	ж/д	53,64	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 057
1-я Соцгородская	УТ25-6	д/к №65	15,65	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	268
1-я Соцгородская	УТ25-63	УТ25-60	59,77	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 218
1-я Соцгородская	УТ25-68	УТ25-69	32,03	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	981
1-я Соцгородская	УТ25-69	УТ25-69*	5,78	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	184
1-я Соцгородская	УТ25-69*	УТ25-70	27,7	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	858
1-я Соцгородская	УТ25-70	ж/д	34,6	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	585
1-я Соцгородская	УТ25-70	адм. здание	50,06	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	836
1-я Соцгородская	УТ25-70	УТ25-71	28,84	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	889
1-я Соцгородская	УТ25-75*	УТ25-76	17,58	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	352
1-я Соцгородская	УТ25-80	УТ25-63	103,19	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 808
1-я Соцгородская	УТ25-82	УТ25-80	119,39	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 399
1-я Соцгородская	УТ25-83	УТ25-82	100,7	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 734
1-я Соцгородская	УТ25-84	УТ25-199	49,78	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 256
1-я Соцгородская	УТ25-84	УТ25-83	16,62	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	817
1-я Соцгородская	УТ25-85	ж/д	33,96	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	854
1-я Соцгородская	УТ25-85	УТ25-84	47	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 258
1-я Соцгородская	УТ25-87	УТ25-86	142,11	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	6 823
1-я Соцгородская	УТ25-89	УТ25-90	30,9	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	865
1-я Соцгородская	УТ25-90	УТ25-92	22,8	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	642



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Соцгородская	УТ25-92	УТ25-94	24,3	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	670
1-я Соцгородская	УТ25-94	УТ25-96	24,81	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	698
1-я Соцгородская	УТ25-96	УТ25-98	24,86	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	698
1-я Соцгородская	УТ25-98	УТ25-100	13,99	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	391
1-я Соцгородская	УТ26-21	ж/д	36,78	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	619
1-я Соцгородская	УТ26-23	ж/д	42,6	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	719
1-я Соцгородская	УТ26-28	ж/д	5,27	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	126
1-я Соцгородская	УТ26-6	УТ26-7	11,92	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	301
1-я Соцгородская	УТ26-7	ж/д	53,49	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	886
1-я Соцгородская	УТ27-11	ж/д	5,99	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	151
1-я Соцгородская	УТ27-11	УТ27-12	62	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 558
1-я Соцгородская	УТ27-12	УТ27-13	16,02	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	402
1-я Соцгородская	УТ27-13	УТ27-14	64,32	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 608
1-я Соцгородская	УТ27-14	ж/д	4,09	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	100
1-я Соцгородская	УТ27-14	ж/д	21,54	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	530
1-я Соцгородская	УТ27-17	УТ27-17-1	106,14	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 663
1-я Соцгородская	УТ27-17-1	школа № 144	7,21	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	176
1-я Соцгородская	УТ27-17-1	УТ27-17-2	9,47	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	226
1-я Соцгородская	УТ27-17-2	школа № 144	7,02	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	176
1-я Соцгородская	УТ27-17-2	УТ27-17-3	13,91	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	352
1-я Соцгородская	УТ27-17-3	школа № 144	7,37	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	169
1-я Соцгородская	УТ27-17-3	УТ27-17-4	13,89	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	352
1-я Соцгородская	УТ27-17-4	школа № 144	8,54	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	217
1-я Соцгородская	УТ27-17-4	УТ27-17-5	12,3	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	289
1-я Соцгородская	УТ27-17-5	школа № 144	8,15	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	193
1-я Соцгородская	УТ27-17-5	школа № 144	12,33	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	289
1-я Соцгородская	УТ27-19	УТ27-20	15,22	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	377
1-я Соцгородская	УТ27-2	УТ27-3	42,87	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 066
1-я Соцгородская	УТ27-2	ж/д	15,78	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	386
1-я Соцгородская	УТ27-20	ПТД кор. 4	98,76	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 385
1-я Соцгородская	УТ27-20	УТ27-21	4,58	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	126
1-я Соцгородская	УТ27-21	УТ27-22	73,85	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 783
1-я Соцгородская	УТ27-21	УТ27-25	48,29	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 206
1-я Соцгородская	УТ27-22	ПТД кор. 2 (лечеб. корп.)	56,59	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 373
1-я Соцгородская	УТ27-22	ПТД кор. 1 (гл. корп.)	15,22	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	361
1-я Соцгородская	УТ27-25	УТ27-26	50,81	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 281
1-я Соцгородская	УТ27-25	УТ27-25-1	18,09	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	452
1-я Соцгородская	УТ27-25-1	ПТД кухня	9,6	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	167
1-я Соцгородская	УТ27-25-1	УТ27-38	7,94	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	201
1-я Соцгородская	УТ27-26	ПТД кор. 3	29,03	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	699
1-я Соцгородская	УТ27-26	УТ27-28	48,25	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 206
1-я Соцгородская	УТ27-28	УТ27-29	16,1	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	402
1-я Соцгородская	УТ27-29	УТ27-33	32,41	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	535
1-я Соцгородская	УТ27-3	УТ27-4	69,61	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 363
1-я Соцгородская	УТ27-33	Больница №23 гараж 2	19,3	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	318

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Соцгородская	УТ27-33	УТ27-35	26,18	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	435
1-я Соцгородская	УТ27-35	Больница №23 гараж 1	10,69	2019	32	Подземная бесканальная	ППМ	156
1-я Соцгородская	УТ27-35	морг	52,73	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	886
1-я Соцгородская	УТ27-38	УТ27-40	34,88	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 073
1-я Соцгородская	УТ27-4	УТ27-5	72,08	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 459
1-я Соцгородская	УТ27-4	УТ27-11	15,78	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	402
1-я Соцгородская	УТ27-4	УТ27-17	30,51	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	950
1-я Соцгородская	УТ27-40	ПТД гараж	13,5	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	234
1-я Соцгородская	УТ27-5	УТ27-6	90,02	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 324
1-я Соцгородская	УТ27-6	УТ27-7	62,54	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 027
1-я Соцгородская	УТ27-7	УТ27-9	235,03	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	7 203
1-я Соцгородская	УТ27-9	УТ27-19	152,85	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 690
1-я Соцгородская	УТ29-15	УТ29-15'	69,2	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 734
1-я Соцгородская	УТ29-15	ж/д	7,41	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	176
1-я Соцгородская	УТ29-15'	ж/д	7,26	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	176
1-я Соцгородская	УТ29-16	ж/д	6,15	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	117
1-я Соцгородская	УТ29-18	УТ29-16	33,25	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	829
1-я Соцгородская	УТ29-19	УТ29-18	15,3	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	419
1-я Соцгородская	УТ29-20	ж/д	4,29	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	78
1-я Соцгородская	УТ29-20	УТ29-19	39,62	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 116
1-я Соцгородская	УТ29-21	УТ29-20	42,46	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 287
1-я Соцгородская	УТ29-23	УТ29-21	66,99	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 054
1-я Соцгородская	УТ29-24	ж/д	5,33	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	185
1-я Соцгородская	УТ29-24	УТ29-23	45,72	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 701
1-я Соцгородская	УТ29-5	ж/д	38,36	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	636
1-я Соцгородская	УТ30-11	офис	62,66	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 054
1-я Соцгородская	УТ30-4	ж/д	48,66	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 181
1-я Соцгородская	УТ31-29В	д/к 22	7,75	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	201
1-я Соцгородская	УТ31-61	ж/д	11,66	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	301
1-я Соцгородская	УТ31-61	ж/д	49,82	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 256
1-я Соцгородская	УТ31-64	ж/д	4,58	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	126
1-я Соцгородская	УТ31-64	ж/д	48,44	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 206
1-я Соцгородская	УТ3-191	УТ3-192	18,88	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	477
1-я Соцгородская	УТ3-192	УТ3-193	12,97	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	327
1-я Соцгородская	УТ3-193	ж/д	6,87	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	176
1-я Соцгородская	УТ3-193	УТ3-194	22,33	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	553
1-я Соцгородская	УТ3-194	УТ3-195	56,43	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 407
1-я Соцгородская	УТ3-195	ж/д	4,27	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	78
1-я Соцгородская	УТ3-195	ж/д	49,17	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 231
1-я Соцгородская	УТ3cr2-11	д/к 74	86,49	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 683
1-я Соцгородская	УТ3cr2-2	ж/д	14,21	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	352
1-я Соцгородская	УТ3cr2-27	ж/д	51,22	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 563
1-я Соцгородская	УТ3cr2-28	УТ3cr2-28'	72,37	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 207
1-я Соцгородская	УТ3cr2-28'	ж/д	5,78	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	151
1-я Соцгородская	УТ3cr2-28'	УТ3cr2-27	66,65	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 054



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Соцгородская	УТ3сг2-29	ж/д	13,22	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	327
1-я Соцгородская	УТ6-21	УТ6-23	20,49	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	739
1-я Соцгородская	УТ6-23	ж/д	9,5	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	196
1-я Соцгородская	УТ6-23	УТ6-27	37,03	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 368
1-я Соцгородская	УТ6-27	ж/д	9,12	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	176
1-я Соцгородская	УТ6-27	УТ6-31	35,76	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 331
1-я Соцгородская	УТ6-31	ж/д	9,34	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	176
1-я Соцгородская	УТ6-31	УТ6-35	37,31	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 368
1-я Соцгородская	УТ6-35	ж/д	10,24	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	196
1-я Соцгородская	УТ6-35	УТ6-38	13,03	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	481
1-я Соцгородская	УТ6-38	ж/д	24,63	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	628
1-я Соцгородская	УТ6-38	УТ6-41	61,41	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 255
1-я Соцгородская	УТ6-38	УТ6-38	7,5	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	100
1-я Соцгородская	УТ6-38	УТ6-72	81,97	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 030
1-я Соцгородская	УТ6-41	ж/д	11,85	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	235
1-я Соцгородская	УТ6-41	УТ6-45	37,58	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 405
1-я Соцгородская	УТ6-45	ж/д	10,58	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	215
1-я Соцгородская	УТ6-45	УТ6-49	37,88	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 405
1-я Соцгородская	УТ6-49	ж/д	9,15	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	176
1-я Соцгородская	УТ6-57	УТ6-62	89,79	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 873
1-я Соцгородская	УТ6-62	УТ6-62'	55,57	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 349
1-я Соцгородская	УТ6-62	УТ6-63	55,41	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 367
1-я Соцгородская	УТ6-62'	школа №126	11	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	265
1-я Соцгородская	УТ6-62'	школа №126	39,9	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	964
1-я Соцгородская	УТ6-63	УТ6-64	35,76	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 549
1-я Соцгородская	УТ6-63	центр творчества	86,94	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 703
1-я Соцгородская	УТ6-64	1С80	105,67	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 561
1-я Соцгородская	УТкв52-10	ж/д	14,83	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	251
1-я Соцгородская	УТкв52-10	УТкв52-11	73,23	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 699
1-я Соцгородская	УТкв52-11	общежитие	15,51	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	268
1-я Соцгородская	УТкв52-11	УТкв52-12	47,97	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 774
1-я Соцгородская	УТкв52-12	УТкв52-13	24,12	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	887
1-я Соцгородская	УТкв52-13	УТкв52-14	25,75	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	653
1-я Соцгородская	УТкв52-13	УТкв52-17	58,95	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 482
1-я Соцгородская	УТкв52-14	ж/д	20,47	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	482
1-я Соцгородская	УТкв52-14	ж/д	21,65	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	553
1-я Соцгородская	УТкв52-17	ж/д	11,94	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	201
1-я Соцгородская	УТкв52-2	УТкв52-3	29,01	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 393
1-я Соцгородская	УТкв52-3	УТкв52-4	41,45	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 970
1-я Соцгородская	УТкв52-32	магазин	26,16	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	626
1-я Соцгородская	УТкв52-32	ж/д	53,56	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 301
1-я Соцгородская	УТкв52-4	УТкв52-5	67,64	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 267
1-я Соцгородская	УТкв52-41	УТкв52-43	47,82	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 471
1-я Соцгородская	УТкв52-43	ж/д общежитие	7,65	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	245
1-я Соцгородская	УТкв52-43	УТкв52-44	13,59	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	429

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Соцгородская	УТкв52-44	УТкв52-45	30,29	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	920
1-я Соцгородская	УТкв52-45	УТкв52-45-1	38,67	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 195
1-я Соцгородская	УТкв52-45-1	ж/д	4,96	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	126
1-я Соцгородская	УТкв52-45-1	УТкв52-46	30,6	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	779
1-я Соцгородская	УТкв52-5	УТ1С52-31	79,57	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 957
1-я Соцгородская	УТкв52-7	УТкв52-8	28,05	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 035
1-я Соцгородская	УТкв52-8	ж/д	13,33	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	217
1-я Соцгородская	УТкв52-8	ж/д	35,57	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	904
1-я Соцгородская	УТкв52-8	УТкв52-9	69,59	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 588
1-я Соцгородская	УТкв52-9	УТкв52-10	70,53	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 625
1-я Юго-Западная	1ю10	1ю11	29,3	2019	500	Подземная канальная	ППМ	2 809
1-я Юго-Западная	1ю12	1ю13	53,98	2019	500	Подземная канальная	ППМ	5 231
1-я Юго-Западная	1ю18	УТ20-1'	51,84	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 922
1-я Юго-Западная	2ю49	УТ21-2	45,33	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 131
1-я Юго-Западная	2ю61	УТ16-1	106,85	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	5 141
1-я Юго-Западная	УТ14-18	УТ14-18-1	22,29	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	530
1-я Юго-Западная	УТ14-18-1	ж/д	8,09	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	193
1-я Юго-Западная	УТ14-18-1	ж/д	11,79	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	201
1-я Юго-Западная	УТ14-19	УТ14-19-1	13,67	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	337
1-я Юго-Западная	УТ14-19-1	магазин	7,9	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	193
1-я Юго-Западная	УТ14-19-1	магазин	7,33	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	169
1-я Юго-Западная	УТ14-19-1	магазин	8,92	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	217
1-я Юго-Западная	УТ14-21'	УТ14-48	40,02	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 005
1-я Юго-Западная	УТ14-44	ж/д	6,28	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	145
1-я Юго-Западная	УТ14-44	Магазин (сист. отопл. 1 + вент. 1 + ТЗ)	11,14	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	184
1-я Юго-Западная	УТ14-45	ж/д	5,28	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	120
1-я Юго-Западная	УТ14-45	Магазин (сист. отопл. 2 + вент. 2)	11,04	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	184
1-я Юго-Западная	УТ14-48	УТ14-48-1	7,83	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	193
1-я Юго-Западная	УТ14-48-1	ж/д	5,54	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	145
1-я Юго-Западная	УТ14-48-1	ж/д	6,71	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	169
1-я Юго-Западная	УТ16-2	ж/д	39,42	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	652
1-я Юго-Западная	УТ16-27	ж/д	28,73	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	699
1-я Юго-Западная	УТ16-38	д/к 339	67,86	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 137
1-я Юго-Западная	УТ16-45	УТ16-71	25,64	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	653
1-я Юго-Западная	УТ16-45	УТ16-46	103,73	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 845
1-я Юго-Западная	УТ16-60	ж/д	31,77	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	804
1-я Юго-Западная	УТ16-61	ж/д	13,54	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	337
1-я Юго-Западная	УТ16-61	УТ16-79	5,88	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	145
1-я Юго-Западная	УТ16-61	ж/д	16,31	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	386
1-я Юго-Западная	УТ16-71	школа 15	15,2	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	361
1-я Юго-Западная	УТ16-71	УТ16-72	56,01	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 407
1-я Юго-Западная	УТ16-72	УТ16-73	17,83	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	452
1-я Юго-Западная	УТ16-73	Д/к 56	43,88	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 105
1-я Юго-Западная	УТ16-79	ж/д	15,52	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	386

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Юго-Западная	УТ17'-13	УТ17'-13-1	88,25	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 211
1-я Юго-Западная	УТ17'-13-1	УТ17'-13-2	20,9	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	351
1-я Юго-Западная	УТ17'-13-1	ж/д	32,57	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	552
1-я Юго-Западная	УТ17'-13-2	ж/д	4,59	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	84
1-я Юго-Западная	УТ17'-13-2	Магазин "Продук-ты"+Сбербанк	8,1	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	134
1-я Юго-Западная	УТ17'-27-1	УТ17'-27-2	60,32	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 507
1-я Юго-Западная	УТ17'-27-2	УТ17'-27-3	33,52	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	854
1-я Юго-Западная	УТ17'-27-4	УТ17'-27-5	31,92	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	771
1-я Юго-Западная	УТ17-30	адм. здание	51,57	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	870
1-я Юго-Западная	УТ17-39	школа №37	11,57	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	289
1-я Юго-Западная	УТ17-39	УТ17-40	110,59	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 789
1-я Юго-Западная	УТ17-39'	д/к 59	48,3	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	803
1-я Юго-Западная	УТ17-40	УТ17-41	24,88	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	628
1-я Юго-Западная	УТ17-41	ж/д	5,66	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	100
1-я Юго-Западная	УТ17-41	УТ17-42	55,98	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 349
1-я Юго-Западная	УТ17-42	УТ17-43	23,77	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	578
1-я Юго-Западная	УТ17-43	УТ17-44	13,66	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	337
1-я Юго-Западная	УТ17-44	ж/д	6,33	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	100
1-я Юго-Западная	УТ17-44	УТ17-45	33,55	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	665
1-я Юго-Западная	УТ17-45	ж/д	30,41	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	587
1-я Юго-Западная	УТ17-46	ж/д	25,18	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	602
1-я Юго-Западная	УТ17-46	ж/д	12,57	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	217
1-я Юго-Западная	УТ17-49	УТ17-50	6,22	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	167
1-я Юго-Западная	УТ17-49	Магазин "Продукты"	19,5	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	335
1-я Юго-Западная	УТ17-49	УТ17-49-1	80,82	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 035
1-я Юго-Западная	УТ17-49-1	ж/д	7,32	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	169
1-я Юго-Западная	УТ17-49-1	УТ17-49-2	97,73	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 462
1-я Юго-Западная	УТ17-49-2	ж/д	7,89	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	193
1-я Юго-Западная	УТ17-49-2	ж/д	76,14	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 831
1-я Юго-Западная	УТ17-50	УТ17-51	44,86	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 256
1-я Юго-Западная	УТ17-51	ж/д	6,31	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	145
1-я Юго-Западная	УТ17-51	УТ17-68	74,1	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 859
1-я Юго-Западная	УТ17-53	школа 105	38,57	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	940
1-я Юго-Западная	УТ17-60	УТ17-62	15,72	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	591
1-я Юго-Западная	УТ17-68	ж/д	4,37	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	67
1-я Юго-Западная	УТ17-68	УТ17-69	57,34	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 373
1-я Юго-Западная	УТ17-69	ж/д	16,21	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	402
1-я Юго-Западная	УТ17-69	ж/д	17,21	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	427
1-я Юго-Западная	УТ20-1'	УТ7-41	18,61	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	702
1-я Юго-Западная	УТ20-16	УТ20-16-2	22,97	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	554
1-я Юго-Западная	УТ20-16-2	ж/д	7,49	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	169
1-я Юго-Западная	УТ20-16-2	ж/д	4,71	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	120
1-я Юго-Западная	УТ20-16-2	ж/д	4,62	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	120
1-я Юго-Западная	УТ20-3	УТ20-2	53,85	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 996
1-я Юго-Западная	УТ21-2	УТ21-3	7,79	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	201

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Юго-Западная	УТ21-3	ж/д	9,52	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	251
1-я Юго-Западная	УТ21-3	УТ21-4	4,56	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	140
1-я Юго-Западная	УТ21-3	ж/д	7,65	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	201
1-я Юго-Западная	УТ21-4	УТ21-5	33,94	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	949
1-я Юго-Западная	УТ21-5	УТ21-8	85,93	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 399
1-я Юго-Западная	УТ21-5	Художественная мастерская (№355 -ООО"Интерсервисц	14,44	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	391
1-я Юго-Западная	УТ21-8	ж/д	7,36	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	176
1-я Юго-Западная	УТ21-8	ж/д	5,38	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	126
1-я Юго-Западная	УТ23-4	ж/д	44,63	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 084
1-я Юго-Западная	УТ7-34	УТ7-50	116,16	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	2 270
1-я Юго-Западная	УТ7-40	УТ7-41	5,06	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	153
1-я Юго-Западная	УТ7-41	ж/д	7,1	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	169
1-я Юго-Западная	УТ7-41	УТ20-3	61,31	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 255
1-я Юго-Западная	УТ7-45	школа 12	55,88	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 349
2-я Соцгородская	1 С73	1С72	40,96	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	985
2-я Соцгородская	1 С74	1 С73	11,36	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	264
2-я Соцгородская	1 С74'	ж/д	7,59	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	193
2-я Соцгородская	1 С74'	1 С74	25,59	2019	500	Подземная канальная	ППМ	2 518
2-я Соцгородская	1 С74'	1 С74	27,75	2019	400	Подземная канальная	ППМ	1 138
2-я Соцгородская	1 С75	1 С74'	32,2	2019	400	Подземная канальная	ППМ	1 301
2-я Соцгородская	1 С75	1 С74'	33,67	2019	500	Подземная канальная	ППМ	3 293
2-я Соцгородская	1 С76	1 С75	9,73	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	240
2-я Соцгородская	1 С76	1 С75	9,77	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	480
2-я Соцгородская	1 С76'	ж/д	6,92	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	176
2-я Соцгородская	1 С76'	1 С76	53,13	2019	500	Подземная канальная	ППМ	5 134
2-я Соцгородская	1 С76'	1 С76	50,36	2019	400	Подземная канальная	ППМ	2 032
2-я Соцгородская	1 С77	1 С76'	18,49	2019	400	Подземная канальная	ППМ	732
2-я Соцгородская	1 С77	1 С76'	14,04	2019	500	Подземная канальная	ППМ	1 356
2-я Соцгородская	1 С77	УТ12-25	23,57	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	670
2-я Соцгородская	1С103	1С103	7,61	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	148
2-я Соцгородская	1С104	1С103	71,58	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 331
2-я Соцгородская	1С105	1С104	58,97	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 091
2-я Соцгородская	1С106	1С105	60,14	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 109
2-я Соцгородская	1С108	1С106	94,43	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 737
2-я Соцгородская	1С57	УТ18-3	9,72	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	153
2-я Соцгородская	1С57	УТ18-3	8,29	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	245
2-я Соцгородская	1С69	УТ12-2	9,68	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	307
2-я Соцгородская	1С69	1С69	4,42	2019	400	Подземная канальная	ППМ	163
2-я Соцгородская	1С69	1С69	5,61	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	75
2-я Соцгородская	1С69	1С69	6,44	2019	400	Подземная канальная	ППМ	244
2-я Соцгородская	1С69	1С69-1	59,4	2019	400	Подземная канальная	ППМ	2 398
2-я Соцгородская	1С69	2С23	13,61	2019	400	Подземная канальная	ППМ	569
2-я Соцгородская	1С69	УТ12-2	5,25	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	63
2-я Соцгородская	1С69'	ж/д	7,29	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	176
2-я Соцгородская	1С69'	1С69	33,24	2019	500	Подземная канальная	ППМ	3 196

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	1С69'	1С69	36,49	2019	400	Подземная канальная	ППМ	1 463
2-я Соцгородская	1С70	1С69'	28,26	2019	400	Подземная канальная	ППМ	1 138
2-я Соцгородская	1С70	1С69'	31,75	2019	500	Подземная канальная	ППМ	3 100
2-я Соцгородская	1С71	1С70	8,67	2019	400	Подземная канальная	ППМ	366
2-я Соцгородская	1С71	1С70	8,59	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	432
2-я Соцгородская	1С71'	ж/д	6,93	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	176
2-я Соцгородская	1С71'	1С71	26,57	2019	500	Подземная канальная	ППМ	2 615
2-я Соцгородская	1С71'	1С71	25,85	2019	400	Подземная канальная	ППМ	1 057
2-я Соцгородская	1С72	1С71'	33,22	2019	400	Подземная канальная	ППМ	1 341
2-я Соцгородская	1С72	1С71'	31,5	2019	500	Подземная канальная	ППМ	3 100
2-я Соцгородская	2С28	2С28	3,02	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	46
2-я Соцгородская	2С28	УТ18-38	20,06	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	307
2-я Соцгородская	2С30/УТ18-21	УТ18-20	32,78	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 012
2-я Соцгородская	2С30/УТ18-21	2С30/УТ18-21	2,79	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	46
2-я Соцгородская	2С30/УТ18-21	УТ18-20	32,17	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	490
2-я Соцгородская	2С30/УТ18-21	2С30/УТ18-21	3,68	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	123
2-я Соцгородская	2С53	1 С77	17,36	2019	500	Подземная канальная	ППМ	1 647
2-я Соцгородская	2С53	2С53	3,42	2019	500	Подземная канальная	ППМ	291
2-я Соцгородская	2С53	2С53	3,28	2019	400	Подземная канальная	ППМ	122
2-я Соцгородская	2Соц-6-20	ж/д	7,87	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	193
2-я Соцгородская	2Соц-6-20	УТ12-5	32,32	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	981
2-я Соцгородская	2С28	УТ18-38	28,21	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	858
2-я Соцгородская	УТ12-12	ж/д	7,24	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	169
2-я Соцгородская	УТ12-12	УТ12-12'	13,4	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	398
2-я Соцгородская	УТ12-12'	УТ12-13	16,07	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	402
2-я Соцгородская	УТ12-14	ж/д	3,12	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	59
2-я Соцгородская	УТ12-14	УТ12-15	49,8	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 256
2-я Соцгородская	УТ12-16	УТ12-16'	26,83	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	678
2-я Соцгородская	УТ12-16'	ж/д	2,84	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	59
2-я Соцгородская	УТ12-17	УТ12-16'	27,33	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	678
2-я Соцгородская	УТ12-2	УТ12-3	18,87	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	582
2-я Соцгородская	УТ12-20'	ж/д	3,66	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	78
2-я Соцгородская	УТ12-20'	УТ12-20	17,74	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	452
2-я Соцгородская	УТ12-21	УТ12-20'	47,93	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 206
2-я Соцгородская	УТ12-22	УТ12-28	19,19	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	530
2-я Соцгородская	УТ12-22	ж/д	4,61	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	120
2-я Соцгородская	УТ12-23	УТ12-22	32,45	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	893
2-я Соцгородская	УТ12-25	УТ12-32'	21,16	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	586
2-я Соцгородская	УТ12-28	детскийСад 257	68,65	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 154
2-я Соцгородская	УТ12-3	2Соц-6-20	17,2	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	521
2-я Соцгородская	УТ12-32'	ж/д	5,77	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	145
2-я Соцгородская	УТ12-32'	УТ12-24	39,24	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 088
2-я Соцгородская	УТ12-5	УТ12-8	55,14	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 686
2-я Соцгородская	УТ12-8	сбербанк	32,26	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	771
2-я Соцгородская	УТ12-8	УТ12-9	12,51	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	398



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ12-9	ж/д	12,06	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	235
2-я Соцгородская	УТ12-9	УТ12-12	20,58	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	644
2-я Соцгородская	УТ12cr2-10	школа №6	81,39	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 952
2-я Соцгородская	УТ12cr2-10	ж/д	102,59	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 588
2-я Соцгородская	УТ12cr2-10	школа №6	68,94	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	577
2-я Соцгородская	УТ12cr2-22	УТ12cr2-26	61,51	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 900
2-я Соцгородская	УТ12cr2-23	УТ12cr2-71	35,91	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	867
2-я Соцгородская	УТ12cr2-26	ж/д	6,06	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	145
2-я Соцгородская	УТ12cr2-26	УТ12cr2-23	36,03	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	904
2-я Соцгородская	УТ12cr2-26	УТ12cr2-28	48,69	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 231
2-я Соцгородская	УТ12cr2-28	ж/д	12,56	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	313
2-я Соцгородская	УТ12cr2-28	УТ12cr2-30	46,35	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 156
2-я Соцгородская	УТ12cr2-30	ж/д	12,52	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	313
2-я Соцгородская	УТ12cr2-30	ж/д	60,86	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 533
2-я Соцгородская	УТ12cr2-4	УТ12cr2-22	38,88	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 195
2-я Соцгородская	УТ12cr2-49	ж/д	7,5	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	193
2-я Соцгородская	УТ12cr2-49	УТ12cr2-9	35,74	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	904
2-я Соцгородская	УТ12cr2-49	УТ12cr2-66	41,12	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	988
2-я Соцгородская	УТ12cr2-59	ж/д	11,6	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	289
2-я Соцгородская	УТ12cr2-59	УТ12cr2-60	39,46	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	940
2-я Соцгородская	УТ12cr2-6	ж/д	36,22	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	867
2-я Соцгородская	УТ12cr2-60	ж/д	8,7	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	176
2-я Соцгородская	УТ12cr2-60	ж/д	14,97	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	294
2-я Соцгородская	УТ12cr2-66	ж/д	11,57	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	289
2-я Соцгородская	УТ12cr2-66	УТ12cr2-68	41,73	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 012
2-я Соцгородская	УТ12cr2-68	ж/д	11,86	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	289
2-я Соцгородская	УТ12cr2-68	ж/д	43,18	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	842
2-я Соцгородская	УТ12cr2-7	ж/д	24,5	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	602
2-я Соцгородская	УТ12cr2-7	УТ12cr2-8	43,52	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 105
2-я Соцгородская	УТ12cr2-7	ж/д	165,19	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 976
2-я Соцгородская	УТ12cr2-7	УТ12cr2-7	3,95	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	50
2-я Соцгородская	УТ12cr2-7	УТ12cr2-7	8,43	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	100
2-я Соцгородская	УТ12cr2-7	УТ12cr2-8	38,22	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	477
2-я Соцгородская	УТ12cr2-7	ж/д	147,5	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 859
2-я Соцгородская	УТ12cr2-71	УТ12cr2-71-1	18,52	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	458
2-я Соцгородская	УТ12cr2-71-1	ж/д	9,62	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	241
2-я Соцгородская	УТ12cr2-71-1	ж/д	23,42	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	554
2-я Соцгородская	УТ12cr2-8	УТ12cr2-49	41,8	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 055
2-я Соцгородская	УТ12cr2-8	УТ12cr2-9	76,19	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	955
2-я Соцгородская	УТ12cr2-9	УТ12cr2-10	149,85	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 468
2-я Соцгородская	УТ12cr2-9	УТ12cr2-10	153,69	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 869
2-я Соцгородская	УТ15cr2-42	ж/д	34,3	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	569
2-я Соцгородская	УТ15cr2-42	ж/д	32,02	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	268
2-я Соцгородская	УТ15cr2-45	УТ15cr2-54'	50,45	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	836
2-я Соцгородская	УТ15cr2-45	УТ15cr2-54'	56,82	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	477

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ15сг2-54'	ж/д	22,43	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	368
2-я Соцгородская	УТ15сг2-54'	ж/д	40,48	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	669
2-я Соцгородская	УТ15сг2-54'	ж/д	33,22	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	276
2-я Соцгородская	УТ15сг2-54'	ж/д	20,66	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	176
2-я Соцгородская	УТ18-10	ж/д	30,53	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	779
2-я Соцгородская	УТ18-10	УТ18-7	78,69	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 985
2-я Соцгородская	УТ18-13	ж/д	7,39	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	137
2-я Соцгородская	УТ18-13	УТ18-10	71,02	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 784
2-я Соцгородская	УТ18-15	УТ18-13	48,5	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 231
2-я Соцгородская	УТ18-20	УТ18-19	4,93	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	153
2-я Соцгородская	УТ18-26	УТ18-24	11,09	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	276
2-я Соцгородская	УТ18-29	УТ18-26	33,74	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	854
2-я Соцгородская	УТ18-3	УТ18-5	17,48	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	427
2-я Соцгородская	УТ18-3	УТ18-5	16,09	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	193
2-я Соцгородская	УТ18-32	УТ18-29	25,23	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	628
2-я Соцгородская	УТ18-35	УТ18-32	14,99	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	377
2-я Соцгородская	УТ18-38	УТ18-39	26,62	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	678
2-я Соцгородская	УТ18-38	УТ18-35	41,86	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 055
2-я Соцгородская	УТ18-39	УТ18-40	50,22	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 256
2-я Соцгородская	УТ18-39	ж/д	6,58	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	137
2-я Соцгородская	УТ18-40	УТ18-41	21,25	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	528
2-я Соцгородская	УТ18-41	УТ18-42	23,11	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	578
2-я Соцгородская	УТ18-42	УТ18-42'	52,92	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 332
2-я Соцгородская	УТ18-42'	УТ18-43	48,67	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 231
2-я Соцгородская	УТ18-42'	ж/д	5,15	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	120
2-я Соцгородская	УТ18-42'	офис	70,16	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 370
2-я Соцгородская	УТ18-43	УТ18-44	23,22	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	578
2-я Соцгородская	УТ18-44	УТ18-44'	26,22	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	653
2-я Соцгородская	УТ18-44'	УТ18-5	50,48	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 256
2-я Соцгородская	УТ18-44'	ж/д	7,55	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	193
2-я Соцгородская	УТ18-5	УТ18-7	52,68	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 332
2-я Соцгородская	УТ18-5	УТ18-5	3,93	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	48
2-я Соцгородская	УТ18-7	ж/д	29,04	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	729
2-я Соцгородская	УТ22-11	ж/д	8,04	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	201
2-я Соцгородская	УТ22-11	УТ22-12	67,5	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 708
2-я Соцгородская	УТ22-12	ж/д	6,85	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	176
2-я Соцгородская	УТ22-13	УТ22-12	62,95	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 931
2-я Соцгородская	УТ22-13	ж/д	6,34	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	151
2-я Соцгородская	УТ22-15	УТ22-14	93,88	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 881
2-я Соцгородская	УТ22-2	УТ22-4	86,3	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 636
2-я Соцгородская	УТ22-20	УТ22-15	77,73	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 391
2-я Соцгородская	УТ22-20	УТ22-21	40,8	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 030
2-я Соцгородская	УТ22-21	ж/д	7,15	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	169
2-я Соцгородская	УТ22-21	УТ22-37Б	46,51	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 132
2-я Соцгородская	УТ22-24	УТ22-20	66,2	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 023



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ22-24'	ж/д	6,35	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	151
2-я Соцгородская	УТ22-24'	УТ22-24	51,59	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 594
2-я Соцгородская	УТ22-28	УТ22-30	25,55	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	653
2-я Соцгородская	УТ22-28	УТ22-24'	40,14	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 226
2-я Соцгородская	УТ22-30	УТ22-30'	92,25	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 311
2-я Соцгородская	УТ22-30	ж/д	8,62	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	226
2-я Соцгородская	УТ22-30'	ж/д	4,85	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	126
2-я Соцгородская	УТ22-30'	УТ22-2	47,49	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 181
2-я Соцгородская	УТ22-37Б	ж/д	71,66	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 204
2-я Соцгородская	УТ22-37Б	ж/д	55,89	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	937
2-я Соцгородская	УТ22-4	ж/д	4,33	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	100
2-я Соцгородская	УТ22-4	УТ22-5	8,48	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	245
2-я Соцгородская	УТ22-5	УТ22-6	105,5	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 249
2-я Соцгородская	УТ22-6	ж/д	4,78	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	126
2-я Соцгородская	УТ22-6	центр. бух. УДО	100,64	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 434
2-я Соцгородская	УТ22-6	УТ22-6'	52,3	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 594
2-я Соцгородская	УТ22-6'	УТ22-9	44,17	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 349
2-я Соцгородская	УТ22-9	УТ22-11	43,21	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 080
2-я Соцгородская	УТ2-29	школа №133	28,13	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	548
2-я Соцгородская	УТ2-29	школа №133	13,98	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	274
2-я Соцгородская	УТ2-4	УТ2-29	37,93	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	916
2-я Соцгородская	УТ24-62	УТ24-62'	14,04	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	337
2-я Соцгородская	УТ24-62'	УТ24-82	57,23	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 373
2-я Соцгородская	УТ24-80	Здание	76,24	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 487
2-я Соцгородская	УТ24-82	школа-интернат 92	166,56	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	4 024
2-я Соцгородская	УТ8сг2-10	УТ8сг2-10'	25,1	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	924
2-я Соцгородская	УТ8сг2-10'	УТ8сг2-11	45,2	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 664
2-я Соцгородская	УТ8сг2-10'	ж/д	5,54	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	151
2-я Соцгородская	УТ8сг2-13	УТ8сг2-13'	21,94	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	614
2-я Соцгородская	УТ8сг2-13'	УТ8сг2-14	43,66	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 228
2-я Соцгородская	УТ8сг2-13'	ж/д	4,59	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	126
2-я Соцгородская	УТ8сг2-14	УТ8сг2-15	88,06	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 455
2-я Соцгородская	УТ8сг2-15	УТ8сг2-15-1	20,87	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	528
2-я Соцгородская	УТ8сг2-15	ж/д	21,17	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	506
2-я Соцгородская	УТ8сг2-15-1	УТ8сг2-15-2	27,05	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	678
2-я Соцгородская	УТ8сг2-15-1	ж/д	7,11	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	169
2-я Соцгородская	УТ8сг2-15-2	УТ8сг2-15-3	37,82	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	955
2-я Соцгородская	УТ8сг2-15-2	ж/д	6,72	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	169
2-я Соцгородская	УТ8сг2-15-3	УТ8сг2-16	21,47	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	528
2-я Соцгородская	УТ8сг2-15-3	ж/д	7,64	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	193
2-я Соцгородская	УТ8сг2-16	ж/д	21,81	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	530
2-я Соцгородская	УТ8сг2-16	ОПС-297	61,9	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 494
2-я Соцгородская	УТ8сг2-3'	ж/д	24,86	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	602
2-я Соцгородская	УТ8сг2-39	УТ8сг2-39'	34,76	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 073
2-я Соцгородская	УТ8сг2-39'	ж/д	4,71	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	126

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ8сг2-39'	УТ8сг2-40	36,66	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 134
2-я Соцгородская	УТ8сг2-40	УТ8сг2-43'	54,68	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 382
2-я Соцгородская	УТ8сг2-40	д/к 34	52,5	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 277
2-я Соцгородская	УТ8сг2-40	УТ8сг2-46	54,73	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 686
2-я Соцгородская	УТ8сг2-43'	ж/д	5,84	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	151
2-я Соцгородская	УТ8сг2-43'	ж/д	55,11	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 382
2-я Соцгородская	УТ8сг2-46	УТ8сг2-47	28,03	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	858
2-я Соцгородская	УТ8сг2-47	ж/д	18,47	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	434
2-я Соцгородская	УТ8сг2-47	УТ8сг2-49	40,95	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 144
2-я Соцгородская	УТ8сг2-49	УТ8сг2-53	30,34	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	754
2-я Соцгородская	УТ8сг2-5	УТ8сг2-39	196,35	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	6 008
2-я Соцгородская	УТ8сг2-53	УТ8сг2-54	48,98	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 231
2-я Соцгородская	УТ8сг2-54	ж/д	3,14	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	72
2-я Соцгородская	УТ8сг2-54	УТ8сг2-55	27,5	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	703
2-я Соцгородская	УТ8сг2-55	УТ8сг2-56	39,8	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 005
2-я Соцгородская	УТ8сг2-56	УТ8сг2-59	85,92	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 683
2-я Соцгородская	УТ8сг2-56	ж/д	12,45	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	235
2-я Соцгородская	УТ8сг2-59	ж/д	23,21	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	450
2-я Соцгородская	УТ8сг2-6	ж/д	18,5	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	458
2-я Соцгородская	УТ8сг2-6	УТ8сг2-8	28,49	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 035
2-я Соцгородская	УТ8сг2-63	УТ8сг2-63-1	48,75	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 231
2-я Соцгородская	УТ8сг2-63	УТ8сг2-63	3,71	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	48
2-я Соцгородская	УТ8сг2-63	УТ8сг2-63-1	40,68	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	494
2-я Соцгородская	УТ8сг2-63-1	ж/д	8,33	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	193
2-я Соцгородская	УТ8сг2-63-1	УТ8сг2-64	45,71	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 156
2-я Соцгородская	УТ8сг2-64	ж/д	17,1	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	410
2-я Соцгородская	УТ8сг2-64	ж/д	7,38	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	169
2-я Соцгородская	УТ8сг2-8	УТ8сг2-8'	29,88	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 109
2-я Соцгородская	УТ8сг2-8'	ж/д	5,6	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	151
2-я Соцгородская	УТ8сг2-8'	УТ8сг2-9	51,65	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 922
2-я Соцгородская	УТ8сг2-9	УТ8сг2-10	13,27	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	481
2-я Юго-Западная	1 ЮЗМ-.39	УТ26-17-6	48,47	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	887
2-я Юго-Западная	1 ЮЗМ-.39	УТ26-17-2	7,04	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	84
2-я Юго-Западная	2ю17	2ю17а	405,45	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	8 714
2-я Юго-Западная	2ю17	2ю17а	399,8	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	19 218
2-я Юго-Западная	2ю17а	УТ26-17-ГБП-1	108,09	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 993
2-я Юго-Западная	2ю17а	УТ26-17-ГБП-1	107,21	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 302
2-я Юго-Западная	2ю17а	2ю17а-1	23,13	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	578
2-я Юго-Западная	2ю17а	2ю17а	8,5	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	113
2-я Юго-Западная	2ю17а	2ю17а-1	12,07	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	151
2-я Юго-Западная	2ю17а-1	2ю17а-1а	20,38	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	502
2-я Юго-Западная	2ю17а-1	ж/д	8,89	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	151
2-я Юго-Западная	2ю17а-1	ж/д	13,35	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	109
2-я Юго-Западная	2ю17а-1	2ю17а-2	40,35	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	482
2-я Юго-Западная	2ю17а-1а	2ю17а-2	21,03	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	528

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	2ю17а-1а	РосТелеком	23,87	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	401
2-я Юго-Западная	2ю17а-2	2ю17а-3	31,17	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	779
2-я Юго-Западная	2ю17а-2	2ю17а-3	35,8	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	434
2-я Юго-Западная	2ю17а-2	ж/д	10,86	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	184
2-я Юго-Западная	2ю17а-2	ж/д	10,47	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	84
2-я Юго-Западная	2ю17а-3	2ю17а-4	91,59	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 311
2-я Юго-Западная	2ю17а-3	ж/д	18,94	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	318
2-я Юго-Западная	2ю17а-3	ж/д	7,75	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	67
2-я Юго-Западная	2ю17а-3	2ю17а-4	97,2	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 169
2-я Юго-Западная	2ю17а-4	2ю17а-5	51,06	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 281
2-я Юго-Западная	2ю17а-4	2ю17а-5	49,71	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	602
2-я Юго-Западная	2ю17а-5	ж/д	6,11	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	100
2-я Юго-Западная	2ю17а-5	ж/д	5,8	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	50
2-я Юго-Западная	2ю17а-5	ж/д	21,65	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	184
2-я Юго-Западная	2ю17а-5	ж/д	21,82	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	368
2-я Юго-Западная	2ю49	2ю49	4,07	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	50
2-я Юго-Западная	2ю49	УТ21-2	39,06	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	490
2-я Юго-Западная	2ю5	2ю5	4,45	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	50
2-я Юго-Западная	2ю5	УТ22-39	62,98	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	791
2-я Юго-Западная	2ю75	2ю75-1А	24,16	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	736
2-я Юго-Западная	2ю75	2ю75-1А	22,91	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	495
2-я Юго-Западная	2ю75	2ю75-13	30,8	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	475
2-я Юго-Западная	2ю75-1А	2ю75-1Б	10,8	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	265
2-я Юго-Западная	2ю75-1А	КИП теплоцеха	69,13	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 154
2-я Юго-Западная	2ю75-1Б	ж/д	4,01	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	96
2-я Юго-Западная	2ю79	УТ19-39	38,34	2019	400	Подземная канальная	ППМ	3 089
2-я Юго-Западная	2Ю88	2Ю88-1	16,33	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	268
2-я Юго-Западная	2Ю88-1	2Ю88-1А	6,53	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	117
2-я Юго-Западная	2Ю88-1	2Ю88-2	9,04	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	151
2-я Юго-Западная	2Ю88-1А	ж/д	8,76	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	151
2-я Юго-Западная	2Ю88-1А	ж/д	22,67	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	385
2-я Юго-Западная	2Ю88-2	ж/д	48,12	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	803
2-я Юго-Западная	2Ю88-2	Здание	11,06	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	184
2-я Юго-Западная	2Ю89	УТ23-74	9,46	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	226
2-я Юго-Западная	2Ю94	УТ18-128'	38,67	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 678
2-я Юго-Западная	УТ13-2	ДектскийСад №153	44,69	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 084
2-я Юго-Западная	УТ13-2	Административное здание	40,59	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	686
2-я Юго-Западная	УТ13-4	УТ13-4а	58,67	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 808
2-я Юго-Западная	УТ13-4а	ж/д	24,27	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	578
2-я Юго-Западная	УТ13-5	УТ13-5а	62,54	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 931
2-я Юго-Западная	УТ13-5а	ж/д	5,95	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	145
2-я Юго-Западная	УТ13а-Смирнова, д.71а	АСУ (ул. ГерояСмирнова, 71А)	28,75	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	536
2-я Юго-Западная	УТ13а-Смирнова, д.71а	ЗЮ33	22,95	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	850
2-я Юго-Западная	УТ13а-Смирнова, д.71а	ЗЮ33	29,34	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	444
2-я Юго-Западная	УТ13А-ТНС-19	УТ13а-Смирнова, д.71 а	228,96	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	8 466

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ13А-ТНС-19	УТ13А-ТНС-19	6,95	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	259
2-я Юго-Западная	УТ13А-ТНС-19	УТ13А-ТНС-19	11,49	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	169
2-я Юго-Западная	УТ13А-ТНС-19	УТ13а-Смирнова,д.71 а	229,61	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 525
2-я Юго-Западная	УТ13А-ТНС-19-2	УТ9-33а	246,34	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	6 181
2-я Юго-Западная	УТ16-19	УТ16-18	63,72	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 542
2-я Юго-Западная	УТ16-20	УТ16-19	35,38	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	843
2-я Юго-Западная	УТ16-21	ж/д	5,71	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	145
2-я Юго-Западная	УТ16-21	УТ16-20	40,49	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	964
2-я Юго-Западная	УТ16-22	УТ16-21	36,91	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	724
2-я Юго-Западная	УТ16-23	ж/д	14,79	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	361
2-я Юго-Западная	УТ16-23	УТ16-22	35,23	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	685
2-я Юго-Западная	УТ16-24	УТ16-23	4,83	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	120
2-я Юго-Западная	УТ16-26	УТ16-24	51,2	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 281
2-я Юго-Западная	УТ18-125	УТ18-100	50,51	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 195
2-я Юго-Западная	УТ18-126	УТ18-125	10,75	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	473
2-я Юго-Западная	УТ18-127'	УТ18-126	11,19	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	473
2-я Юго-Западная	УТ18-127'	ж/д	6,64	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	176
2-я Юго-Западная	УТ18-128'	УТ18-127'	53,43	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 281
2-я Юго-Западная	УТ18-143	ж/д	33,9	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	569
2-я Юго-Западная	УТ18-48а	УТ18-48	66,19	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 440
2-я Юго-Западная	УТ18-49	УТ18-48а	36,71	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 368
2-я Юго-Западная	УТ18-49а	УТ18-49	49,1	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 811
2-я Юго-Западная	УТ18-50	УТ18-49а	23,3	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	850
2-я Юго-Западная	УТ18-57	УТ18-56	16,23	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	490
2-я Юго-Западная	УТ18-59	УТ18-57	15,93	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	490
2-я Юго-Западная	УТ18-63	УТ18-62	20,39	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	613
2-я Юго-Западная	УТ18-65	УТ18-64	25,03	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	766
2-я Юго-Западная	УТ18-67	УТ18-67'	12,26	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	516
2-я Юго-Западная	УТ18-67	УТ18-66	8,45	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	245
2-я Юго-Западная	УТ18-67'	УТ18-67'-1	15,35	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	645
2-я Юго-Западная	УТ18-67''	УТ18-81''	5,79	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	258
2-я Юго-Западная	УТ18-67'-1	ж/д	6,7	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	117
2-я Юго-Западная	УТ18-67'-1	УТ18-67''	22,05	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	947
2-я Юго-Западная	УТ18-81''	УТ18-143	26,31	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	435
2-я Юго-Западная	УТ19-1	УТ19-2	42,03	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 807
2-я Юго-Западная	УТ19-20(45)	ж/д	5,43	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	120
2-я Юго-Западная	УТ19-28	УТ19-29	45,76	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 283
2-я Юго-Западная	УТ19-29	УТ19-42	14,31	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	391
2-я Юго-Западная	УТ19-3	УТ19-15	31,73	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 183
2-я Юго-Западная	УТ19-31	ж/д	8,41	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	157
2-я Юго-Западная	УТ19-38	УТ19-1	113,55	2019	400	Подземная канальная	ППМ	9 268
2-я Юго-Западная	УТ19-39	УТ19-38	70,08	2019	400	Подземная канальная	ППМ	5 691
2-я Юго-Западная	УТ19-39	УТ19-39-1	8,14	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	134
2-я Юго-Западная	УТ19-39-1	Офисы	11,23	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	184
2-я Юго-Западная	УТ19-39-1	Мастерская	3,61	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	67

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ19-42	УТ19-30	82,11	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 288
2-я Юго-Западная	УТ19-42	ж/д	6,02	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	151
2-я Юго-Западная	УТ19-42	Школа №20	71,29	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 784
2-я Юго-Западная	УТ19-47	ж/д	5,17	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	120
2-я Юго-Западная	УТ19-49	ж/д	3,59	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	96
2-я Юго-Западная	УТ21-2	УТ21-3	6,2	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	75
2-я Юго-Западная	УТ22-10	ж/д	4,76	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	126
2-я Юго-Западная	УТ22-10	УТ22-11	12,94	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	327
2-я Юго-Западная	УТ22-11	УТ22-12	18,32	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	452
2-я Юго-Западная	УТ22-22	УТ22-32	51,89	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 922
2-я Юго-Западная	УТ22-22	ж/д	7,77	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	193
2-я Юго-Западная	УТ22-24	ж/д	3,94	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	96
2-я Юго-Западная	УТ22-32	УТ22-34	55,49	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 325
2-я Юго-Западная	УТ22-32	ж/д	5,57	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	145
2-я Юго-Западная	УТ22-32	УТ22-37	56,88	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 747
2-я Юго-Западная	УТ22-34	ж/д	15,46	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	294
2-я Юго-Западная	УТ22-34	ж/д	10,65	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	108
2-я Юго-Западная	УТ22-34	УТ22-17	84,58	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 068
2-я Юго-Западная	УТ22-37	УТ22-24	24,6	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	766
2-я Юго-Западная	УТ22-37	УТ22-39	66,73	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 614
2-я Юго-Западная	УТ22-37	ж/д	5,13	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	120
2-я Юго-Западная	УТ22-39	УТ22-34	67,84	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	854
2-я Юго-Западная	УТ22-6	ж/д	102,9	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 482
2-я Юго-Западная	УТ22-6	УТ22-7	23,27	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	850
2-я Юго-Западная	УТ22-6	ж/д	3,91	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	78
2-я Юго-Западная	УТ22-7	УТ22-8	23,7	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	736
2-я Юго-Западная	УТ22-7	УТ22-19	9,87	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	370
2-я Юго-Западная	УТ22-7	ж/д	4,1	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	78
2-я Юго-Западная	УТ22-8	УТ22-9	13,55	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	391
2-я Юго-Западная	УТ22-8	ж/д	3,15	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	59
2-я Юго-Западная	УТ22-9	УТ22-10	13,81	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	352
2-я Юго-Западная	УТ23-12	ж/д	18,81	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	458
2-я Юго-Западная	УТ23-12	УТ23-11	21,31	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	528
2-я Юго-Западная	УТ23-12	УТ16-26	4,65	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	126
2-я Юго-Западная	УТ23-20'	УТ23-20'-1	26,04	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	435
2-я Юго-Западная	УТ23-20'-1	ж/д	6,87	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	117
2-я Юго-Западная	УТ23-20'-1	УТ23-88	22,81	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	385
2-я Юго-Западная	УТ23-74	УТ23-74-1	37,54	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	955
2-я Юго-Западная	УТ23-74-1	ж/д	6,91	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	169
2-я Юго-Западная	УТ23-74-1	УТ23-75	45,98	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 156
2-я Юго-Западная	УТ23-75	УТ23-76	14,57	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	361
2-я Юго-Западная	УТ23-76	УТ23-77	43,25	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 036
2-я Юго-Западная	УТ23-77	ж/д	4,45	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	96
2-я Юго-Западная	УТ23-77	УТ23-78	5,2	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	84
2-я Юго-Западная	УТ23-78	ж/д	34,88	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	585



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ23-8	УТ23-9	30,45	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	754
2-я Юго-Западная	УТ24-12	УТ24-12-1	69,34	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 663
2-я Юго-Западная	УТ24-12	УТ24-12-1	105,2	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 530
2-я Юго-Западная	УТ24-12-1	Школа №162	32,83	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	795
2-я Юго-Западная	УТ24-12-1	Гараж Школы №162	7,28	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	117
2-я Юго-Западная	УТ24-12-1	Школа №162	26,5	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	651
2-я Юго-Западная	УТ24-12-1	Гараж Школы №162	8,58	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	217
2-я Юго-Западная	УТ24-13	УТ24-7	6,79	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	301
2-я Юго-Западная	УТ24-17	УТ24-17-1	26,24	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	509
2-я Юго-Западная	УТ24-17	УТ24-17'	106,82	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 578
2-я Юго-Западная	УТ24-17'	ж/д	45,77	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 108
2-я Юго-Западная	УТ24-17'	Магазин	10,13	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	167
2-я Юго-Западная	УТ24-17'	Магазин	29,67	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	502
2-я Юго-Западная	УТ24-17-1	ДетскийСад №7	8,71	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	176
2-я Юго-Западная	УТ24-17-1	ДетскийСад №7	14,68	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	294
2-я Юго-Западная	УТ24-19	УТ24-17	16,72	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	410
2-я Юго-Западная	УТ24-20'	УТ24-19	13,41	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	313
2-я Юго-Западная	УТ24-20'	ж/д	27,42	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	528
2-я Юго-Западная	УТ24-21	ж/д	8,59	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	217
2-я Юго-Западная	УТ24-21	ж/д	7,84	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	96
2-я Юго-Западная	УТ24-30	УТ24-42	5,87	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	184
2-я Юго-Западная	УТ24-30	УТ24-42	3,77	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	123
2-я Юго-Западная	УТ24-32	ж/д	50,76	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	998
2-я Юго-Западная	УТ24-42	УТ24-32	57,99	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 778
2-я Юго-Западная	УТ24-42	УТ24-42-ГБП	6,49	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	100
2-я Юго-Западная	УТ24-42	УТ24-42-ГБП	6,48	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	100
2-я Юго-Западная	УТ24-42-ГБП	ж/д	67,66	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 137
2-я Юго-Западная	УТ24-42-ГБП	ж/д	52,2	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	870
2-я Юго-Западная	УТ24-42-ГБП	ж/д	6,7	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	117
2-я Юго-Западная	УТ24-42-ГБП	ж/д	64,58	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 087
2-я Юго-Западная	УТ24-42-ГБП	ж/д	5,48	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	84
2-я Юго-Западная	УТ24-42-ГБП	ж/д	45,78	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	769
2-я Юго-Западная	УТ24-6	ж/д	6,58	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	169
2-я Юго-Западная	УТ24-6	ж/д	3,58	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	48
2-я Юго-Западная	УТ24-7	УТ24-6	20,77	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	904
2-я Юго-Западная	УТ24-7	УТ24-7-1	77,82	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 884
2-я Юго-Западная	УТ24-7	ж/д	4,46	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	96
2-я Юго-Западная	УТ24-7	ж/д	3,49	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	36
2-я Юго-Западная	УТ24-7	УТ24-7-1	72,14	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 207
2-я Юго-Западная	УТ24-7-1	УТ24-21	85,53	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 179
2-я Юго-Западная	УТ24-7-1	ж/д	4,1	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	96
2-я Юго-Западная	УТ24-7-1	УТ24-21	88,08	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 697
2-я Юго-Западная	УТ24-7-1	ж/д	5,03	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	60
2-я Юго-Западная	УТ26-12	УТ26-12	2,43	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	74
2-я Юго-Западная	УТ26-12	УТ26-12	4,92	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	77

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ26-12	УТ26-20	110,24	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 066
2-я Юго-Западная	УТ26-15	УТ26-16	13,78	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	518
2-я Юго-Западная	УТ26-15	УТ26-20-ГБП	40,36	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	613
2-я Юго-Западная	УТ26-16	УТ26-16-ГБП	58,59	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 181
2-я Юго-Западная	УТ26-16-ГБП	УТ26-17	32,56	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 220
2-я Юго-Западная	УТ26-16-ГБП	Административное здание	36,48	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	867
2-я Юго-Западная	УТ26-16-ГБП	УТ26-16	59,34	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	904
2-я Юго-Западная	УТ26-17	УТ26-17-а	112,89	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 177
2-я Юго-Западная	УТ26-17	УТ26-16-ГБП	34,25	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	521
2-я Юго-Западная	УТ26-17	УТ26-17-а	109,44	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 015
2-я Юго-Западная	УТ26-17	УТ26-17	6,78	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	259
2-я Юго-Западная	УТ26-17	УТ26-17	7,95	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	123
2-я Юго-Западная	УТ26-17-2	Общежитие	61,17	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 533
2-я Юго-Западная	УТ26-17-2	УТ26-17-б	49,33	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 811
2-я Юго-Западная	УТ26-17-2	Общежитие	52,82	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	639
2-я Юго-Западная	УТ26-17-а	УТ26-17-2	29,25	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 072
2-я Юго-Западная	УТ26-17-а	ж/д	18,31	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	452
2-я Юго-Западная	УТ26-17-а	УТ26-17-а	6,36	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	50
2-я Юго-Западная	УТ26-17-а	1 ЮЗМ-.39	28,05	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	518
2-я Юго-Западная	УТ26-17-а	ж/д	10,89	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	92
2-я Юго-Западная	УТ26-17-б	УТ26-17-ГБП-3	86,23	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 590
2-я Юго-Западная	УТ26-17-б	УТ26-17-ГБП-3	85,18	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 142
2-я Юго-Западная	УТ26-17-б	УТ26-17-б-1	13,53	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	429
2-я Юго-Западная	УТ26-17-б	УТ26-17-б	7,84	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	123
2-я Юго-Западная	УТ26-17-б	УТ26-17-б-1	11,75	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	184
2-я Юго-Западная	УТ26-17-б-1	УТ26-17-б-5	103,54	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 188
2-я Юго-Западная	УТ26-17-б-1	УТ26-17-б-5	115,21	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 762
2-я Юго-Западная	УТ26-17-б-1	Общежитие	21,35	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	253
2-я Юго-Западная	УТ26-17-б-1	Общежитие	21,81	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	368
2-я Юго-Западная	УТ26-17-б-2	УТ26-17-б-3	68,74	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 115
2-я Юго-Западная	УТ26-17-б-2	УТ26-17-б-3	65,04	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	996
2-я Юго-Западная	УТ26-17-б-3	УТ26-17-б-4	48,39	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 157
2-я Юго-Западная	УТ26-17-б-3	ж/д	10,54	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	265
2-я Юго-Западная	УТ26-17-б-3	ж/д	20,92	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	253
2-я Юго-Западная	УТ26-17-б-3	УТ26-17-б-4	49,3	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	616
2-я Юго-Западная	УТ26-17-б-4	ж/д	81,27	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 952
2-я Юго-Западная	УТ26-17-б-4	ж/д	76,68	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	967
2-я Юго-Западная	УТ26-17-б-4	ж/д	9,81	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	241
2-я Юго-Западная	УТ26-17-б-4	ж/д	10,61	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	138
2-я Юго-Западная	УТ26-17-б-5	УТ26-17-б-5а	19,18	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	582
2-я Юго-Западная	УТ26-17-б-5	УТ26-17-б-2	42,35	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	644
2-я Юго-Западная	УТ26-17-б-5	ж/д	13,92	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	169
2-я Юго-Западная	УТ26-17-б-5а	УТ26-17-б-2	33,11	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 012
2-я Юго-Западная	УТ26-17-ГБП-1	Ростелеком	17,47	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	410
2-я Юго-Западная	УТ26-17-ГБП-1	УТ26-17	87,01	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 216



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ26-17-ГБП-1	УТ26-17	88,2	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 627
2-я Юго-Западная	УТ26-17-ГБП-1	Ростелеком	16,26	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	134
2-я Юго-Западная	УТ26-17-ГБП-3	УТ9-32	75,31	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 773
2-я Юго-Западная	УТ26-17-ГБП-3	Административное здание	38,47	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	916
2-я Юго-Западная	УТ26-17-ГБП-3	УТ9-32	78,47	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 442
2-я Юго-Западная	УТ26-17-ГБП-3	Административное здание	34,71	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	422
2-я Юго-Западная	УТ26-18	УТ26-19	27,19	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	528
2-я Юго-Западная	УТ26-19	ж/д	41,24	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	802
2-я Юго-Западная	УТ26-20	УТ26-21	57,59	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 457
2-я Юго-Западная	УТ26-20	УТ26-20-ГБП	64,35	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 366
2-я Юго-Западная	УТ26-20	УТ26-12	106,39	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 625
2-я Юго-Западная	УТ26-20	УТ26-21	52,76	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	666
2-я Юго-Западная	УТ26-20-ГБП	Административное здание	30,17	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	502
2-я Юго-Западная	УТ26-20-ГБП	УТ26-15	40,79	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 516
2-я Юго-Западная	УТ26-20-ГБП	УТ26-20	64,96	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	996
2-я Юго-Западная	УТ26-20-ГБП	Административное здание	28,11	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	234
2-я Юго-Западная	УТ26-21	хозяйственный КОРПУС	5,62	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	75
2-я Юго-Западная	УТ26-23	ж/д	5,75	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	117
2-я Юго-Западная	УТ26-23	УТ26-18	20,33	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	391
2-я Юго-Западная	УТ5-12	ж/д	40,28	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	964
2-я Юго-Западная	УТ5-12	УТ5-12-1-ГБП	18,41	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	552
2-я Юго-Западная	УТ5-12-1-ГБП	УТ5-12-2-ГБП	12,08	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	301
2-я Юго-Западная	УТ5-12-1-ГБП	УТ5-12-4-ГБП	36,12	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 103
2-я Юго-Западная	УТ5-12-2-ГБП	УТ5-12-3-ГБП	48,09	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 206
2-я Юго-Западная	УТ5-12-2-ГБП	ж/д	4,31	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	67
2-я Юго-Западная	УТ5-12-3-ГБП	УТ5-12-4-ГБП	52,14	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 253
2-я Юго-Западная	УТ5-12-3-ГБП	ж/д	4,28	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	67
2-я Юго-Западная	УТ5-12-4-ГБП	ж/д	54,12	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 357
2-я Юго-Западная	УТ5-12-4-ГБП	ж/д	5,51	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	100
2-я Юго-Западная	УТ5-12-4-ГБП	УТ5-12-5-ГБП	52,66	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 332
2-я Юго-Западная	УТ5-12-4-ГБП	УТ5-12-5-ГБП	34,5	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	843
2-я Юго-Западная	УТ5-12-4-ГБП	ж/д	9,8	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	241
2-я Юго-Западная	УТ5-12-5-ГБП	УТ5-12-6-ГБП	53,71	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 357
2-я Юго-Западная	УТ5-12-5-ГБП	УТ5-12-6-ГБП	37,13	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	892
2-я Юго-Западная	УТ5-12-5-ГБП	ж/д	4,59	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	120
2-я Юго-Западная	УТ5-12-6-ГБП	УТ5-12-7-ГБП	44	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 060
2-я Юго-Западная	УТ5-12-6-ГБП	УТ5-14	47,95	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 157
2-я Юго-Западная	УТ5-12-6-ГБП	ж/д	41,62	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 012
2-я Юго-Западная	УТ5-12-6-ГБП	ж/д	4,36	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	96
2-я Юго-Западная	УТ5-12-7-ГБП	УТ5-12-8-ГБП	64,52	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 566
2-я Юго-Западная	УТ5-12-7-ГБП	ж/д	6,58	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	169
2-я Юго-Западная	УТ5-12-8-ГБП	ж/д	61,31	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 470
2-я Юго-Западная	УТ5-12-8-ГБП	ж/д	4,09	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	96
2-я Юго-Западная	УТ5-14	ж/д	24,35	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	578
2-я Юго-Западная	УТ5-14	ж/д	5,5	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	100

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ5-6	УТ5-6'	16,98	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	314
2-я Юго-Западная	УТ5-6'	ТНС Ю-8	19,97	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	370
2-я Юго-Западная	УТ9-32	УТ9-33	150,29	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 545
2-я Юго-Западная	УТ9-32	УТ9-33	151,21	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 791
2-я Юго-Западная	УТ9-33	кафе	42	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	702
2-я Юго-Западная	УТ9-33	УТ9-33-1	131,1	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 008
2-я Юго-Западная	УТ9-33	УТ9-33	8,27	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	100
2-я Юго-Западная	УТ9-33	УТ9-33-ГБП-1	109,24	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 341
2-я Юго-Западная	УТ9-33	УТ9-33	6,9	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	107
2-я Юго-Западная	УТ9-33	УТ9-33-1	133,37	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 917
2-я Юго-Западная	УТ9-33	УТ9-33а	40,09	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 005
2-я Юго-Западная	УТ9-33	УТ13А-ТНС-19	159,13	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 878
2-я Юго-Западная	УТ9-33	кафе	44,52	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	376
2-я Юго-Западная	УТ9-33	УТ9-34	276,72	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 480
2-я Юго-Западная	УТ9-33	УТ9-33-ГБП-1	98	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 502
2-я Юго-Западная	УТ9-33-1	УТ9-33-2	23,28	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	850
2-я Юго-Западная	УТ9-33-1	УТ9-33-2	23,55	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	368
2-я Юго-Западная	УТ9-33-2	УТ9-33-3	44,31	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 627
2-я Юго-Западная	УТ9-33-2	УТ9-33-3	44,55	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	690
2-я Юго-Западная	УТ9-33-3	УТ9-33	71,8	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 662
2-я Юго-Западная	УТ9-33-3	УТ13А-ТНС-19	219,13	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 356
2-я Юго-Западная	УТ9-33а	УТ9-33б	32,31	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	804
2-я Юго-Западная	УТ9-33а	УТ9-33б	23,59	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	603
2-я Юго-Западная	УТ9-33б	Медицинское учреждение	4,95	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	126
2-я Юго-Западная	УТ9-33б	Медицинское учреждение(патолого-анатомический корп	51,07	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	853
2-я Юго-Западная	УТ9-33б	Медицинское учреждение	15,3	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	251
2-я Юго-Западная	УТ9-33б	Медицинское учреждение	6,05	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	100
2-я Юго-Западная	УТ9-33б	Медицинское учреждение	13,14	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	217
2-я Юго-Западная	УТ9-33б	Медицинское учреждение(патолого-анатомический корп	54,15	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	903
2-я Юго-Западная	УТ9-33-ГБП-1	УТ9-33-ГБП-2	41,38	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	686
2-я Юго-Западная	УТ9-33-ГБП-1	УТ9-33-ГБП-3	78,51	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 985
2-я Юго-Западная	УТ9-33-ГБП-1	УТ9-33-ГБП-2	46,31	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	385
2-я Юго-Западная	УТ9-33-ГБП-2	ВУЗ	23,56	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	401
2-я Юго-Западная	УТ9-33-ГБП-2	ВУЗ	23,08	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	192
2-я Юго-Западная	УТ9-33-ГБП-3	ВУЗ(хоз. корпус)	34,12	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	819
2-я Юго-Западная	УТ9-33-ГБП-3	ВУЗ(хоз. корпус)	39,08	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	940
2-я Юго-Западная	УТ9-33-ГБП-3	Гараж	7,3	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	169
2-я Юго-Западная	УТ9-34	ДетскийСад №55	38,87	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	490
2-я Юго-Западная	УТ9-34	УТ9-37	83,86	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 055
2-я Юго-Западная	УТ9-35	ДетскийСад №54	9,37	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	217
2-я Юго-Западная	УТ9-37	УТ9-35	19,43	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	477
2-я Юго-Западная	УТ9-37	УТ9-38	122,21	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 065

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ9-37	ДетскийСад №54	22,56	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	192
2-я Юго-Западная	УТ9-37	Школа №137	80,57	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	793
2-я Юго-Западная	УТ9-38	ДетскийСад №55	6,52	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	169
2-я Юго-Западная	УТ9-41	УТ9-43	48,62	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	959
2-я Юго-Западная	УТ9-41	УТ9-42	28,11	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	548
2-я Юго-Западная	УТ9-42	ж/д	8,43	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	157
2-я Юго-Западная	УТ9-43	ж/д	24,75	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	489
2-я Юго-Западная	УТ9-43	ж/д	31,12	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	607
2-я Юго-Западная	УТ9-4а	Школа №137	25,91	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	626
2-я Юго-Западная	УТ9-6	УТ9-37	28,46	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	703
2-я Юго-Западная	УТ9-7	УТ9-41	50,55	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	998
3-я Соцгородская	УТ13-45	УТ13-46	11,19	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	276
3-я Соцгородская	УТ14-30	Административное здание	4,5	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	84
3-я Соцгородская	УТ14-30	УТ14-67	40,7	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 257
3-я Соцгородская	УТ14-68	УТ14-70	76,82	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 360
3-я Соцгородская	УТ14-70	УТ14-71	16,17	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	402
3-я Соцгородская	УТ14-70	УТ14-70-1	137,62	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 467
3-я Соцгородская	УТ14-70-1	УТ14-70-1А	45,95	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 156
3-я Соцгородская	УТ14-70-1А	Автозаводский дворец бракосочетания	5,23	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	126
3-я Соцгородская	УТ14-71	УТ14-72	8,38	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	201
3-я Соцгородская	УТ14-71	УТ14-73	81,31	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 035
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-62	УТ4СГ2-66	27,46	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	828
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-64	УТ4СГ2-65	20,14	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	335
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-66-1	Учебное заведение	14,45	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	274
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-66-1	УТ4СГ2-67	147,97	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 718
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-8	УТ4СГ2-8-1	48,55	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 502
3-я Соцгородская	УТ6-38	УТ6-39	64,46	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 542
3-я Соцгородская	УТ6-38	Общежитие + магазин	5,66	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	145
3-я Соцгородская	УТ6-42	УТ6-45	44,01	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 060
3-я Соцгородская	УТ6-46-1	УТ6-47	24,43	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	578
3-я Соцгородская	УТ7-51-3	УТ7-51-3'	58,52	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	987
3-я Соцгородская	УТ7-59	ж/д	5,57	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	100
3-я Соцгородская	УТ7-60	УТ7-59	7,1	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	215
3-я Юго-Западная	2Ю36	2Ю36	6,16	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	75
3-я Юго-Западная	2Ю36	УТ10А-13	32,73	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	415
3-я Юго-Западная	3Ю31	Д1	92,66	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 337
3-я Юго-Западная	3Ю33	3Ю33	5,44	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	185
3-я Юго-Западная	3Ю33	3Ю33	8,93	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	166
3-я Юго-Западная	Д1	Школа №129	10,16	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	251
3-я Юго-Западная	УТ10А-13	УТ10А-14	235,09	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 952
3-я Юго-Западная	УТ10А-14	УТ10А-14-1	27,09	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	828
3-я Юго-Западная	УТ10А-14	УТ10А-14-1	32,28	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	402
3-я Юго-Западная	УТ10А-14-1	УТ10А-15	31,11	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	779
3-я Юго-Западная	УТ10А-14-1	Школа №170	6,63	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	169
3-я Юго-Западная	УТ10А-14-1	Школа №170	3,82	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	48

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Юго-Западная	УТ10А-14-1	УТ10А-15	29,68	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	377
3-я Юго-Западная	УТ10А-16	УТ10А-21	246,15	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	2 407
3-я Юго-Западная	УТ10А-19	МастерскаяСлесарей ЖЭК 14	19,91	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	335
3-я Юго-Западная	УТ10А-19	УТ10А-19-1	163,03	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 726
3-я Юго-Западная	УТ10А-19	Здание	20,3	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	167
3-я Юго-Западная	УТ10А-19-1	УТ10А-19-2	203,16	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	3 395
3-я Юго-Западная	УТ10А-19-1	МастерскаяСлесарей ЖЭК 14	5,06	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	84
3-я Юго-Западная	УТ10А-19-2	Контора ЖЭКа 14	86,81	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 455
3-я Юго-Западная	УТ10А-19-2	Магазин "ТКЦ ГАЗ АТО"	6,96	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	117
3-я Юго-Западная	УТ10А-21	УТ10А-19	19,3	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	186
3-я Юго-Западная	УТ14А-37	УТ14А-41	45,52	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 108
3-я Юго-Западная	УТ14А-41	УТ14А-41-1	20,46	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	482
3-я Юго-Западная	УТ14А-41	УТ14А-41-2	59,46	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 422
3-я Юго-Западная	УТ14А-41-1	ж/д	13,37	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	313
3-я Юго-Западная	УТ14А-41-1	магазин "Райцентр"	8,29	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	193
3-я Юго-Западная	УТ14А-41-2	УТ14А-41-3	9,15	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	217
3-я Юго-Западная	УТ14А-41-3	ж/д	35,51	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	602
3-я Юго-Западная	УТ14А-41-3	ж/д	5,94	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	117
3-я Юго-Западная	УТ14А-41-3	ж/д	36,49	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	867
3-я Юго-Западная	УТ1С52-30	УТ1С52-31	74,73	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	734
3-я Юго-Западная	УТ1С52-30'	ж/д	8,12	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	193
3-я Юго-Западная	УТ1С52-30'	УТ1С52-30	11,62	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	145
3-я Юго-Западная	УТ1С52-30'	УТ1С52-30'-1	27,59	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	781
3-я Юго-Западная	УТ1С52-30'-1	УТ1С52-30'-2	27,36	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	753
3-я Юго-Западная	УТ1С52-30'-1	ж/д	6,28	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	145
3-я Юго-Западная	УТ1С52-30'-2	УТ1С52-30'-3	25,84	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	725
3-я Юго-Западная	УТ1С52-30'-2	ж/д	6,46	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	145
3-я Юго-Западная	УТ1С52-30'-3	УТ1С52-30'-4	24,79	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	698
3-я Юго-Западная	УТ1С52-30'-3	ж/д	6,72	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	169
3-я Юго-Западная	УТ1С52-30'-4	ж/д	33,94	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	819
3-я Юго-Западная	УТ1С52-30'-4	ж/д	5,77	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	145
3-я Юго-Западная	УТ1С52-31	УТ1С52-33	77,85	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	763
3-я Юго-Западная	УТ1С52-33	ж/д	29,05	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	284
3-я Юго-Западная	УТ1С52-33	УТ1С52-35	65,01	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	544
3-я Юго-Западная	УТ1С52-35	ж/д общежитие	5,43	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	42
3-я Юго-Западная	УТ-1СГ-25-162	УТ7А-22-6-1	49,03	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	751
3-я Юго-Западная	УТ7А-22-6-1	филиал МГУТУ	19,18	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	159
3-я Юго-Западная	УТ-М-47	УТ-М-47-1	26,52	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	998
ЗКС	УТ2СГ2-2	УТ2СГ2-2-1	3,4	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	75
ЗКС	УТ2СГ2-2	УТ2СГ2-33	15,81	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	490
ЗКС	УТ2СГ2-2-1	УТ2СГ2-46	12,49	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	289
ЗКС	УТ2СГ2-33	УТ2СГ2-34	14,29	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	337
ЗКС	УТ2СГ2-33	УТ2СГ2-38	38,88	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	980
ЗКС	УТ2СГ2-34	УТ2СГ2-58	17,97	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	434
ЗКС	УТ2СГ2-38	УТ2СГ2-56	37,17	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	930

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ЗКС	УТ2СГ2-40	УТ2СГ2-60	26,83	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	678
ЗКС	УТ2СГ2-45	УТ2СГ2-39	10	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	251
ЗКС	УТ2СГ2-46	УТ2СГ2-47	32,79	2019	40	Подземная бесканальная	ППМ	505
ЗКС	УТ2СГ2-46	УТ2СГ2-46-1	28,09	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	675
ЗКС	УТ2СГ2-46-1	УТ2СГ2-48	14,69	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	251
ЗКС	УТ2СГ2-47	ж/д	5,67	2019	40	Подземная бесканальная	ППМ	92
ЗКС	УТ2СГ2-48	УТ2СГ2-50	26,43	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	435
ЗКС	УТ2СГ2-48	УТ2СГ2-49	7,14	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	117
ЗКС	УТ2СГ2-49	ж/д	6,19	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	100
ЗКС	УТ2СГ2-50	ж/д	10,99	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	184
ЗКС	УТ2СГ2-53	ж/д	6,54	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	137
ЗКС	УТ2СГ2-56	ж/д	3,73	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	96
ЗКС	УТ2СГ2-56	УТ2СГ2-45	34,78	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	879
ЗКС	УТ2СГ2-58	ж/д	8,32	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	193
ЗКС	УТ2СГ2-58	УТ2СГ2-36	53,26	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 277
ЗКС	УТ2СГ2-60	ж/д	4,77	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	120
ЗКС	УТ2СГ2-60	УТ2СГ2-60-1	19,48	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	477
ЗКС	УТ2СГ2-60-1	ж/д	4,91	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	120
ЗКС	УТ2СГ2-60-1	УТ2СГ2-41	28,03	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	703
Комсомольская	1Л33/УТ10-32	УТ10-33	18,18	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	434
Комсомольская	1Л33/УТ10-32	1Л32	44,09	2019	600	Подземная канальная	ППМ	4 794
Комсомольская	1Л35	1Л34	28,44	2019	600	Подземная канальная	ППМ	3 051
Комсомольская	1Л36	1Л35	45,82	2019	600	Подземная канальная	ППМ	5 012
Комсомольская	1Л37	1Л36	35,26	2019	600	Подземная канальная	ППМ	3 814
Комсомольская	1Л38	1Л37	48,41	2019	500	Подземная канальная	ППМ	4 649
Комсомольская	1Л43/УТ10-6	ж/д	75,18	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 807
Комсомольская	1Л44/УТ10-15	Магазин	6,37	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	72
Комсомольская	1Л44/УТ10-16	1Л44/УТ10-15	14,5	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	181
Комсомольская	1Л44/УТ10-16	ж/д	4,82	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	60
Комсомольская	1Л44/УТ10-17	1Л44/УТ10-16	62,1	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	747
Комсомольская	КМ43/УТ23-25	УТ23-26	86,82	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 667
Комсомольская	КМ44/УТ2-1	ж/д	17,5	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	301
Комсомольская	КМ45	КМ46/УТ17-7	47,12	2019	400	Подземная канальная	ППМ	3 821
Комсомольская	КМ52/УТ2-3	УТ2-4	34,87	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	843
Комсомольская	УТ10-33	ж/д	10,89	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	184
Комсомольская	УТ10-33	УТ10-35	29,46	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	699
Комсомольская	УТ10-35	ж/д	10,74	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	184
Комсомольская	УТ20-8	МКОУСОШ №27	3,78	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	78
Комсомольская	УТ20-8	МКОУСОШ №27	8,53	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	176
Комсомольская	УТ2-20	УТ2-21	91,02	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 286
Комсомольская	УТ2-21	УТ2-23	46,95	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 181
Комсомольская	УТ2-25	УТ2-27	27,87	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	703
Комсомольская	УТ2-29	УТ2-20	11,58	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	368
Комсомольская	УТ2-29	ж/д	14,9	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	251
Комсомольская	УТ2-31	ж/д	17,06	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	284



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Комсомольская	УТ2-31	УТ2-29	51,61	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 594
Комсомольская	УТ23-26	ж/д	6,82	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	169
Комсомольская	УТ23-26	ж/д	8,38	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	193
Комсомольская	УТ23-26	УТ23-29	64,94	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 633
Комсомольская	УТ23-29	УТ23-31	34,63	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	843
Комсомольская	УТ2-33	УТ2-31	38,81	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 195
Комсомольская	УТ23-31	УТ23-32	25,6	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	626
Комсомольская	УТ23-32	ж/д	10,24	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	167
Комсомольская	УТ23-32	УТ23-32-1	74,05	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 783
Комсомольская	УТ23-32-1	Административное здание	8,87	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	151
Комсомольская	УТ23-32-1	Административное здание	9,35	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	151
Комсомольская	УТ2-35	УТ2-37	39,81	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	502
Комсомольская	УТ2-37	УТ2-38	14,82	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	188
Комсомольская	УТ2-4	УТ2-5	22,3	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	368
Комсомольская	УТ2-4	Молодежный центр	89,33	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 489
Комсомольская	УТ2-41	УТ2-38	51,29	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 563
Комсомольская	УТ24-13	УТ24-31	61,78	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 558
Комсомольская	УТ24-24	УТ24-27	15,78	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	490
Комсомольская	УТ24-31	УТ24-32	3,92	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	100
Комсомольская	УТ24-32	УТ24-32-1	25,99	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	626
Комсомольская	УТ24-32	УТ24-34	9,68	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	241
Комсомольская	УТ24-32	УТ24-35	70,1	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 687
Комсомольская	УТ24-32-1	ж/д	3,46	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	72
Комсомольская	УТ24-32-1	УТ24-33	31,34	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	747
Комсомольская	УТ24-34	ж/д	74,79	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 807
Комсомольская	УТ24-35	ж/д	20,02	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	482
Комсомольская	УТ24-6	Детский Сад №63	34,74	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	585
Комсомольская	УТ2-48	Отель	10,23	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	167
Комсомольская	УТ2-5	ж/д	19,45	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	318
Комсомольская	УТ2-50	ж/д	29,23	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	568
Комсомольская	УТ2-50	ж/д	43,34	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 080
Комсомольская	УТ2-57/УТ20-7	УТ20-8	15,59	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	402
Комсомольская	УТ2-60	УТ2-60-1	109,53	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 650
Комсомольская	УТ2-60-1	ж/д	108,28	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 602
Комсомольская	УТ2-60-1	ж/д	44,95	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 084
Комсомольская	УТ28-11	УТ28-11А	5,07	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	126
Комсомольская	УТ28-11А	Поликлиника №5	8,35	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	201
Комсомольская	УТ28-16	УТ28-16-1	11,85	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	235
Комсомольская	УТ28-16-1	Медицинское учреждение(стационар)	6,16	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	117
Комсомольская	УТ28-16-1	Медицинское учреждение(гараж)	8,88	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	176
Комсомольская	УТ28-19	УТ28-21	20,36	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	251
Комсомольская	УТ28-19	Медицинское учреждение(стационар)	18,64	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	239
Комсомольская	УТ28-21	УТ28-22	45,67	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	385

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Комсомольская	УТ28-22	Поликлиника №5	6,81	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	59
Комсомольская	УТ28-35	Диспансер	11,42	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	184
Комсомольская	УТ28-36	УТ28-35	44,96	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 256
Комсомольская	УТ28-37	УТ28-36	38,58	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 088
Комсомольская	УТ28-44	УТ28-44	4,64	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	63
Комсомольская	УТ28-44	УТ28-19	55,64	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	703
Ленинская	1Л101	1Л102	462,62	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	19 924
Ленинская	1Л101	1Л101'	182,42	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	7 832
Ленинская	1Л101'	1Л104	15,88	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	591
Ленинская	1Л102	ЦТП №4	13,82	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	602
Ленинская	1Л104	1Л105	98,97	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 660
Ленинская	1Л104	1Л104А	26,35	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	961
Ленинская	1Л104А	1Л104Б	37,51	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 405
Ленинская	1Л104Б	1Л104В	15,86	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	591
Ленинская	1Л104В	1Л104Г	23,44	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	850
Ленинская	1Л104В	ж/д	6,95	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	169
Ленинская	1Л104Г	ж/д	27,34	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	998
Ленинская	1Л105	1Л106	19,27	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	702
Ленинская	1Л106	1Л107	29,75	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 109
Ленинская	1Л107	ЦТП №3	12,75	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	481
Ленинская	1Л117	1Л118/УТ17-1	21,55	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	947
Ленинская	1Л118/УТ17-1	1Л119/УТ17-26'	22,49	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	947
Ленинская	1Л119/УТ17-26'	1Л120/УТ17-17'	149,62	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	6 455
Ленинская	1Л117	УТ8-2	9,39	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	226
Ленинская	1Л32	1Л32	4,15	2019	600	Подземная канальная	ППМ	436
Ленинская	1Л93	1Л116	44,72	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 936
Ленинская	УТ10-10	Здание	24,63	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	924
Ленинская	УТ10-11	УТ10-12	50,57	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 885
Ленинская	УТ10-12	ж/д	13,61	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	337
Ленинская	УТ10-12	УТ10-12-1	36,63	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 134
Ленинская	УТ10-12	УТ10-15	14,04	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	429
Ленинская	УТ10-12-1	УТ10-13	21,45	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	528
Ленинская	УТ10-12-1	ж/д	10,61	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	265
Ленинская	УТ10-15	УТ10-16	51,61	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 594
Ленинская	УТ10-16	УТ10-16-1	43,24	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 318
Ленинская	УТ10-16-1	УТ10-17	5,78	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	151
Ленинская	УТ10-17	ж/д	13,03	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	313
Ленинская	УТ10-17	УТ10-18	35,89	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	904
Ленинская	УТ10-18	УТ10-18-1	6,99	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	176
Ленинская	УТ10-18-1	ж/д	12,89	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	313
Ленинская	УТ10-18-1	УТ10-19	9,07	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	226
Ленинская	УТ10-19	ж/д	55,01	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 382
Ленинская	УТ10-2	УТ10-3	18,44	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	352
Ленинская	УТ10-29	нежилое	14,23	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	234
Ленинская	УТ10-29	Здание	11,89	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	201



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	УТ10-7	УТ10-8	6,69	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	215
Ленинская	УТ10-8	УТ10-9	30,25	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	920
Ленинская	УТ10-9	УТ10-11	22,04	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	813
Ленинская	УТ10-9	УТ10-10	12,38	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	444
Ленинская	УТ11-5	УТ11-28	42,8	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 080
Ленинская	УТ13-2	УТ13-3	13,84	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	391
Ленинская	УТ13-2	УТ13-3	14,96	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	419
Ленинская	УТ13-3	УТ13-3-1	17,84	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	502
Ленинская	УТ13-3-1	ж/д	7,23	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	176
Ленинская	УТ13-3-1	УТ13-3-2	13,91	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	391
Ленинская	УТ13-3-2	ж/д	7,93	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	201
Ленинская	УТ13-3-2	УТ13-3-3	17,54	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	502
Ленинская	УТ13-3-3	ж/д	7,57	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	201
Ленинская	УТ13-3-3	УТ13-3-4	19,67	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	558
Ленинская	УТ13-3-4	ж/д	8,36	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	201
Ленинская	УТ13-3-4	УТ13-3-5	19,84	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	558
Ленинская	УТ13-3-5	ж/д	8,12	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	201
Ленинская	УТ13-3-5	УТ13-6	19,81	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	558
Ленинская	УТ13-5	ж/д	15,68	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	386
Ленинская	УТ13-6	ж/д	7,29	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	176
Ленинская	УТ13-6	УТ13-7	12,13	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	335
Ленинская	УТ17-10	УТ17-87'	11,56	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	368
Ленинская	УТ17-102	ж/д	19,57	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	391
Ленинская	УТ17-12	ж/д	11,17	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	265
Ленинская	УТ17-12	адм. помещение	11,65	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	289
Ленинская	УТ17-12	адм. помещение	6,98	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	137
Ленинская	УТ17-18	ж/д	46,67	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 132
Ленинская	УТ17-2	УТ17-39	57,59	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 618
Ленинская	УТ17-68	УТ17-69	9,18	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	226
Ленинская	УТ17-69	ж/д	36,23	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	904
Ленинская	УТ17-7	УТ17-12	24,33	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	603
Ленинская	УТ17-7	УТ17-12	22,86	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	578
Ленинская	УТ17-74	УТ17-74-1	6,93	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	215
Ленинская	УТ17-74-1	УТ17-74-2	15,93	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	490
Ленинская	УТ17-74-1	ж/д	4,74	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	120
Ленинская	УТ17-74-2	УТ17-75	3,92	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	100
Ленинская	УТ17-75	УТ17-76	32,8	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	829
Ленинская	УТ17-76	УТ17-76-1	8,03	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	201
Ленинская	УТ17-76-1	ж/д	8,72	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	217
Ленинская	УТ17-76-1	УТ17-77	9,31	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	226
Ленинская	УТ17-78	ж/д	11,1	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	265
Ленинская	УТ17-78	ж/д	12,15	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	289
Ленинская	УТ17-87	УТ17-95	7,37	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	215
Ленинская	УТ17-87	УТ17-88	25,7	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	653
Ленинская	УТ17-87'	УТ17-88'	10,22	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	251

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	УТ17-87'	УТ17-87	31,08	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	779
Ленинская	УТ17-87'	ж/д	3,3	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	72
Ленинская	УТ17-88	УТ17-89	26,61	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	651
Ленинская	УТ17-88'	УТ17-91	13,44	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	313
Ленинская	УТ17-89	ж/д	8,16	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	193
Ленинская	УТ17-89	УТ17-89-1	13,73	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	337
Ленинская	УТ17-89-1	ж/д	8,23	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	193
Ленинская	УТ17-89-1	ж/д	5,73	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	145
Ленинская	УТ17-91	УТ17-91'	52,35	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 253
Ленинская	УТ17-91'	ж/д	2,91	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	72
Ленинская	УТ17-91'	УТ17-92	50,5	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 229
Ленинская	УТ17-96	УТ17-96'	7,95	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	245
Ленинская	УТ17-96'	УТ17-97	7,73	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	245
Ленинская	УТ17-96'	ж/д	10,13	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	241
Ленинская	УТ17-97	УТ17-97''	39,8	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 226
Ленинская	УТ17-97''	УТ17-98'	5,37	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	126
Ленинская	УТ17-98'	УТ17-98'-3	10,34	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	251
Ленинская	УТ17-98'	УТ17-98'-1	25,31	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	628
Ленинская	УТ17-98'	ж/д	6,27	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	145
Ленинская	УТ17-98'-1	УТ17-98'-2	23,8	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	578
Ленинская	УТ17-98'-2	УТ17-99	17,54	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	352
Ленинская	УТ17-98'-3	УТ17-98'-4	4,27	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	96
Ленинская	УТ17-98'-4	УТ17-102	14,27	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	274
Ленинская	УТ17-99	жд, магаз	25,75	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	653
Ленинская	УТ21-1	УТ21-7	121,15	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 473
Ленинская	УТ21-1	УТ21-7	112,64	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 177
Ленинская	УТ21-10	УТ21-10-1	18,15	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	452
Ленинская	УТ21-10	УТ21-10-1	19,42	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	477
Ленинская	УТ21-10-1	ж/д	6,86	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	137
Ленинская	УТ21-10-1	УТ21-11	13,26	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	327
Ленинская	УТ21-10-1	ж/д	4,66	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	120
Ленинская	УТ21-10-1	УТ21-11	13,86	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	352
Ленинская	УТ21-12	ж/д	6,38	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	117
Ленинская	УТ21-17	УТ21-20	35,51	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 103
Ленинская	УТ21-17	УТ21-20	32,75	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 012
Ленинская	УТ21-17	УТ21-17-1	15,61	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	402
Ленинская	УТ21-17-1	ж/д	24,5	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	628
Ленинская	УТ21-21	УТ21-22	64,03	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 608
Ленинская	УТ21-21	УТ21-22	65,77	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 658
Ленинская	УТ21-22	УТ21-22-1	12,85	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	327
Ленинская	УТ21-22	УТ21-22-1	12,42	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	289
Ленинская	УТ21-22-1	ж/д	6,74	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	137
Ленинская	УТ21-22-1	УТ21-23	11,95	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	301
Ленинская	УТ21-22-1	УТ21-23	11,92	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	289
Ленинская	УТ21-7	УТ21-17	26,57	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	828

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	УТ21-7	УТ21-8	48,12	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 471
Ленинская	УТ21-7	УТ21-17	27,06	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	828
Ленинская	УТ21-7	УТ21-8	48,87	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 502
Ленинская	УТ21-8	УТ21-10	97,12	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 973
Ленинская	УТ24-10	ж/д	7,97	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	201
Ленинская	УТ24-10	гостиница	35,5	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	904
Ленинская	УТ24-3	УТ24-4	53,41	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 625
Ленинская	УТ24-4	УТ24-5	22,91	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	578
Ленинская	УТ24-5	УТ24-5А	38,37	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	955
Ленинская	УТ24-5А	ж/д	6,74	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	169
Ленинская	УТ24-5А	УТ24-6	25,88	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	653
Ленинская	УТ24-6	УТ24-7	14,93	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	377
Ленинская	УТ24-7	ж/д	33,06	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	829
Ленинская	УТ24-7	ж/д	13,98	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	352
Ленинская	УТ2-49	УТ2-50	21,94	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	431
Ленинская	УТ2-50	УТ2-51	85,36	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 422
Ленинская	УТ2-51	УТ2-51'	5,85	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	100
Ленинская	УТ2-51	УТ2-51"	37,11	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	619
Ленинская	УТ2-51'	ж/д	5,92	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	100
Ленинская	УТ2-51"	ж/д	10,73	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	184
Ленинская	УТ25-13	адм. здание	68,13	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 638
Ленинская	УТ25-14	УТ25-22	43,72	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 060
Ленинская	УТ25-14	д/с	34,97	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	843
Ленинская	УТ25-15	УТ25-17	24,31	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	603
Ленинская	УТ25-17	УТ25-18	18,49	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	452
Ленинская	УТ25-18	жил дом	32,11	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	535
Ленинская	УТ25-18	ул. Профинтерна, 16А	63,66	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 608
Ленинская	УТ25-22	ж/д	39,85	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	783
Ленинская	УТ25-7	УТ25-8	87,51	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 722
Ленинская	УТ25-8	ж/д	8,78	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	176
Ленинская	УТ2-6	УТ2-49	9,23	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	176
Ленинская	УТ6-18	УТ6-29	89,99	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 327
Ленинская	УТ6-18	УТ6-29	92,12	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 401
Ленинская	УТ6-29	УТ6-30	26,34	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	961
Ленинская	УТ6-29	УТ6-30	25,88	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	961
Ленинская	УТ6-30	УТ6-33	39,72	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 479
Ленинская	УТ6-30	УТ6-33	36,1	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 331
Ленинская	УТ6-33	ж/д	19,89	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	482
Ленинская	УТ6-33	УТ6-36	42,65	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 036
Ленинская	УТ6-33	ж/д	14,87	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	361
Ленинская	УТ6-36	УТ6-37	12,19	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	289
Ленинская	УТ6-38	УТ6-39	20,1	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	482
Ленинская	УТ6-39	ж/д	14,57	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	361
Ленинская	УТ6-4	УТ6-5	17,14	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	427
Ленинская	УТ6-4	УТ6-5	15,87	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	402

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	УТ6-41	ж/д	15,47	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	361
Ленинская	УТ6-41	УТ6-42	17,29	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	427
Ленинская	УТ6-41	УТ6-42	15,36	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	377
Ленинская	УТ6-42	УТ6-44	43,18	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 080
Ленинская	УТ6-42	УТ6-44	45,69	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 156
Ленинская	УТ6-44	УТ6-44-1	17,74	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	452
Ленинская	УТ6-44	УТ6-44-1	18,09	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	434
Ленинская	УТ6-44-1	УТ6-44-2	17,36	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	427
Ленинская	УТ6-44-1	ж/д	6,89	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	169
Ленинская	УТ6-44-1	ж/д	4,52	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	120
Ленинская	УТ6-44-1	УТ6-44-2	17,04	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	410
Ленинская	УТ6-44-2	УТ6-44-3	20,7	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	528
Ленинская	УТ6-44-2	ж/д	7,25	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	169
Ленинская	УТ6-44-2	ж/д	4,71	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	120
Ленинская	УТ6-44-2	УТ6-44-3	20,76	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	506
Ленинская	УТ6-44-3	ж/д	22,79	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	554
Ленинская	УТ6-44-3	ж/д	6,13	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	145
Ленинская	УТ6-44-3	ж/д	4,14	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	96
Ленинская	УТ6-44-3	ж/д	16,62	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	410
Ленинская	УТ6-45	УТ6-57	46,29	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 701
Ленинская	УТ6-45	УТ6-57	47,38	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 737
Ленинская	УТ6-51	ж/д	16,96	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	410
Ленинская	УТ6-51А	УТ6-78	77,62	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 879
Ленинская	УТ6-54	УТ6-55	21,29	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	506
Ленинская	УТ6-54	УТ6-55	22	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	530
Ленинская	УТ6-55	ж/д	11,16	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	265
Ленинская	УТ6-55	ж/д	9,98	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	241
Ленинская	УТ6-55	ж/д	4,01	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	96
Ленинская	УТ6-55	ж/д	6,19	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	145
Ленинская	УТ6-57	УТ6-51	48,73	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 231
Ленинская	УТ6-57	УТ6-58	42,67	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 318
Ленинская	УТ6-57	УТ6-58	41,29	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 257
Ленинская	УТ6-58	УТ6-58'	7,85	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	245
Ленинская	УТ6-58	УТ6-58'	8,23	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	245
Ленинская	УТ6-58'	УТ6-59	8,4	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	223
Ленинская	УТ6-58'	ж/д	17,77	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	434
Ленинская	УТ6-58'	УТ6-58'''	37,42	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 134
Ленинская	УТ6-58'	УТ6-58'''	35,46	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 073
Ленинская	УТ6-58'	ж/д	14,73	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	361
Ленинская	УТ6-58'''	УТ6-58'''-1	36,14	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 103
Ленинская	УТ6-69	УТ6-70	16,54	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	410
Ленинская	УТ6-69	УТ6-70	16,35	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	386
Ленинская	УТ6-70	ж/д	7,82	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	193
Ленинская	УТ6-70	общеежитие	90,02	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 169
Ленинская	УТ6-70	УТ6-73	6,89	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	117

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	УТ6-70	УТ6-73	7,43	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	117
Ленинская	УТ6-70	ж/д	4,17	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	96
Ленинская	УТ6-78	ж/д	13,02	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	313
Ленинская	УТ7-1	УТ7-33	45,76	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 701
Ленинская	УТ7-19	УТ7-19'	32,41	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	804
Ленинская	УТ7-19'	ж/д	5,45	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	120
Ленинская	УТ7-19'	ж/д	11,1	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	265
Ленинская	УТ7-2	УТ7-1	30,03	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 109
Ленинская	УТ7-26	ж/д	7,07	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	176
Ленинская	УТ7-26	ж/д	15,71	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	402
Ленинская	УТ7-33	ж/д	20,17	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	482
Ленинская	УТ7-33	УТ7-35	25,42	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	924
Ленинская	УТ7-35	ж/д	19,87	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	482
Ленинская	УТ7-35	УТ7-41	33,26	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 220
Ленинская	УТ7-35	ж/д	14,72	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	251
Ленинская	УТ7-41	УТ7-42	50,49	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 533
Ленинская	УТ7-41	УТ7-42	50,26	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 533
Ленинская	УТ7-42	УТ7-46	54,48	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 655
Ленинская	УТ7-42	УТ7-46	50,66	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 563
Ленинская	УТ7-46	УТ7-49	56,75	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 432
Ленинская	УТ7-46	УТ7-49	55,95	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 407
Ленинская	УТ7-46	ж/д	12,83	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	217
Ленинская	УТ7-49	ж/д	7,07	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	169
Ленинская	УТ7-6	УТ7-7	3,2	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	92
Ленинская	УТ7-6	УТ7-2	14,02	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	518
Ленинская	УТ7-6	ж/д	25,83	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	626
Ленинская	УТ7-7	УТ7-8	20,47	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	613
Ленинская	УТ7-8	УТ7-8-1	6,92	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	215
Ленинская	УТ7-8-1	ж/д	8,62	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	217
Ленинская	УТ7-8-1	УТ7-10	11,68	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	368
Ленинская	УТ8-12	детскийСад №297	46,66	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	786
Ленинская	УТ8-12	УТ8-15	31,45	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	950
Ленинская	УТ8-15	УТ8-18	61,55	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 558
Ленинская	УТ8-18	ж/д	10,6	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	265
Ленинская	УТ8-18	УТ8-20	39,3	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	980
Ленинская	УТ8-2	УТ8-3	8,78	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	276
Ленинская	УТ8-20	УТ8-21	8,16	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	193
Ленинская	УТ8-21	УТ8-22	18,76	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	458
Ленинская	УТ8-22	ж/д	23,27	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	554
Ленинская	УТ8-28	УТ8-29	86,5	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 186
Ленинская	УТ8-29	ж/д	62,67	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 518
Ленинская	УТ8-3	УТ8-4	37,84	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 165
Ленинская	УТ8-4	ж/д	41,1	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 030
Ленинская	УТ8-4	УТ8-5	46,59	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 441
Ленинская	УТ8-5	УТ8-8	75,6	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 271



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	УТ8-8	УТ8-8'	4,24	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	67
Ленинская	УТ8-8'	ж/д	75,94	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 271
Ленинская	УТ8-8'	ж/д	23,43	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	385
Ленинская	УТ8-9	УТ8-12	29,71	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	920
Ленинская	ЦТП Героя Попова	УТ7-6	5,63	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	222
Ленинская	ЦТП Глеба Успенского	УТ6-4	7,69	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	296
МСК-10	3 У-КД.21	У-КД.21	4,19	2019	500	Подземная канальная	ППМ	387
МСК-10	3-КД.24	УТ5-МСК-10-2	403,77	2019	500	Подземная канальная	ППМ	39 132
МСК-10	3-МСК-10	3-УТ1	111,82	2019	500	Подземная канальная	ППМ	10 849
МСК-10	3-УТ1	УТ1.1	123,53	2019	500	Подземная канальная	ППМ	12 011
МСК-10	3-УТ5-МСК-10-4	УТ5-МСК-10-5	148,96	2019	400	Подземная канальная	ППМ	12 114
МСК-10	3-УТ5-МСК-10-4	УТ5-МСК-10-5	145,68	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 699
МСК-10	У-Гармония	Вост. очист.Соор.	118,33	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 974
МСК-10	У-Гармония	ЗАО "Гармония"	225,12	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	6 897
МСК-10	У-КД.21	У-КД.24	101,14	2019	500	Подземная канальная	ППМ	9 783
МСК-10	У-КД.21	МСК-10 Региональное развитие	249,89	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	10 758
МСК-10	У-КД.21	У-КД.21	92,94	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 719
МСК-10	У-КД.21	УТ5-МСК-10-2	420,86	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	7 782
МСК-10	У-КД.24	3-КД.24	7,91	2019	500	Подземная канальная	ППМ	775
МСК-10	У-КД31	ООО "Таис"	25,75	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	653
МСК-10	У-КД31	Метро. Мотодепо	105,57	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 249
МСК-10	У-КД31	Метро. Мотодепо	108,99	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	912
МСК-10	У-КД31	ООО "Таис"	23,45	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	192
МСК-10	УТ 16-1	УТ16-3	74,69	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 299
МСК-10	УТ 16-1	ж/д	17,36	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	410
МСК-10	УТ1.1	У-КД.21	212,12	2019	500	Подземная канальная	ППМ	20 535
МСК-10	УТ1.1	УАХД Проходная №7	10,5	2019	40	Подземная бесканальная	ППМ	168
МСК-10	УТ1.1	ПАК Цех труб, ввод 1 (осн.)	39,15	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 442
МСК-10	УТ1.1	ПАК Цех труб, ввод 1 (регулят.)	29,33	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 072
МСК-10	УТ1.1	ПАК Цех труб, ввод 1	20,25	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	251
МСК-10	УТ1.1	УАХД Проходная №7	8,28	2019	25	Подземная бесканальная	ППМ	53
МСК-10	УТ16-16	УТ16-16'	20,09	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	613
МСК-10	УТ16-16'	д/с 42 общеразвивающего вида	13,21	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	313
МСК-10	УТ16-19	д/с 103 присмотра, ухода и оздоровления	74,13	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 238
МСК-10	УТ16-22	ж/д	19,21	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	372
МСК-10	УТ16-25	ж/д	18,27	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	434
МСК-10	УТ16-25	УТ16-22	36,91	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 134
МСК-10	УТ16-28	школа №72	13,65	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	337
МСК-10	УТ16-28	УТ16-25	89,07	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 728
МСК-10	УТ16-29	УТ16-28	75,17	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 299
МСК-10	УТ16-3	ж/д	21,75	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	530
МСК-10	УТ16-30	УТ16-30-1	10,21	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	241
МСК-10	УТ16-30	УТ16-29	47,76	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 471

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
МСК-10	УТ16-34-1	УТ16-34	34,08	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 042
МСК-10	УТ16-34-1	Магазин	4,87	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	84
МСК-10	УТ16-34-2	УТ16-34-1	32,56	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 012
МСК-10	УТ16-34-2	ж/д	5,4	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	84
МСК-10	УТ16-36	УТ16-36"	13,71	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	234
МСК-10	УТ16-36"	УТ16-36"-1	23,9	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	401
МСК-10	УТ16-36-1	УТ16-36	45,94	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 410
МСК-10	УТ16-36-1	ж/д	5,09	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	120
МСК-10	УТ16-36-3	ж/д (ГВС;магазины и офисы)	5,24	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	84
МСК-10	УТ16-36-3	УТ16-36-3-1	12,26	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	301
МСК-10	УТ16-36-3-1	Станция метро "Пролетарская" вест. №1	7,12	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	176
МСК-10	УТ16-36-3-1	Станция метро "Пролетарская" вест. №2	5,55	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	151
МСК-10	УТ16-38	УТ16-37	26,43	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	797
МСК-10	УТ16-41-1	ж/д,офис	3,83	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	67
МСК-10	УТ16-41-1	УТ16-41	42,72	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 590
МСК-10	УТ16-42	УТ16-43	3,49	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	92
МСК-10	УТ16-42	УТ16-41-1	45,89	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 701
МСК-10	УТ16-43	УТ16-43-1	8,52	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	276
МСК-10	УТ16-44	УТ16-42	4,53	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	215
МСК-10	УТ16-45	УТ16-44	13,36	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	559
МСК-10	УТ16-8'	УТ16-9	28,01	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	468
МСК-10	УТ16-9	д/с 99 присмотра, ухода и оздоровления	14,09	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	234
МСК-10	УТ5-МСК-10-2	УТ5-МСК-10-3	94,13	2019	500	Подземная канальная	ППМ	9 105
МСК-10	УТ5-МСК-10-2	МСК-10 ЗАО Транспорт	73,24	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 834
МСК-10	УТ5-МСК-10-2	УТ5-МСК-10-3	91,76	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 701
МСК-10	УТ5-МСК-10-3	УТ5-МСК-10-4	223,64	2019	500	Подземная канальная	ППМ	21 697
МСК-10	УТ5-МСК-10-3	УТ5-МСК-10-4	209,45	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 863
МСК-10	УТ5-МСК-10-4	3-УТ5-МСК-10-4	7,44	2019	500	Подземная канальная	ППМ	678
МСК-10	УТ5-МСК-10-4	Метро. Электродепо (База метро-1)	44,52	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 256
МСК-10	УТ5-МСК-10-4	Метро. Электродепо (База метро-1)	42,84	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	360
МСК-10	УТ5-МСК-10-4	3-УТ5-МСК-10-4	9,73	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	185
МСК-10	УТ5-МСК-10-5	УТ5-МСК-10-6	45,76	2019	400	Подземная канальная	ППМ	3 740
МСК-10	УТ5-МСК-10-5	У-Гармония	17,85	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	665
МСК-10	УТ5-МСК-10-5	ЗАО "Гармония"	241,09	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 015
МСК-10	УТ5-МСК-10-5	УТ5-МСК-10-6	44,47	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	813
МСК-10	УТ5-МСК-10-6	УТ5-МСК-10-7	84,83	2019	400	Подземная канальная	ППМ	6 910
МСК-10	УТ5-МСК-10-6	Метро. Электродепо (База метро-2)	30,35	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 109
МСК-10	УТ5-МСК-10-6	Метро. Электродепо (База метро-2)	26,02	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	313
МСК-10	УТ5-МСК-10-6	УТ5-МСК-10-7	86,18	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 590



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
МСК-10	УТ5-МСК-10-7	Метро. Электродепо (База метро-3)	31,71	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	981
МСК-10	УТ5-МСК-10-7-1	УТ5-МСК-10-8	101,22	2019	400	Подземная канальная	ППМ	8 211
МСК-10	УТ5-МСК-10-8	У-КД31	26,33	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	797
МСК-10	УТ5-МСК-10-8	У-КД31	21,37	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	176
МСК-10	У-Ю.В/КДСА	3-МСК-10	28,43	2019	500	Подземная канальная	ППМ	2 712
1-я Соцгородская	1С2	1С4	151,11	2019	600	Подземная канальная	ППМ	18 310
1-я Соцгородская	1С2	1С2	3,4	2019	600	Подземная канальная	ППМ	364
1-я Соцгородская	1С20	УТ8-3	17,81	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	741
1-я Соцгородская	1С20	1С20	6,63	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	144
1-я Соцгородская	1С20	УТ8-3	14,81	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	309
1-я Соцгородская	1С4	1С5	59,28	2019	600	Подземная канальная	ППМ	7 154
1-я Соцгородская	1С5	1С6	443,79	2019	600	Подземная канальная	ППМ	50 976
1-я Соцгородская	1С6	1С7	35,7	2019	600	Подземная канальная	ППМ	4 133
1-я Соцгородская	1С92	1С92	2,96	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	117
1-я Соцгородская	1С92	УТ30-2	40,15	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 558
1-я Соцгородская	УТ30-1	ж/д	6,64	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	185
1-я Соцгородская	УТ30-1	УТ30-1'	65,99	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 571
1-я Соцгородская	УТ30-1'	УТ30-16	57,89	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 259
1-я Соцгородская	УТ30-1'	ж/д	7,4	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	185
1-я Соцгородская	УТ30-10	ж/д	7,6	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	212
1-я Соцгородская	УТ30-10	УТ30-11	114,97	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 045
1-я Соцгородская	УТ30-10	УТ30-10-1	29,09	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 130
1-я Соцгородская	УТ30-10-1	УТ30-10-2	21,25	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	818
1-я Соцгородская	УТ30-10-1	ж/д	7,55	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	212
1-я Соцгородская	УТ30-10-2	УТ30-10-3	51,83	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 026
1-я Соцгородская	УТ30-10-2	ж/д	7,51	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	212
1-я Соцгородская	УТ30-10-3	УТ30-9	24,02	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	935
1-я Соцгородская	УТ30-10-3	ж/д	7,59	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	212
1-я Соцгородская	УТ30-12	УТ30-12-1	39,89	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 292
1-я Соцгородская	УТ30-12-1	ж/д	9,98	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	265
1-я Соцгородская	УТ30-12-1	УТ30-12-2'	32,86	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 066
1-я Соцгородская	УТ30-12-2	ж/д	8,79	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	238
1-я Соцгородская	УТ30-12-2	УТ30-12-2'	17,75	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	581
1-я Соцгородская	УТ30-12-2'	офис	70,2	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 777
1-я Соцгородская	УТ30-13	УТ30-12-2	70,4	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 261
1-я Соцгородская	УТ30-13-1	ж/д	10,39	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	265
1-я Соцгородская	УТ30-13-1	УТ30-13	62,99	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 035
1-я Соцгородская	УТ30-13-2	ж/д	7,31	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	185
1-я Соцгородская	УТ30-13-2	УТ30-13-1	68,51	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 229
1-я Соцгородская	УТ30-14	офис	51,69	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	916
1-я Соцгородская	УТ30-15	УТ30-14	24,65	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	807
1-я Соцгородская	УТ30-16	УТ30-15	24,05	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	775
1-я Соцгородская	УТ30-2	УТ30-2'	39,11	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 519
1-я Соцгородская	УТ30-2	УТ30-1	66,28	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 571
1-я Соцгородская	УТ30-2	ж/д	6,34	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	159

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Соцгородская	УТ30-2'	ж/д	7,39	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	185
1-я Соцгородская	УТ30-2'	УТ30-3	40,91	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 597
1-я Соцгородская	УТ30-2'	ж/д	7,2	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	185
1-я Соцгородская	УТ30-3	УТ30-4	40,49	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 059
1-я Соцгородская	УТ30-3	ж/д	18,26	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	477
1-я Соцгородская	УТ30-4	ж/д	14,16	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	355
1-я Соцгородская	УТ30-9	ж/д	6,23	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	159
1-я Соцгородская	УТ30-9	УТ30-12	82,54	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 681
1-я Соцгородская	УТ8-13	УТ8-17	36,92	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 441
1-я Соцгородская	УТ8-13	ж/д	13,24	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	344
1-я Соцгородская	УТ8-17	УТ8-19	46,23	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 792
1-я Соцгородская	УТ8-17	ж/д	15	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	397
1-я Соцгородская	УТ8-19	УТ8-21	27,88	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	904
1-я Соцгородская	УТ8-21	УТ8-25	36,98	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 195
1-я Соцгородская	УТ8-21	ж/д	12,2	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	318
1-я Соцгородская	УТ8-25	УТ8-29	36,85	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 195
1-я Соцгородская	УТ8-25	ж/д	11,62	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	318
1-я Соцгородская	УТ8-29	УТ8-33	37,34	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 195
1-я Соцгородская	УТ8-29	ж/д	11,33	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	291
1-я Соцгородская	УТ8-3	УТ8-5	36,56	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 441
1-я Соцгородская	УТ8-3	ж/д	11,27	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	291
1-я Соцгородская	УТ8-33	УТ8-37	35,58	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 163
1-я Соцгородская	УТ8-33	ж/д	11,38	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	291
1-я Соцгородская	УТ8-37	УТ8-39	44,96	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 453
1-я Соцгородская	УТ8-37	ж/д	11,32	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	291
1-я Соцгородская	УТ8-39	УТ8-41	57,63	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 873
1-я Соцгородская	УТ8-41	ж/д	4,61	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	132
1-я Соцгородская	УТ8-41	УТ8-43	65,58	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 132
1-я Соцгородская	УТ8-43	ж/д	25,25	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	662
1-я Соцгородская	УТ8-43	УТ8-45	54,05	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 744
1-я Соцгородская	УТ8-45	ж/д	12,66	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	344
1-я Соцгородская	УТ8-45	УТ8-53	35,39	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 130
1-я Соцгородская	УТ8-45	ж/д	10,79	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	291
1-я Соцгородская	УТ8-5	УТ8-9	36,99	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 441
1-я Соцгородская	УТ8-5	ж/д	12,98	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	344
1-я Соцгородская	УТ8-53	ж/д	11,89	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	318
1-я Соцгородская	УТ8-53	УТ8-57	35,85	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 163
1-я Соцгородская	УТ8-57	ж/д	13,42	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	344
1-я Соцгородская	УТ8-9	УТ8-13	37,46	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 441
1-я Соцгородская	УТ8-9	ж/д	13,56	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	371
1-я Соцгородская	УТкв52-4	ж/д	27,76	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	741
1-я Юго-Западная	1ю8-21	1ю8-21 -1	62,55	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 600
1-я Юго-Западная	1ю8-21-1	1ю8-21 -2	63,29	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 600
1-я Юго-Западная	1ю8-21-1	ж/д	5,07	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
1-я Юго-Западная	1ю8-21-2	ж/д	43,38	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	887

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Юго-Западная	1ю8-21-2	ж/д	14,51	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	309
1-я Юго-Западная	2ю55	2ю56	53,06	2019	500	Подземная канальная	ППМ	5 409
1-я Юго-Западная	2ю56	2ю58	163,85	2019	500	Подземная канальная	ППМ	16 739
1-я Юго-Западная	2ю58	2ю60	118,8	2019	400	Подземная канальная	ППМ	10 194
1-я Юго-Западная	2ю60	2ю61	23,71	2019	400	Подземная канальная	ППМ	2 056
1-я Юго-Западная	2ю67	2ю68	68,22	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 083
1-я Юго-Западная	2ю67	УТ17'-29	310,88	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	15 745
1-я Юго-Западная	УТ16-82	УТ16-85	72,54	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 853
1-я Юго-Западная	УТ16-85	ж/д	10,41	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	254
1-я Юго-Западная	УТ16-85	ж/д	7,55	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
1-я Юго-Западная	УТ17'-29	УТ17'-27	105,93	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	5 366
1-я Юго-Западная	УТ17-55	УТ17-60	15,77	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	623
1-я Юго-Западная	УТ17-59	УТ17-55	16,54	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	662
1-я Юго-Западная	УТ20-10	д/к 107	115,18	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 045
1-я Юго-Западная	УТ20-14	ж/д	31,93	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	812
1-я Юго-Западная	УТ21-8	№155 - МДОУ №109	52,56	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	934
1-я Юго-Западная	УТ7-21	д/к 12	55,74	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 422
2-я Соцгородская	2С31	2С32	30,58	2019	500	Подземная канальная	ППМ	3 164
2-я Соцгородская	2С32	2С33	37,25	2019	500	Подземная канальная	ППМ	3 776
2-я Соцгородская	2С33	2С34	82,55	2019	500	Подземная канальная	ППМ	8 471
2-я Соцгородская	2С34	2С35	64,39	2019	500	Подземная канальная	ППМ	6 532
2-я Соцгородская	2С40		6,09	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	53
2-я Соцгородская	2С63	УТ13cr2-25	40,88	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 597
2-я Соцгородская	2С63	УТ13cr2-29	61,72	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 139
2-я Соцгородская	2С51	2С51	4,16	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	101
2-я Соцгородская	ТНС №1	ТНС-1	10,05	2019	400	Подземная канальная	ППМ	857
2-я Соцгородская	ТНС-1	УТ13cr2-29	60,92	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 088
2-я Соцгородская	ТНС-1	УТ13cr2-25	46,22	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 792
2-я Соцгородская	УТ13cr2-11	УТ13cr2-9	27,17	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	794
2-я Соцгородская	УТ13cr2-11	УТ13cr2-9	26,65	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	794
2-я Соцгородская	УТ13cr2-12	УТ13cr2-11	26,88	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	794
2-я Соцгородская	УТ13cr2-12	УТ13cr2-11	28,6	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	853
2-я Соцгородская	УТ13cr2-13	УТ13cr2-14	7,27	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	273
2-я Соцгородская	УТ13cr2-13	УТ13cr2-14	7,44	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	226
2-я Соцгородская	УТ13cr2-14	УТ13cr2-15	39,49	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 032
2-я Соцгородская	УТ13cr2-14	УТ13cr2-12	9,79	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	390
2-я Соцгородская	УТ13cr2-14	УТ13cr2-12	8,75	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	291
2-я Соцгородская	УТ13cr2-14	ж/д	11,2	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	279
2-я Соцгородская	УТ13cr2-14	УТ13cr2-15	38,16	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	784
2-я Соцгородская	УТ13cr2-14	ж/д	6,58	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	144
2-я Соцгородская	УТ13cr2-14	ж/д	12,4	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	305
2-я Соцгородская	УТ13cr2-14	ж/д	8,3	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	165
2-я Соцгородская	УТ13cr2-15	ж/д	59,97	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 523
2-я Соцгородская	УТ13cr2-15	ж/д	51,59	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 072
2-я Соцгородская	УТ13cr2-17	УТ13cr2-13	107,59	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 207

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ13cr2-17	УТ13cr2-13	103,91	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 359
2-я Соцгородская	УТ13cr2-17'	ж/д	10,57	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	279
2-я Соцгородская	УТ13cr2-17'	УТ13cr2-17	7,91	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	312
2-я Соцгородская	УТ13cr2-17'	ж/д	3,91	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
2-я Соцгородская	УТ13cr2-17'	УТ13cr2-17	11,8	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	388
2-я Соцгородская	УТ13cr2-17-1	УТ13cr2-17'	15,81	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	623
2-я Соцгородская	УТ13cr2-17-1	УТ13cr2-17'	15,07	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	484
2-я Соцгородская	УТ13cr2-17-1	ж/д	10,11	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	254
2-я Соцгородская	УТ13cr2-17-1	ж/д	4,4	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
2-я Соцгородская	УТ13cr2-17-2	УТ13cr2-17-1	17,04	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	662
2-я Соцгородская	УТ13cr2-17-2	УТ13cr2-17-1	17,52	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	581
2-я Соцгородская	УТ13cr2-17-2	ж/д	9,86	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	254
2-я Соцгородская	УТ13cr2-17-2	ж/д	4,36	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
2-я Соцгородская	УТ13cr2-17-3	УТ13cr2-17-2	17,03	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	662
2-я Соцгородская	УТ13cr2-17-3	УТ13cr2-17-2	15,98	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	517
2-я Соцгородская	УТ13cr2-17-3	ж/д	9,38	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
2-я Соцгородская	УТ13cr2-17-3	ж/д	3,44	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	76
2-я Соцгородская	УТ13cr2-18	УТ13cr2-17-3	6,86	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	226
2-я Соцгородская	УТ13cr2-18	УТ13cr2-17-3	7,62	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	312
2-я Соцгородская	УТ13cr2-19	УТ13cr2-18	6,59	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	273
2-я Соцгородская	УТ13cr2-19	УТ13cr2-18	4,08	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	129
2-я Соцгородская	УТ13cr2-20	УТ13cr2-19	10,04	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	323
2-я Соцгородская	УТ13cr2-20	УТ13cr2-19	7,06	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	273
2-я Соцгородская	УТ13cr2-21	УТ13cr2-22-1	21,58	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	711
2-я Соцгородская	УТ13cr2-21	УТ13cr2-22-1	17,06	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	662
2-я Соцгородская	УТ13cr2-22-1	ж/д	6,95	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
2-я Соцгородская	УТ13cr2-22-1	УТ13cr2-22-2	18,07	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	701
2-я Соцгородская	УТ13cr2-22-1	УТ13cr2-22-2	18,41	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	581
2-я Соцгородская	УТ13cr2-22-1	ж/д	3,58	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
2-я Соцгородская	УТ13cr2-22-2	УТ13cr2-22-3	15,41	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	584
2-я Соцгородская	УТ13cr2-22-2	УТ13cr2-22-3	14,41	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	452
2-я Соцгородская	УТ13cr2-22-2	ж/д	7,51	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
2-я Соцгородская	УТ13cr2-22-2	ж/д	3,69	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
2-я Соцгородская	УТ13cr2-22-3	УТ13cr2-22-4	14,83	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	584
2-я Соцгородская	УТ13cr2-22-3	УТ13cr2-22-4	15,16	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	484
2-я Соцгородская	УТ13cr2-22-3	ж/д	7,03	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
2-я Соцгородская	УТ13cr2-22-3	ж/д	3,51	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
2-я Соцгородская	УТ13cr2-22-4	УТ13cr2-20	15,17	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	584
2-я Соцгородская	УТ13cr2-22-4	УТ13cr2-20	14,61	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	484
2-я Соцгородская	УТ13cr2-22-4	ж/д	7,18	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
2-я Соцгородская	УТ13cr2-22-4	ж/д	3,99	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
2-я Соцгородская	УТ13cr2-24	УТ13cr2-23	20,21	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	779
2-я Соцгородская	УТ13cr2-24	УТ13cr2-23	21,71	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	857
2-я Соцгородская	УТ13cr2-25	УТ13cr2-25-1	18,29	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	581
2-я Соцгородская	УТ13cr2-25	УТ13cr2-24	99,76	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 895

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ13сг2-25	УТ13сг2-25-1	22,3	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	711
2-я Соцгородская	УТ13сг2-25	УТ13сг2-24	94,99	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 701
2-я Соцгородская	УТ13сг2-25-1	ж/д	11,07	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	279
2-я Соцгородская	УТ13сг2-25-1	ж/д	4,66	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
2-я Соцгородская	УТ13сг2-25-1	УТ13сг2-25-2	19,56	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	529
2-я Соцгородская	УТ13сг2-25-1	УТ13сг2-25-2	21,42	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	556
2-я Соцгородская	УТ13сг2-25-1	УТ13сг2-25-3	26	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	688
2-я Соцгородская	УТ13сг2-25-1	УТ13сг2-25-3	21,3	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	556
2-я Соцгородская	УТ13сг2-25-2	ж/д	18,34	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	457
2-я Соцгородская	УТ13сг2-25-2	ж/д	11,53	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	305
2-я Соцгородская	УТ13сг2-25-2	ж/д	14,82	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	397
2-я Соцгородская	УТ13сг2-25-2	ж/д	5,89	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
2-я Соцгородская	УТ13сг2-25-3	ж/д	12,61	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	330
2-я Соцгородская	УТ13сг2-25-3	ж/д	5,8	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
2-я Соцгородская	УТ13сг2-25-3	УТ13сг2-25-4	23,79	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	635
2-я Соцгородская	УТ13сг2-25-3	УТ13сг2-25-4	22,71	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	609
2-я Соцгородская	УТ13сг2-25-4	ж/д	6,91	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
2-я Соцгородская	УТ13сг2-25-4	ж/д	12,64	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	330
2-я Соцгородская	УТ13сг2-25-4	УТ13сг2-25-5	18,61	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	503
2-я Соцгородская	УТ13сг2-25-4	УТ13сг2-25-5	19,1	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	503
2-я Соцгородская	УТ13сг2-25-5	ж/д	5,94	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
2-я Соцгородская	УТ13сг2-25-5	ж/д	11,62	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	305
2-я Соцгородская	УТ13сг2-25-5	ж/д	14,75	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
2-я Соцгородская	УТ13сг2-25-5	ж/д	16,93	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	432
2-я Соцгородская	УТ13сг2-29	УТ13сг2-30	39,29	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 974
2-я Соцгородская	УТ13сг2-29	ВНС 5	18	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	317
2-я Соцгородская	УТ13сг2-29	УТ13сг2-30	34,99	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 772
2-я Соцгородская	УТ13сг2-29	ВНС 5	13,8	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	247
2-я Соцгородская	УТ13сг2-3	УТ13сг2-4	22,19	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	559
2-я Соцгородская	УТ13сг2-3	баня	77,91	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 065
2-я Соцгородская	УТ13сг2-3	УТ13сг2-4	18,12	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	457
2-я Соцгородская	УТ13сг2-3	баня	68,44	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 800
2-я Соцгородская	УТ13сг2-3	ж/д	6,8	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
2-я Соцгородская	УТ13сг2-3	ж/д	4,51	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
2-я Соцгородская	УТ13сг2-30	УТ13сг2-31	34,72	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 130
2-я Соцгородская	УТ13сг2-30	УТ13сг2-31	44,65	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 143
2-я Соцгородская	УТ13сг2-30	УТ13сг2-36	39,85	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 558
2-я Соцгородская	УТ13сг2-30	УТ13сг2-36	38,78	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 260
2-я Соцгородская	УТ13сг2-36	ж/д	19,11	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	503
2-я Соцгородская	УТ13сг2-36	УТ13сг2-37	22,06	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	711
2-я Соцгородская	УТ13сг2-36	УТ13сг2-37	21,46	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	818
2-я Соцгородская	УТ13сг2-36	ж/д	8,01	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	212
2-я Соцгородская	УТ13сг2-37	УТ13сг2-39	14,06	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	452
2-я Соцгородская	УТ13сг2-37	УТ13сг2-39	13,56	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	545
2-я Соцгородская	УТ13сг2-37	УТ13сг2-37-1	13,37	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	344



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ13cr2-37	УТ13cr2-37-1	16,63	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	450
2-я Соцгородская	УТ13cr2-37	ж/д	5,85	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
2-я Соцгородская	УТ13cr2-37	ж/д	4	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
2-я Соцгородская	УТ13cr2-37-1	УТ13cr2-37-2	12,57	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	344
2-я Соцгородская	УТ13cr2-37-1	УТ13cr2-37-2	12,62	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	344
2-я Соцгородская	УТ13cr2-37-1	ж/д	5,49	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
2-я Соцгородская	УТ13cr2-37-1	ж/д	3,61	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
2-я Соцгородская	УТ13cr2-37-2	УТ13cr2-37-3	14,17	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	371
2-я Соцгородская	УТ13cr2-37-2	УТ13cr2-37-3	14,46	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	371
2-я Соцгородская	УТ13cr2-37-2	ж/д	5,26	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
2-я Соцгородская	УТ13cr2-37-2	ж/д	4,41	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
2-я Соцгородская	УТ13cr2-37-3	ж/д	19,08	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	482
2-я Соцгородская	УТ13cr2-37-3	ж/д	13,31	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	330
2-я Соцгородская	УТ13cr2-37-3	ж/д	5,1	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
2-я Соцгородская	УТ13cr2-37-3	ж/д	4,32	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
2-я Соцгородская	УТ13cr2-4	УТ13cr2-4/1	13,46	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	344
2-я Соцгородская	УТ13cr2-4	УТ13cr2-4/1	16,49	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	424
2-я Соцгородская	УТ13cr2-4	ж/д	21,72	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	559
2-я Соцгородская	УТ13cr2-4	ж/д	18,58	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	482
2-я Соцгородская	УТ13cr2-4	ж/д	6,65	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
2-я Соцгородская	УТ13cr2-4	ж/д	5,18	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
2-я Соцгородская	УТ13cr2-4/1	УТ13cr2-3	22,02	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	582
2-я Соцгородская	УТ13cr2-4/1	УТ13cr2-3	20,29	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	529
2-я Соцгородская	УТ13cr2-4/1	ж/д	6,11	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
2-я Соцгородская	УТ13cr2-4/1	ж/д	5,03	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
2-я Соцгородская	УТ13cr2-40	школа №59	118,48	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 811
2-я Соцгородская	УТ13cr2-42	УТ13cr2-42-1	27,22	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	715
2-я Соцгородская	УТ13cr2-42	УТ13cr2-42'	16,66	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	450
2-я Соцгородская	УТ13cr2-42	УТ13cr2-42'	17,1	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	450
2-я Соцгородская	УТ13cr2-42	УТ13cr2-42-1	18,85	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	503
2-я Соцгородская	УТ13cr2-42	ж/д	8,21	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
2-я Соцгородская	УТ13cr2-42	ж/д	4,83	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
2-я Соцгородская	УТ13cr2-42'	ж/д	6,88	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
2-я Соцгородская	УТ13cr2-42'	ж/д	8,64	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
2-я Соцгородская	УТ13cr2-42'	УТ13cr2-43	40,28	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 059
2-я Соцгородская	УТ13cr2-42'	ж/д	3,8	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
2-я Соцгородская	УТ13cr2-42'	УТ13cr2-43	40,96	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 085
2-я Соцгородская	УТ13cr2-42'	ж/д	5,34	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
2-я Соцгородская	УТ13cr2-42'	УТ13cr2-85	39,96	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 059
2-я Соцгородская	УТ13cr2-42-1	УТ13cr2-42-2	20,3	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	529
2-я Соцгородская	УТ13cr2-42-1	УТ13cr2-42-2	20,82	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	556
2-я Соцгородская	УТ13cr2-42-1	ж/д	9,51	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	254
2-я Соцгородская	УТ13cr2-42-1	ж/д	6,47	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
2-я Соцгородская	УТ13cr2-42-2	УТ13cr2-42-3	19,93	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	529
2-я Соцгородская	УТ13cr2-42-2	УТ13cr2-42-3	19,23	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	503



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ13сг2-42-2	ж/д	9,19	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
2-я Соцгородская	УТ13сг2-42-2	ж/д	6,22	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
2-я Соцгородская	УТ13сг2-42-3	УТ13сг2-42-4	18,64	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	503
2-я Соцгородская	УТ13сг2-42-3	УТ13сг2-42-4	19,4	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	503
2-я Соцгородская	УТ13сг2-42-3	ж/д	9,29	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
2-я Соцгородская	УТ13сг2-42-3	ж/д	6,03	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
2-я Соцгородская	УТ13сг2-42-4	УТ13сг2-42'	23,81	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	635
2-я Соцгородская	УТ13сг2-42-4	УТ13сг2-42'	24,53	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	662
2-я Соцгородская	УТ13сг2-42-4	ж/д	8,31	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
2-я Соцгородская	УТ13сг2-42-4	ж/д	6,07	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
2-я Соцгородская	УТ13сг2-43	д/к 119	32,15	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	812
2-я Соцгородская	УТ13сг2-43	д/к 119	35,74	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	914
2-я Соцгородская	УТ13сг2-5	УТ13сг2-4	10,04	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	294
2-я Соцгородская	УТ13сг2-5	УТ13сг2-4	8,31	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	235
2-я Соцгородская	УТ13сг2-6	УТ13сг2-5	17,76	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	529
2-я Соцгородская	УТ13сг2-6	УТ13сг2-5	14,23	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	412
2-я Соцгородская	УТ13сг2-6	ж/д	9,2	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
2-я Соцгородская	УТ13сг2-6	ж/д	6,04	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
2-я Соцгородская	УТ13сг2-7	УТ13сг2-6	21,33	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	617
2-я Соцгородская	УТ13сг2-7	УТ13сг2-6	21,47	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	617
2-я Соцгородская	УТ13сг2-7	ж/д	9,59	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	254
2-я Соцгородская	УТ13сг2-7	ж/д	6,88	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
2-я Соцгородская	УТ13сг2-7'	УТ13сг2-7	17,99	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	529
2-я Соцгородская	УТ13сг2-7'	УТ13сг2-7	16,81	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	500
2-я Соцгородская	УТ13сг2-7'	ж/д	9,26	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
2-я Соцгородская	УТ13сг2-7'	ж/д	5,42	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
2-я Соцгородская	УТ13сг2-74	д/к 3	36,49	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	742
2-я Соцгородская	УТ13сг2-74	д/к 3	31,02	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	546
2-я Соцгородская	УТ13сг2-75	УТ13сг2-75-1	16,57	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	549
2-я Соцгородская	УТ13сг2-75	УТ13сг2-75-1	21,71	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	647
2-я Соцгородская	УТ13сг2-75'	ж/д	5,41	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
2-я Соцгородская	УТ13сг2-75'	УТ13сг2-75'-1	30,32	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	969
2-я Соцгородская	УТ13сг2-75'	ж/д	7,52	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	212
2-я Соцгородская	УТ13сг2-75'	УТ13сг2-75'-1	32,38	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	941
2-я Соцгородская	УТ13сг2-75'-1	УТ13сг2-76	20,65	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	678
2-я Соцгородская	УТ13сг2-75'-1	УТ13сг2-76	18,3	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	529
2-я Соцгородская	УТ13сг2-75'-1	ж/д	7,59	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
2-я Соцгородская	УТ13сг2-75'-1	ж/д	8,37	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	212
2-я Соцгородская	УТ13сг2-75-1	УТ13сг2-75-2	21,81	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	711
2-я Соцгородская	УТ13сг2-75-1	УТ13сг2-75-2	22,59	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	676
2-я Соцгородская	УТ13сг2-75-1	ж/д	7,42	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
2-я Соцгородская	УТ13сг2-75-1	ж/д	9,54	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	265
2-я Соцгородская	УТ13сг2-75-2	УТ13сг2-75'	20,23	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	646
2-я Соцгородская	УТ13сг2-75-2	УТ13сг2-75'	18,71	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	559
2-я Соцгородская	УТ13сг2-75-2	ж/д	7,46	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ13cr2-75-2	ж/д	7,45	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	185
2-я Соцгородская	УТ13cr2-76	ж/д	7,43	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
2-я Соцгородская	УТ13cr2-76	ж/д	7,81	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	212
2-я Соцгородская	УТ13cr2-8	УТ13cr2-7'	35,09	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 029
2-я Соцгородская	УТ13cr2-8	УТ13cr2-7'	29,91	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	882
2-я Соцгородская	УТ13cr2-9	ж/д	11,82	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	305
2-я Соцгородская	УТ13cr2-9	УТ13cr2-8	13,02	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	382
2-я Соцгородская	УТ13cr2-9	УТ13cr2-8	12,55	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	382
2-я Соцгородская	УТ13cr2-9	ж/д	3,56	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
2-я Соцгородская	УТ24-49	ж/д	14,2	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	371
2-я Соцгородская	УТ24-49	ж/д	9,33	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	238
2-я Соцгородская	УТ8cr2-1	УТ8cr2-63	11,36	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	249
2-я Соцгородская	УТ8cr2-1	УТ8cr2-63	11,38	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	499
2-я Соцгородская	УТ8cr2-11	УТ8cr2-25	51,17	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 647
2-я Соцгородская	УТ8cr2-25	УТ8cr2-25-1	37,95	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	784
2-я Соцгородская	УТ8cr2-25	УТ8cr2-29	22,76	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	743
2-я Соцгородская	УТ8cr2-25-1	ж/д	31,05	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	639
2-я Соцгородская	УТ8cr2-25-1	ж/д	8,16	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	165
2-я Соцгородская	УТ8cr2-29	ж/д	12,95	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	344
2-я Соцгородская	УТ8cr2-29	ж/д	15,04	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	397
2-я Соцгородская	УТ8cr2-3'	УТ8cr2-5	36,42	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 632
2-я Соцгородская	УТ8cr2-5	УТ8cr2-6	13,17	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	589
2-я Соцгородская	УТ8cr2-63	УТ8cr2-63-1	25,42	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 134
2-я Соцгородская	УТ8cr2-63	УТ8cr2-63-1	20,67	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	476
2-я Соцгородская	УТ8cr2-63-1	УТ8cr2-3'	31,92	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 451
2-я Соцгородская	УТ8cr2-63-1	УТ8cr2-63-1	6,51	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	159
2-я Соцгородская	УТ8cr2-63-1	УТ8cr2-63-1	3,56	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	91
2-я Соцгородская		Здание	65,48	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	573
2-я Юго-Западная	2ю13	УТ5-3	139,76	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	6 348
2-я Юго-Западная	2ю13	УТ5-3	138,93	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 707
2-я Юго-Западная	2ю55	2ю57	51,6	2019	400	Подземная канальная	ППМ	2 227
2-я Юго-Западная	2ю57	2ю59	163,59	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 151
2-я Юго-Западная	2ю59	2ю60	120,85	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 063
2-я Юго-Западная	2ю60	2ю61	23,04	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	582
2-я Юго-Западная	2ю67	2ю67	6,19	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	117
2-я Юго-Западная	2ю67	УТ17'-29	309,11	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	7 006
2-я Юго-Западная	2ю67	2ю67	3,36	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	58
2-я Юго-Западная	2ю75-1А	2ю75-1А-1	107,94	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 449
2-я Юго-Западная	2ю77	2ю78	56,47	2019	500	Подземная канальная	ППМ	5 716
2-я Юго-Западная	УТ11А-34	УТ11А-61	40,18	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 814
2-я Юго-Западная	УТ11А-34	УТ11А-34А	9,62	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	453
2-я Юго-Западная	УТ11А-34А	УТ11А-34А-1	40,09	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 814
2-я Юго-Западная	УТ11А-34А-1	ж/д	9,92	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	254
2-я Юго-Западная	УТ11А-34А-1	УТ11А-34А-2	29,18	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	937
2-я Юго-Западная	УТ11А-34А-1	УТ11А-34А-4	17,69	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	581

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ11А-34А-2	УТ11А-34А-3	27,92	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	741
2-я Юго-Западная	УТ11А-34А-2	ж/д	4	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
2-я Юго-Западная	УТ11А-34А-2	ж/д	6,52	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	123
2-я Юго-Западная	УТ11А-34А-2	УТ11А-34А-3	28,08	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	904
2-я Юго-Западная	УТ11А-34А-3	ж/д	25,59	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	660
2-я Юго-Западная	УТ11А-34А-3	ж/д	4,76	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
2-я Юго-Западная	УТ11А-34А-3	ж/д	6,11	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	106
2-я Юго-Западная	УТ11А-34А-3	ж/д	26,78	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	476
2-я Юго-Западная	УТ11А-34А-4	УТ11А-34А-5	20,85	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	556
2-я Юго-Западная	УТ11А-34А-4	ж/д	5,89	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
2-я Юго-Западная	УТ11А-34А-4	ж/д	6,23	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	106
2-я Юго-Западная	УТ11А-34А-4	УТ11А-34А-5	20,66	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	678
2-я Юго-Западная	УТ11А-34А-5	ж/д	25,83	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	660
2-я Юго-Западная	УТ11А-34А-5	ж/д	5,06	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
2-я Юго-Западная	УТ11А-34А-5	ж/д	5,6	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	106
2-я Юго-Западная	УТ11А-34А-5	ж/д	27,16	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	476
2-я Юго-Западная	УТ11А-61	ж/д	11,79	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	211
2-я Юго-Западная	УТ11А-61	УТ11А-34А-2	30,46	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	969
2-я Юго-Западная	УТ11А-61	УТ11А-34А-4	12,86	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	420
2-я Юго-Западная	УТ17'-29	УТ17'-27	107,6	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 449
2-я Юго-Западная	УТ23-17	УТ23-17-1	21,74	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	582
2-я Юго-Западная	УТ23-17-1	ж/д	3,76	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	70
2-я Юго-Западная	УТ23-17-1	УТ23-86	26,65	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	715
2-я Юго-Западная	УТ23-23	УТ23-24	20,05	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	529
2-я Юго-Западная	УТ23-24	ж/д	5,33	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	88
2-я Юго-Западная	УТ23-24	ж/д	41,9	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	866
2-я Юго-Западная	УТ23-43-1	ж/д	7,97	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	212
2-я Юго-Западная	УТ23-43-1	УТ23-43	7,42	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	317
2-я Юго-Западная	УТ23-44	УТ23-43-1	8	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	363
2-я Юго-Западная	УТ23-45	УТ23-44	46,23	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 086
2-я Юго-Западная	УТ23-68	УТ23-46	24,09	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 088
2-я Юго-Западная	УТ23-68-1	ж/д	5,34	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	132
2-я Юго-Западная	УТ23-68-1	УТ23-68	35,66	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 632
2-я Юго-Западная	УТ23-69	УТ23-68-1	26,16	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 179
2-я Юго-Западная	УТ23-86	ж/д	24,14	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	635
2-я Юго-Западная	УТ26-17-6-5а	ж/д	11,71	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	305
2-я Юго-Западная	УТ5-3	УТ5-6	14,47	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	545
2-я Юго-Западная	УТ5-3	УТ5-6	16,55	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	331
2-я Юго-Западная	УТ5-6	УТ5-6'	26,16	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 179
2-я Юго-Западная	УТ5-6'	УТ5-12	21,75	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	857
2-я Юго-Западная	УТ5-6'	ЦТП-10	5,75	2019	32	Подземная бесканальная	ППМ	90
2-я Юго-Западная	УТ5-6'	ТНС Ю-8	9,48	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	408
2-я Юго-Западная	УТ6-14	УТ6-29	8,59	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
2-я Юго-Западная	УТ6-14-ГБП-2	ж/д	4,92	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
2-я Юго-Западная	УТ6-21	УТ6-31	89,84	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 646

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ6-24	УТ6-25	46,69	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 382
2-я Юго-Западная	УТ6-24	УТ6-24а	134,54	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	2 784
2-я Юго-Западная	УТ6-24а	Медицинское учреждение	31,41	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	639
2-я Юго-Западная	УТ6-25	УТ6-26	8,48	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	235
2-я Юго-Западная	УТ6-26	ж/д	5,79	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
2-я Юго-Западная	УТ6-26	УТ6-27	24,74	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	635
2-я Юго-Западная	УТ6-31	Детский Сад №111	16,92	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	432
2-я Юго-Западная	УТ6-31	УТ6-33	111,41	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	3 263
2-я Юго-Западная	УТ6-36	УТ6-39	23,74	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	495
2-я Юго-Западная	УТ6-37	ж/д	37,23	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	763
2-я Юго-Западная	УТ6-39	ж/д	7,43	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	144
2-я Юго-Западная	УТ6-39	УТ6-37	42,54	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	887
3-я Соцгородская	1Л60	Школа №119	53,32	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 403
3-я Соцгородская	УТ13-30	УТ13-31	37,53	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	784
3-я Соцгородская	УТ14-4	УТ14-21	46,51	2019	400	Подземная канальная	ППМ	4 026
3-я Соцгородская	УТ6-4	УТ6-5	51,14	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 987
3-я Соцгородская	УТ7-12	УТ7-11	7,52	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	312
3-я Юго-Западная	УТ-М-10	УТ-М-11	34,14	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 721
3-я Юго-Западная	УТ-М-10	УТ-М-11	36,74	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 873
3-я Юго-Западная	УТ-М-11	УТ-М-63	79,25	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 323
3-я Юго-Западная	УТ-М-11	УТ-М-12	51,07	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 582
3-я Юго-Западная	УТ-М-11	УТ-М-63	78,58	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 091
3-я Юго-Западная	УТ-М-11	УТ-М-12	48,07	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 430
3-я Юго-Западная	УТ-М-12	ж/д	18,85	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	482
3-я Юго-Западная	УТ-М-12	УТ-М-13	19,37	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	962
3-я Юго-Западная	УТ-М-12	ж/д	15,64	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	406
3-я Юго-Западная	УТ-М-12	УТ-М-13	19,44	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	962
3-я Юго-Западная	УТ-М-13	УТ-М-14	28,27	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 270
3-я Юго-Западная	УТ-М-13	УТ-М-15	46,46	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 792
3-я Юго-Западная	УТ-М-14	УТ-М-15	18,36	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	816
3-я Юго-Западная	УТ-М-15	УТ-М-16	48,26	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 177
3-я Юго-Западная	УТ-М-15	УТ-М-16	51,82	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 026
3-я Юго-Западная	УТ-М-16	УТ-М-16-1	32,91	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	838
3-я Юго-Западная	УТ-М-16	УТ-М-17	44,34	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 995
3-я Юго-Западная	УТ-М-16	ФОК «Новое поколение»	31,42	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	546
3-я Юго-Западная	УТ-М-16	УТ-М-17	43,19	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 675
3-я Юго-Западная	УТ-М-16-1	ФОК «Новое поколение»	6,15	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
3-я Юго-Западная	УТ-М-17	УТ-М-70	36,28	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 163
3-я Юго-Западная	УТ-М-17	УТ-М-18	42,82	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 675
3-я Юго-Западная	УТ-М-17	УТ-М-70	38,34	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 006
3-я Юго-Западная	УТ-М-17	УТ-М-18	46,95	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 831
3-я Юго-Западная	УТ-М-18	УТ-М-18-1	23,45	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	896
3-я Юго-Западная	УТ-М-18	ж/д	7,34	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
3-я Юго-Западная	УТ-М-18	ж/д	5,57	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
3-я Юго-Западная	УТ-М-18	УТ-М-18-1'	25,46	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	807

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Юго-Западная	УТ-М-18-1	УТ-М-18-2	22,15	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	857
3-я Юго-Западная	УТ-М-18-1	ж/д	4,35	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
3-я Юго-Западная	УТ-М-18-1'	УТ-М-18-2'	23,21	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	743
3-я Юго-Западная	УТ-М-18-1'	ж/д	3,92	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
3-я Юго-Западная	УТ-М-18-2	ж/д	4,57	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
3-я Юго-Западная	УТ-М-18-2	УТ-М-18-3	23,36	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	896
3-я Юго-Западная	УТ-М-18-2'	УТ-М-18-3'	22,52	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	743
3-я Юго-Западная	УТ-М-18-2'	ж/д	4,35	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
3-я Юго-Западная	УТ-М-18-3	УТ-М-18-4	23,39	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	896
3-я Юго-Западная	УТ-М-18-3	ж/д	3,98	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
3-я Юго-Западная	УТ-М-18-3'	УТ-М-18-4'	23,8	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	775
3-я Юго-Западная	УТ-М-18-3'	ж/д	4,72	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
3-я Юго-Западная	УТ-М-18-4	УТ-М-19	15,56	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	623
3-я Юго-Западная	УТ-М-18-4	ж/д	4,29	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
3-я Юго-Западная	УТ-М-18-4'	УТ-М-19	17,83	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	581
3-я Юго-Западная	УТ-М-18-4'	ж/д	4,86	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
3-я Юго-Западная	УТ-М-19	УТ-М-20	38,33	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 480
3-я Юго-Западная	УТ-М-19	УТ-М-20	29,27	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	937
3-я Юго-Западная	УТ-М-20	УТ-М-71	13,78	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	412
3-я Юго-Западная	УТ-М-20	УТ-М-21	27,24	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	872
3-я Юго-Западная	УТ-М-20	УТ-М-71	14,6	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	441
3-я Юго-Западная	УТ-М-20	УТ-М-21	30,49	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	969
3-я Юго-Западная	УТ-М-21	УТ-М-22	92,77	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 004
3-я Юго-Западная	УТ-М-21	УТ-М-22	92,98	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 004
3-я Юго-Западная	УТ-М-22	УТ-М-23	3,77	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	129
3-я Юго-Западная	УТ-М-22	УТ-М-23	5,34	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	161
3-я Юго-Западная	УТ-М-23	УТ-М-23-1	10,82	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	355
3-я Юго-Западная	УТ-М-23	УТ-М-23-1	13,61	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	452
3-я Юго-Западная	УТ-М-23-1	ж/д	3,42	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	76
3-я Юго-Западная	УТ-М-23-1	УТ-М-23-2	22,92	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	743
3-я Юго-Западная	УТ-М-23-1	УТ-М-23-2	22,68	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	743
3-я Юго-Западная	УТ-М-23-1	ж/д	5,17	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
3-я Юго-Западная	УТ-М-23-2	УТ-М-23-3	22,64	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	743
3-я Юго-Западная	УТ-М-23-2	ж/д	2,88	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	76
3-я Юго-Западная	УТ-М-23-2	УТ-М-23-3	23,4	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	743
3-я Юго-Западная	УТ-М-23-2	ж/д	4,97	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
3-я Юго-Западная	УТ-М-23-3	ж/д	25,59	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	660
3-я Юго-Западная	УТ-М-23-3	ж/д	2,92	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	76
3-я Юго-Западная	УТ-М-23-3	ж/д	21,6	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	559
3-я Юго-Западная	УТ-М-23-3	ж/д	4,49	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
3-я Юго-Западная	УТ-М-4	УТ-М-5	6,95	2019	350	Подземная канальная	ППМ	440
3-я Юго-Западная	УТ-М-4	УТ-М-5	6,41	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	304
3-я Юго-Западная	УТ-М-41	Школа №128СК "Лидер"	79,82	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 410
3-я Юго-Западная	УТ-М-41	УТ-М-42	127,48	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 102
3-я Юго-Западная	УТ-М-41	УТ-М-42	124,39	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 005



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Юго-Западная	УТ-М-42	УТ-М-43	6,59	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	226
3-я Юго-Западная	УТ-М-42	УТ-М-43	4,76	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	132
3-я Юго-Западная	УТ-М-43	УТ-М-43-1	8,85	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	291
3-я Юго-Западная	УТ-М-43	УТ-М-44	6,85	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	226
3-я Юго-Западная	УТ-М-43	УТ-М-45	42,78	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	758
3-я Юго-Западная	УТ-М-43-1	ж/д	3,86	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
3-я Юго-Западная	УТ-М-43-1	УТ-М-47	18,6	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	740
3-я Юго-Западная	УТ-М-44	УТ-М-45	46,09	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 218
3-я Юго-Западная	УТ-М-44	УТ-М-49	1,76	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	65
3-я Юго-Западная	УТ-М-45	ж/д, ОУС-10	30,51	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	821
3-я Юго-Западная	УТ-М-45	ж/д, ОУС-10	30,19	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	529
3-я Юго-Западная	УТ-М-49	УТ-М-49-1	19,28	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	614
3-я Юго-Западная	УТ-М-5	д/с №429	24,9	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	635
3-я Юго-Западная	УТ-М-5	УТ-М-6	71,01	2019	350	Подземная канальная	ППМ	4 458
3-я Юго-Западная	УТ-М-5	д/с №429	27,48	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	686
3-я Юго-Западная	УТ-М-5	УТ-М-6	75,47	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 797
3-я Юго-Западная	УТ-М-50	УТ-М-51	58,14	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 259
3-я Юго-Западная	УТ-М-51	УТ-М-52	84,51	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 311
3-я Юго-Западная	УТ-М-51	УТ-М-51-1	40,06	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	705
3-я Юго-Западная	УТ-М-51-1	магазин "Колос-3"	4,71	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	88
3-я Юго-Западная	УТ-М-51-1	магазин "ЕвроМарт"	36,2	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	634
3-я Юго-Западная	УТ-М-52	УТ-М-53	6,03	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	234
3-я Юго-Западная	УТ-М-53	УТ-М-54	37,63	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 227
3-я Юго-Западная	УТ-М-54	УТ-М-55	67,63	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 196
3-я Юго-Западная	УТ-М-55	УТ-М-55-1	50,07	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 615
3-я Юго-Западная	УТ-М-55-1	ж/д	6,01	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
3-я Юго-Западная	УТ-М-55-1	УТ-М-56	54,82	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 776
3-я Юго-Западная	УТ-М-56	ж/д	6,72	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
3-я Юго-Западная	УТ-М-6	УТ-М-41	112,47	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 617
3-я Юго-Западная	УТ-М-6	УТ-М-41	117,42	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 779
3-я Юго-Западная	УТ-М-63	магазин "Пятерочка"	15,31	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
3-я Юго-Западная	УТ-М-63	УТ-М-64	43,55	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 165
3-я Юго-Западная	УТ-М-63	магазин "Пятерочка"	14,31	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	355
3-я Юго-Западная	УТ-М-63	УТ-М-64	45,11	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 143
3-я Юго-Западная	УТ-М-64	ж/д (ГВС: аптека, ОДН)	60,03	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 588
3-я Юго-Западная	УТ-М-64	ж/д (ГВС: аптека, ОДН)	56,42	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 422
3-я Юго-Западная	УТ-М-70	ж/д	5,81	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
3-я Юго-Западная	УТ-М-70	УТ-М-70-1	21,48	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	678
3-я Юго-Западная	УТ-М-70	ж/д	6,28	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
3-я Юго-Западная	УТ-М-70	УТ-М-70-1	22,49	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	582
3-я Юго-Западная	УТ-М-70-1	УТ-М-70-2	18,6	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	614
3-я Юго-Западная	УТ-М-70-1	ж/д	5,16	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
3-я Юго-Западная	УТ-М-70-1	УТ-М-70-2	18,57	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	503
3-я Юго-Западная	УТ-М-70-1	ж/д	5,6	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
3-я Юго-Западная	УТ-М-70-2	УТ-М-70-3	18,27	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	581



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Юго-Западная	УТ-М-70-2	ж/д	4,73	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
3-я Юго-Западная	УТ-М-70-2	УТ-М-70-3	17,78	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	477
3-я Юго-Западная	УТ-М-70-2	ж/д	4,92	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
3-я Юго-Западная	УТ-М-70-3	ж/д	16,58	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	432
3-я Юго-Западная	УТ-М-70-3	ж/д	4,34	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
3-я Юго-Западная	УТ-М-70-3	ж/д	11,72	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	305
3-я Юго-Западная	УТ-М-70-3	ж/д	4,67	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
3-я Юго-Западная	УТ-М-71	ж/д	5,08	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
3-я Юго-Западная	УТ-М-71	УТ-М-71-1	44,83	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 323
3-я Юго-Западная	УТ-М-71	ж/д	3,54	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
3-я Юго-Западная	УТ-М-71	УТ-М-71-1	43,66	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 294
3-я Юго-Западная	УТ-М-71-1	ж/д	37,21	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	939
3-я Юго-Западная	УТ-М-71-1	ж/д	5,59	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
3-я Юго-Западная	УТ-М-71-1	ж/д	35,37	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	889
3-я Юго-Западная	УТ-М-71-1	ж/д	3,5	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
ЗКС	УТ10cr2-124	УТ10cr2-183	13,37	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	330
ЗКС	УТ10cr2-128	ж/д	8,55	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
ЗКС	УТ10cr2-129	УТ10cr2-128	38,85	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 032
ЗКС	УТ10cr2-130	УТ10cr2-129	70,39	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 853
ЗКС	УТ10cr2-130	УТ10cr2-132	95,15	2019	400	Подземная канальная	ППМ	8 138
ЗКС	УТ10cr2-131	УТ10cr2-130	57,76	2019	350	Подземная канальная	ППМ	3 642
ЗКС	УТ10cr2-132	УТ10cr2-132'	42,34	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 636
ЗКС	УТ10cr2-132'	ж/д	22,63	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	743
ЗКС	УТ10cr2-132'	УТ10cr2-133	83,42	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 233
ЗКС	УТ10cr2-133	УТ10cr2-133'	33,02	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	874
ЗКС	УТ10cr2-133	УТ10cr2-134	65,16	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 532
ЗКС	УТ10cr2-133'	прогимназия 117	15,06	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
ЗКС	УТ10cr2-133'	прогимназия 117	14,87	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
ЗКС	УТ10cr2-134	УТ10cr2-135	76,8	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 999
ЗКС	УТ10cr2-135	УТ10cr2-136	8,85	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	351
ЗКС	УТ10cr2-136	УТ10cr2-140	25	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	974
ЗКС	УТ10cr2-140	УТ10cr2-141	25	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	974
ЗКС	УТ10cr2-140	ж/д	8,2	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
ЗКС	УТ10cr2-141	ж/д	9,66	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	254
ЗКС	УТ10cr2-141	УТ10cr2-142	23,64	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	935
ЗКС	УТ10cr2-142	УТ10cr2-143	25,41	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	974
ЗКС	УТ10cr2-142	ж/д	8,36	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
ЗКС	УТ10cr2-143	УТ10cr2-144	17,2	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	662
ЗКС	УТ10cr2-143	ж/д	8,07	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
ЗКС	УТ10cr2-144	ж/д	7,66	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
ЗКС	УТ10cr2-144	УТ10cr2-144-1	16,32	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	517
ЗКС	УТ10cr2-144-1	УТ10cr2-145	16,49	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	517
ЗКС	УТ10cr2-144-1	ж/д	7,54	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
ЗКС	УТ10cr2-145	ж/д	8,01	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
ЗКС	УТ10cr2-146	УТ10cr2-146-1	26,89	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	872

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ЗКС	УТ10cr2-146	ж/д	8,99	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
ЗКС	УТ10cr2-146-1	ж/д	9,19	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
ЗКС	УТ10cr2-146-1	УТ10cr2-146-2	23,15	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	743
ЗКС	УТ10cr2-146-2	УТ10cr2-146-3	20,81	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	678
ЗКС	УТ10cr2-146-2	ж/д	8,48	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
ЗКС	УТ10cr2-146-3	УТ10cr2-147	26,23	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	840
ЗКС	УТ10cr2-146-3	ж/д	9,22	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
ЗКС	УТ10cr2-147	ж/д	9,01	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
ЗКС	УТ10cr2-150	УТ10cr2-150-1	29,52	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	882
ЗКС	УТ10cr2-150	ж/д	10,41	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	254
ЗКС	УТ10cr2-150-1	ж/д	11,17	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	279
ЗКС	УТ10cr2-150-1	УТ10cr2-150-2	35,24	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 029
ЗКС	УТ10cr2-150-2	Жилой дом	6,6	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
ЗКС	УТ10cr2-150-2	УТ10cr2-150-3	18,33	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	529
ЗКС	УТ10cr2-150-3	УТ10cr2-150-4	16,42	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	470
ЗКС	УТ10cr2-150-3	Жилой дом	6,72	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
ЗКС	УТ10cr2-150-4	УТ10cr2-157-5	15,32	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	441
ЗКС	УТ10cr2-150-4	Жилой дом	6,42	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
ЗКС	УТ10cr2-157-1	УТ10cr2-157-2	28,94	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	853
ЗКС	УТ10cr2-157-1	Почтовое отделение №138	6,68	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
ЗКС	УТ10cr2-157-2	УТ10cr2-157-3	26,67	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	794
ЗКС	УТ10cr2-157-2	ж/д	7,03	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
ЗКС	УТ10cr2-157-3	УТ10cr2-157-4	25,48	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	735
ЗКС	УТ10cr2-157-3	ж/д	6,97	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
ЗКС	УТ10cr2-157-4	УТ10cr2-157-5	24,62	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	735
ЗКС	УТ10cr2-157-4	ж/д	7,59	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
ЗКС	УТ10cr2-157-5	ж/д	8,11	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
ЗКС	УТ10cr2-160	ж/д	12,25	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	305
ЗКС	УТ10cr2-160	УТ10cr2-160-1	38,28	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 924
ЗКС	УТ10cr2-160-1	УТ10cr2-163	28,36	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 418
ЗКС	УТ10cr2-160-1	ж/д	13,43	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	330
ЗКС	УТ10cr2-162	УТ10cr2-162А	73,83	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 390
ЗКС	УТ10cr2-162А	УТ10cr2-162Б	17,24	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	500
ЗКС	УТ10cr2-162А	ж/д	82,96	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 440
ЗКС	УТ10cr2-162Б	Магазин "Мебель"	8,95	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	238
ЗКС	УТ10cr2-162Б	ж/д	49,32	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 297
ЗКС	УТ10cr2-162Б	Магазин "Квадрат"	33,14	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	874
ЗКС	УТ10cr2-163	ж/д	12,97	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	330
ЗКС	УТ10cr2-163	УТ10cr2-163-1	27,12	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	872
ЗКС	УТ10cr2-163	УТ10cr2-164	46,12	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 792
ЗКС	УТ10cr2-163-1	УТ10cr2-163-2	26,99	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	872
ЗКС	УТ10cr2-163-1	ж/д	12,67	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	330
ЗКС	УТ10cr2-163-2	УТ10cr2-162	20,56	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	678
ЗКС	УТ10cr2-163-2	ж/д	12,05	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	305
ЗКС	УТ10cr2-164	УТ10cr2-166	30,68	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 208

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ЗКС	УТ10cr2-166	УТ10cr2-171	20,27	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	588
ЗКС	УТ10cr2-166	УТ10cr2-166-1	37,95	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 117
ЗКС	УТ10cr2-166	ж/д	6,88	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
ЗКС	УТ10cr2-166-1	ж/д	9,21	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
ЗКС	УТ10cr2-166-1	УТ10cr2-166-2	21,03	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	617
ЗКС	УТ10cr2-166-2	УТ10cr2-166-3	14,14	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	412
ЗКС	УТ10cr2-166-2	ж/д	7,09	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
ЗКС	УТ10cr2-166-3	УТ10cr2-167	16,06	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	470
ЗКС	УТ10cr2-166-3	ж/д	8,78	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
ЗКС	УТ10cr2-168	ж/д	9,03	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
ЗКС	УТ10cr2-169	УТ10cr2-169-1	16,54	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	549
ЗКС	УТ10cr2-169	УТ10cr2-169'	45,95	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	949
ЗКС	УТ10cr2-169	ж/д	8,6	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
ЗКС	УТ10cr2-169'	д/к 25	42,38	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	866
ЗКС	УТ10cr2-169-1	ж/д	8,05	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
ЗКС	УТ10cr2-169-1	УТ10cr2-169-2	20,56	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	678
ЗКС	УТ10cr2-169-2	УТ10cr2-169-3	20,24	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	646
ЗКС	УТ10cr2-169-2	ж/д	8,21	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
ЗКС	УТ10cr2-169-3	УТ10cr2-170	15,34	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	484
ЗКС	УТ10cr2-169-3	ж/д	7,04	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
ЗКС	УТ10cr2-171	УТ10cr2-171'	21,19	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	533
ЗКС	УТ10cr2-171'	ж/д	32,35	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	660
ЗКС	УТ10cr2-171'	ж/д	6,75	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	144
ЗКС	УТ10cr2-172-1	УТ10cr2-172-2	32,24	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	847
ЗКС	УТ10cr2-172-1	ж/д	10,01	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	254
ЗКС	УТ10cr2-172-2	Магазин	25,81	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	660
ЗКС	УТ10cr2-172-2	ж/д	10,01	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	254
ЗКС	УТ10cr2-175	УТ10cr2-175А	31,63	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	847
ЗКС	УТ10cr2-175	ж/д	8,94	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
ЗКС	УТ10cr2-175А	Магазин + Автошкола	28,42	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	711
ЗКС	УТ10cr2-175А	ж/д	8,92	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
ЗКС	УТ10cr2-181	д/к 116	7,75	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	165
ЗКС	УТ10cr2-181	УТ10cr2-182	61,58	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 093
ЗКС	УТ10cr2-182	д/к 115	8,23	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	141
ЗКС	УТ10cr2-183	Школа №124	134,14	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 402
ЗКС	УТ10cr2-62	УТ10cr2-181	40,27	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 059
ЗКС	УТ10cr2-65	УТ10cr2-65-1	9,24	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	351
ЗКС	УТ10cr2-65-1	ж/д	7,69	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
ЗКС	УТ10cr2-65-1	УТ10cr2-65-2	16,76	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	662
ЗКС	УТ10cr2-65-2	УТ10cr2-65-3	15,51	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	623
ЗКС	УТ10cr2-65-2	ж/д	7,57	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
ЗКС	УТ10cr2-65-3	УТ10cr2-65-4	16,79	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	662
ЗКС	УТ10cr2-65-3	ж/д	7,73	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
ЗКС	УТ10cr2-65-4	УТ10cr2-66	16,52	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	662
ЗКС	УТ10cr2-65-4	ж/д	7,16	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ЗКС	УТ10cr2-66	ж/д	10	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	254
ЗКС	УТ10cr2-71	УТ10cr2-72	43,36	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 675
ЗКС	УТ10cr2-71	УТ10cr2-71-1	26	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	840
ЗКС	УТ10cr2-71	ж/д	10,59	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	279
ЗКС	УТ10cr2-71-1	УТ10cr2-71 -2	19,88	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	646
ЗКС	УТ10cr2-71-1	ж/д	2,62	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	76
ЗКС	УТ10cr2-71-2	УТ10cr2-71 -3	24,27	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	706
ЗКС	УТ10cr2-71-2	ж/д	9,96	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	254
ЗКС	УТ10cr2-71-3	ж/д	9,4	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
ЗКС	УТ10cr2-71-3	УТ10cr2-71 -4	39,72	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 176
ЗКС	УТ10cr2-71-4	УТ10cr2-71 -5	38,35	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 006
ЗКС	УТ10cr2-71-4	ж/д	8,98	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
ЗКС	УТ10cr2-71-5	УТ10cr2-71 -6	25,87	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	688
ЗКС	УТ10cr2-71-5	ж/д	8,9	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
ЗКС	УТ10cr2-71-6	ж/д	8,43	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
ЗКС	УТ10cr2-71-6	ж/д	33,58	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	863
ЗКС	УТ10cr2-79	УТ10cr2-81	27,17	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	872
ЗКС	УТ10cr2-91	УТ10cr2-131	77,1	2019	350	Подземная канальная	ППМ	4 835
ЗКС	УТ2СГ2-11	УТ2СГ2-12-1	29,25	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 130
ЗКС	УТ2СГ2-12-1	ж/д	7,61	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
ЗКС	УТ2СГ2-12-1	УТ2СГ2-12-2	25,73	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 013
ЗКС	УТ2СГ2-12-2	УТ2СГ2-12-3	29,51	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 169
ЗКС	УТ2СГ2-12-2	ж/д	7,39	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
ЗКС	УТ2СГ2-12-3	УТ2СГ2-12-4	32,37	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 247
ЗКС	УТ2СГ2-12-3	ж/д	8,04	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
ЗКС	УТ2СГ2-12-4	ж/д	7,67	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
ЗКС	УТ2СГ2-12-4	УТ2СГ2-13	28,2	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	904
ЗКС	УТ2СГ2-14	УТ2СГ2-14-1	23	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	743
ЗКС	УТ2СГ2-14-1	ж/д	5	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
ЗКС	УТ2СГ2-14-1	УТ2СГ2-14-2	21,69	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	711
ЗКС	УТ2СГ2-14-2	УТ2СГ2-14-3	28,05	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	904
ЗКС	УТ2СГ2-14-2	ж/д	4,74	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
ЗКС	УТ2СГ2-14-3	ж/д	5,95	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
ЗКС	УТ2СГ2-14-3	УТ2СГ2-15	24,81	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	807
ЗКС	УТ2СГ2-16	д/сад 11	54,76	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	969
ЗКС	УТ2СГ2-17	УТ2СГ2-18-1	16,69	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	500
ЗКС	УТ2СГ2-18-1	ж/д	6,23	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
ЗКС	УТ2СГ2-18-1	УТ2СГ2-18-2	22,27	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	647
ЗКС	УТ2СГ2-18-2	УТ2СГ2-18-3	23,66	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	706
ЗКС	УТ2СГ2-18-2	ж/д	6,02	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
ЗКС	УТ2СГ2-18-3	ж/д	6,07	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
ЗКС	УТ2СГ2-18-3	УТ2СГ2-19	33,94	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 000
ЗКС	УТ2СГ2-27	УТ5-3	15,18	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	584
ЗКС	УТ2СГ2-3	УТ2СГ2-4	4,57	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	161
ЗКС	УТ2СГ2-4	ТНС №3	13,54	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	452

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ЗКС	УТ2СГ2-5	ТНС-3	5,41	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
ЗКС	УТ2СГ2-54	УТ2СГ2-55	30,03	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	619
ЗКС	УТ2СГ2-55	ж/д	8,82	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	186
ЗКС	УТ2СГ2-7	УТ2СГ2-8-1	22,53	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 043
ЗКС	УТ2СГ2-8-1	ж/д	10,01	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	254
ЗКС	УТ2СГ2-8-1	УТ2СГ2-8-2	32,86	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 496
ЗКС	УТ2СГ2-8-2	УТ2СГ2-8-3	28,59	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 315
ЗКС	УТ2СГ2-8-2	ж/д	8,28	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
ЗКС	УТ2СГ2-8-3	УТ2СГ2-8-4	30,07	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 360
ЗКС	УТ2СГ2-8-3	ж/д	8,68	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
ЗКС	УТ2СГ2-8-4	ж/д	5,5	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
ЗКС	УТ2СГ2-8-4	УТ2СГ2-10	25,81	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 013
ЗКС	УТ5-2	УТ2СГ2-27	179,88	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	7 012
ЗКС	УТ5-21	УТ5-23	41,64	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 112
ЗКС	УТ5-23	ж/д	24,78	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	635
ЗКС	УТ5-23	д/клуб "Шанс"	50,96	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 295
ЗКС	УТ5-4	УТ5-4'	8,28	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	212
ЗКС	УТ5-4'	УТ5-6	61,49	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 549
ЗКС	УТ5-6	ж/д	8,82	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
Комсомольская	1Л73/УТ15-26	ДетскийСад №104	62,56	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 668
Комсомольская	3	У-К/Н.В.	600,63	2019	500	Подземная канальная	ППМ	61 341
Комсомольская	3 У-К.11	У-К.Ск	157,95	2019	500	Подземная канальная	ППМ	16 126
Комсомольская	3 У-К.15	У-К.15	4,82	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	97
Комсомольская	3 У-К/Н.В.	У-К/Н.В.	10,62	2019	400	Подземная канальная	ППМ	942
Комсомольская	3 У-М.Комсом.	КМ-9	136,46	2019	500	Подземная канальная	ППМ	13 881
Комсомольская	3 У-М.Комсом.	КМ-9	136,17	2019	500	Подземная канальная	ППМ	6 940
Комсомольская	31 У-К.14	У-М.Комсом.	226,27	2019	500	Подземная канальная	ППМ	23 067
Комсомольская	32 У-К.14	У-К.14	7,36	2019	500	Подземная канальная	ППМ	714
Комсомольская	К/В-1	К-1	13,3	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	295
Комсомольская	К-1	У-В.1/1	107,94	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 449
Комсомольская	К-2	К-3	107,62	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 449
Комсомольская	К-3	У-К.9	233,75	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 305
Комсомольская	КМ-19	У-К.19	8,95	2019	500	Подземная канальная	ППМ	919
Комсомольская	Комс.	3	4,98	2019	500	Подземная канальная	ППМ	510
Комсомольская	пр-т Ленина, 88	У-М.Комсом.	112,08	2019	500	Подземная канальная	ППМ	5 716
Комсомольская	С-ГВС	С-ГВС	3,26	2019	400	Подземная канальная	ППМ	129
Комсомольская	С-ГВС	пр-т Ленина, 88	1258,16	2019	400	Подземная канальная	ППМ	53 884
Комсомольская	У-ГРС	3 У-К/Н.В.	32	2019	400	Подземная канальная	ППМ	2 741
Комсомольская	У-К.11	3 У-К.11	7,25	2019	500	Подземная канальная	ППМ	714
Комсомольская	У-К.11	У-К.11/1	52,02	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 633
Комсомольская	У-К.11/1	Комсом. ПЛА-2Северный пристрой	20,81	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 063
Комсомольская	У-К.11/1	У-К.11/2	47,9	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 430
Комсомольская	У-К.11/1	Комсом. ПЛА-2 JORK/I	47,4	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 379
Комсомольская	У-К. 11/2	Комсом. ПЛА-2 Южные бытовые	19,89	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 013



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Комсомольская	У-К. 11/2	Комсом. ПЛА-2 УГЭ	49,96	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 531
Комсомольская	У-К.13	Комсом. КНС	15,12	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	264
Комсомольская	У-К.14	31 У-К.14	6,08	2019	500	Подземная канальная	ППМ	612
Комсомольская	У-К.14	У-К.Куз.1	68,51	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 564
Комсомольская	У-К.14	31 У-К.14	3,94	2019	500	Подземная канальная	ППМ	204
Комсомольская	У-К.4	У-К.5	49,28	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	864
Комсомольская	У-К.5	Комсом.Столярка ЭСЦ	54,16	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	952
Комсомольская	У-К.9	У-К.11	206,12	2019	500	Подземная канальная	ППМ	21 025
Комсомольская	У-К.9	Н-Комс Литейный №7 основная	53,45	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 032
Комсомольская	У-К.9	У-К.9-1	123,98	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 811
Комсомольская	У-К.9	3 У-К.9	6,23	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	234
Комсомольская	У-К.9-1	Комсом. ПЛА-2 УГЭ	71,12	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	940
Комсомольская	У-К.Куз.1	Вост. Кузовн. ввод 1	16,76	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	225
Комсомольская	У-К.Куз.1	У-К.Куз.2	65,56	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 285
Комсомольская	У-К.Куз.2	У-К.Куз.3	63,43	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 227
Комсомольская	У-К.Куз.2	Вост. Кузовн. вв. 2 цех	20,89	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	409
Комсомольская	У-К.Куз.3	У-К.Куз.4	66,66	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 305
Комсомольская	У-К.Куз.3	Вост. Кузовн. вв. 3 цех	22,62	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	448
Комсомольская	У-К.Куз.4	Вост. Кузовн. вв. 4 цех	24,66	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	487
Комсомольская	У-К.Куз.4	3 У-К.15	92,53	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 811
Комсомольская	У-НВ.7	У-ГРС	17,71	2019	400	Подземная канальная	ППМ	1 542
Комсомольская	УТ10сг2-124	УТ10сг2-183	20,29	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	206
Комсомольская	УТ10сг2-129	УТ10сг2-128	32,34	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	847
Комсомольская	УТ10сг2-130	УТ10сг2-129	75,33	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 986
Комсомольская	УТ10сг2-130	УТ10сг2-132	82,02	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 151
Комсомольская	УТ10сг2-131	УТ10сг2-130	58,13	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 936
Комсомольская	УТ10сг2-132	УТ10сг2-132'	48,06	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 550
Комсомольская	УТ10сг2-132'	ж/д	16,12	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	424
Комсомольская	УТ10сг2-132'	УТ10сг2-133	75	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 422
Комсомольская	УТ10сг2-133	УТ10сг2-133'	31,74	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	812
Комсомольская	УТ10сг2-133	УТ10сг2-134	65,53	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 132
Комсомольская	УТ10сг2-133'	прогимназия 117	12,15	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	247
Комсомольская	УТ10сг2-133'	прогимназия 117	12,18	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	247
Комсомольская	УТ10сг2-134	УТ10сг2-135	79,27	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 552
Комсомольская	УТ10сг2-135	УТ10сг2-136	9,58	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	323
Комсомольская	УТ10сг2-136	УТ10сг2-137	9,74	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	254
Комсомольская	УТ10сг2-136	УТ10сг2-140	21,63	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	711
Комсомольская	УТ10сг2-140	УТ10сг2-141	23,89	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	775
Комсомольская	УТ10сг2-140	ж/д	4,06	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
Комсомольская	УТ10сг2-141	УТ10сг2-142	24,29	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	775
Комсомольская	УТ10сг2-141	ж/д	4,29	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
Комсомольская	УТ10сг2-142	УТ10сг2-143	29,73	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	969
Комсомольская	УТ10сг2-142	ж/д	4,7	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
Комсомольская	УТ10сг2-143	УТ10сг2-144	19,02	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	614
Комсомольская	УТ10сг2-143	ж/д	5,18	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Комсомольская	УТ10cr2-144	УТ10cr2-144-1	15,57	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	517
Комсомольская	УТ10cr2-144	ж/д	4,29	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
Комсомольская	УТ10cr2-144-1	УТ10cr2-145	18,18	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	581
Комсомольская	УТ10cr2-144-1	ж/д	5,53	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
Комсомольская	УТ10cr2-145	ж/д	6,03	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
Комсомольская	УТ10cr2-146	УТ10cr2-146-1	28,84	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	937
Комсомольская	УТ10cr2-146	ж/д	6,73	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
Комсомольская	УТ10cr2-146-1	УТ10cr2-146-2	22,82	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	743
Комсомольская	УТ10cr2-146-1	ж/д	5,06	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
Комсомольская	УТ10cr2-146-2	УТ10cr2-146-3	21,87	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	711
Комсомольская	УТ10cr2-146-2	ж/д	8,08	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
Комсомольская	УТ10cr2-146-3	УТ10cr2-147	25,2	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	807
Комсомольская	УТ10cr2-146-3	ж/д	6,29	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
Комсомольская	УТ10cr2-147	ж/д	7,57	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
Комсомольская	УТ10cr2-150	УТ10cr2-150-1	29,38	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	853
Комсомольская	УТ10cr2-150	ж/д	5,36	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
Комсомольская	УТ10cr2-150-1	УТ10cr2-150-2	34,88	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 029
Комсомольская	УТ10cr2-150-1	ж/д	5,37	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
Комсомольская	УТ10cr2-150-2	УТ10cr2-150-3	18,33	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	529
Комсомольская	УТ10cr2-150-2	ж/д	4,57	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
Комсомольская	УТ10cr2-150-3	УТ10cr2-150-4	16,23	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	470
Комсомольская	УТ10cr2-150-3	ж/д	5,77	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
Комсомольская	УТ10cr2-150-4	УТ10cr2-157-5	16,17	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	470
Комсомольская	УТ10cr2-150-4	ж/д	4,51	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
Комсомольская	УТ10cr2-157-1	УТ10cr2-157-2	23,42	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	676
Комсомольская	УТ10cr2-157-1	Почтовое отделение №138	3,17	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	76
Комсомольская	УТ10cr2-157-2	УТ10cr2-157-3	26,72	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	794
Комсомольская	УТ10cr2-157-2	ж/д	3,03	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	76
Комсомольская	УТ10cr2-157-3	УТ10cr2-157-4	25,22	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	735
Комсомольская	УТ10cr2-157-3	ж/д	3,39	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	76
Комсомольская	УТ10cr2-157-4	УТ10cr2-157-5	24,68	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	735
Комсомольская	УТ10cr2-157-4	ж/д	3,83	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
Комсомольская	УТ10cr2-157-5	ж/д	3,99	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
Комсомольская	УТ10cr2-160	УТ10cr2-160-1	36,45	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 632
Комсомольская	УТ10cr2-160	ж/д	9,43	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
Комсомольская	УТ10cr2-160-1	УТ10cr2-163	29,71	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 360
Комсомольская	УТ10cr2-160-1	ж/д	9,09	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
Комсомольская	УТ10cr2-162	УТ10cr2-162А	74,57	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 205
Комсомольская	УТ10cr2-162А	УТ10cr2-162Б	11,77	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	353
Комсомольская	УТ10cr2-162А	ж/д	79	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 323
Комсомольская	УТ10cr2-162Б	Магазин "Мебель"	11,48	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	279
Комсомольская	УТ10cr2-162Б	ж/д	50,03	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 269
Комсомольская	УТ10cr2-162Б	Магазин "Квадрат"	31,27	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	787
Комсомольская	УТ10cr2-163	УТ10cr2-164	46,37	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 486
Комсомольская	УТ10cr2-163	УТ10cr2-163-1	26,11	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	764

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Комсомольская	УТ10cr2-163	ж/д	8,55	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
Комсомольская	УТ10cr2-163-1	УТ10cr2-163-2	27,27	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	794
Комсомольская	УТ10cr2-163-1	ж/д	8,1	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
Комсомольская	УТ10cr2-163-2	УТ10cr2-162	24,42	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	706
Комсомольская	УТ10cr2-163-2	ж/д	6,98	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
Комсомольская	УТ10cr2-164	УТ10cr2-166	30,53	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 001
Комсомольская	УТ10cr2-166	УТ10cr2-171	22,67	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	609
Комсомольская	УТ10cr2-166	УТ10cr2-166-1	32,34	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	847
Комсомольская	УТ10cr2-166	ж/д	6,16	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
Комсомольская	УТ10cr2-166-1	УТ10cr2-166-2	29,64	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	794
Комсомольская	УТ10cr2-166-1	ж/д	6,94	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
Комсомольская	УТ10cr2-166-2	УТ10cr2-166-3	14,79	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	397
Комсомольская	УТ10cr2-166-2	ж/д	5,64	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
Комсомольская	УТ10cr2-166-3	УТ10cr2-167	12,33	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	318
Комсомольская	УТ10cr2-166-3	ж/д	8,03	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
Комсомольская	УТ10cr2-168	УТ10cr2-169	34,79	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	927
Комсомольская	УТ10cr2-168	ж/д	7,28	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
Комсомольская	УТ10cr2-169	УТ10cr2-169'	42,49	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	740
Комсомольская	УТ10cr2-169	УТ10cr2-169-1	20,71	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	556
Комсомольская	УТ10cr2-169	ж/д	5,84	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
Комсомольская	УТ10cr2-169'	д/к 25	40,95	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	723
Комсомольская	УТ10cr2-169-1	УТ10cr2-169-2	20,6	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	556
Комсомольская	УТ10cr2-169-1	ж/д	7,65	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
Комсомольская	УТ10cr2-169-2	УТ10cr2-169-3	19,82	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	529
Комсомольская	УТ10cr2-169-2	ж/д	7,05	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
Комсомольская	УТ10cr2-169-3	УТ10cr2-170	11,39	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	291
Комсомольская	УТ10cr2-169-3	ж/д	5,33	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
Комсомольская	УТ10cr2-171	УТ10cr2-171'	24,91	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	635
Комсомольская	УТ10cr2-171'	ж/д	25,77	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	660
Комсомольская	УТ10cr2-171'	ж/д	3,99	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
Комсомольская	УТ10cr2-172-1	УТ10cr2-172-2	30,09	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	762
Комсомольская	УТ10cr2-172-1	ж/д	5,49	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	103
Комсомольская	УТ10cr2-172-2	ж/д	24,47	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	495
Комсомольская	УТ10cr2-172-2	ж/д	6,98	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	144
Комсомольская	УТ10cr2-175	УТ10cr2-175А	28,78	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	736
Комсомольская	УТ10cr2-175	ж/д	3,97	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	82
Комсомольская	УТ10cr2-175А	Магазин + Автошкола	29,81	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	619
Комсомольская	УТ10cr2-175А	ж/д	5,33	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	103
Комсомольская	УТ10cr2-181	УТ10cr2-182	61,51	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 093
Комсомольская	УТ10cr2-181	д/к 116	3,52	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	82
Комсомольская	УТ10cr2-182	д/к 115	3,48	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	53
Комсомольская	УТ10cr2-183	Школа №124	128,18	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 320
Комсомольская	УТ10cr2-62	УТ10cr2-181	35,2	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	927
Комсомольская	УТ10cr2-65	УТ10cr2-65-1	22,67	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	896
Комсомольская	УТ10cr2-65-1	УТ10cr2-65-2	16,86	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	662

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Комсомольская	УТ10cr2-65-1	ж/д	4,71	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
Комсомольская	УТ10cr2-65-2	УТ10cr2-65-3	16,58	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	662
Комсомольская	УТ10cr2-65-2	ж/д	5,86	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
Комсомольская	УТ10cr2-65-3	УТ10cr2-65-4	16,29	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	623
Комсомольская	УТ10cr2-65-3	ж/д	5,26	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
Комсомольская	УТ10cr2-65-4	УТ10cr2-66	9,14	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	351
Комсомольская	УТ10cr2-65-4	ж/д	4,95	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
Комсомольская	УТ10cr2-66	ж/д	8,96	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
Комсомольская	УТ10cr2-71	УТ10cr2-72	38,09	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 227
Комсомольская	УТ10cr2-71	УТ10cr2-71-1	25,56	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	764
Комсомольская	УТ10cr2-71	ж/д	4,01	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	82
Комсомольская	УТ10cr2-71-1	УТ10cr2-71 -2	17,47	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	500
Комсомольская	УТ10cr2-71-1	ж/д	6,13	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	124
Комсомольская	УТ10cr2-71-2	УТ10cr2-71 -3	23,49	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	609
Комсомольская	УТ10cr2-71-2	ж/д	3,89	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	82
Комсомольская	УТ10cr2-71-3	УТ10cr2-71 -4	38,5	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 032
Комсомольская	УТ10cr2-71-3	ж/д	3,17	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	62
Комсомольская	УТ10cr2-71-4	УТ10cr2-71 -5	38,51	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	990
Комсомольская	УТ10cr2-71-4	ж/д	3,26	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	62
Комсомольская	УТ10cr2-71-5	УТ10cr2-71 -6	28,97	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	736
Комсомольская	УТ10cr2-71-5	ж/д	3,84	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	82
Комсомольская	УТ10cr2-71-6	ж/д	9,02	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	186
Комсомольская	УТ10cr2-71-6	ж/д	27,44	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	557
Комсомольская	УТ10cr2-79	УТ10cr2-81	27,03	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	872
Комсомольская	УТ10cr2-91	УТ10cr2-131	77,26	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 898
Комсомольская	УТ15-50	УТ15-51	9,14	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	238
Комсомольская	УТ15-51	Школа № 5	62,45	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 641
Комсомольская	УТ24-33	ж/д	15,62	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	406
Комсомольская	УТ25-11	УТ25-9	22,63	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	743
Комсомольская	УТ25-11'	ж/д	7,94	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
Комсомольская	УТ25-11'	УТ25-11	52,41	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 680
Комсомольская	УТ25-12	УТ25-12'	7	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	226
Комсомольская	УТ25-12'	УТ25-11'	58,82	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 906
Комсомольская	УТ25-12'	ж/д	7,77	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
Комсомольская	УТ25-13	УТ25-12	17,62	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	581
Комсомольская	УТ25-13	УТ25-14	17,86	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	581
Комсомольская	УТ25-13"	УТ25-13	47,7	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 550
Комсомольская	УТ25-14	УТ25-14-1	11,83	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	388
Комсомольская	УТ25-14-1	ж/д	10,04	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	254
Комсомольская	УТ25-15	УТ25-14-1	8,09	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	258
Комсомольская	УТ25-16	УТ25-15	43,53	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 421
Комсомольская	УТ25-16-1	Медицинское учреждение	6,5	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
Комсомольская	УТ25-16-1	УТ25-16	7,91	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	212
Комсомольская	УТ25-16-1	Медицинское учреждение(гараж)	11	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	279
Комсомольская	УТ25-17	УТ25-16-1	48,08	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 271

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Комсомольская	УТ25-18	УТ25-17	25,15	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	662
Комсомольская	УТ25-2	УТ25-43	33,88	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	432
Комсомольская	УТ25-20	Наркологическая больница	5,04	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	88
Комсомольская	УТ25-20	УТ25-18	18,2	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	477
Комсомольская	УТ25-20	наркологическая больница (столовая)	75,75	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 339
Комсомольская	УТ25-28	УТ25-13"	55,9	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 181
Комсомольская	УТ25-3	ж/д	33,2	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	681
Комсомольская	УТ25-3'	УТ25-3	16,08	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	330
Комсомольская	УТ25-3'	ж/д	10,62	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	279
Комсомольская	УТ25-37	УТ25-39	5,41	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
Комсомольская	УТ25-39	ДетскийСад №95	45,61	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 168
Комсомольская	УТ25-43	УТ25-43-1	62,62	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	800
Комсомольская	УТ25-6	УТ25-3'	19,02	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	482
Комсомольская	УТ25-7	УТ25-6	28,02	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	711
Комсомольская	УТ25-7'	ж/д + Магазин	6,86	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
Комсомольская	УТ25-7'	УТ25-7	15,83	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	406
Комсомольская	УТ25-8	УТ25-7'	19,19	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	482
Комсомольская	УТ25-9	ж/д	18,04	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	371
Комсомольская	УТ25-9	УТ25-8	25,89	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	660
Комсомольская	УТ28-44	УТ28-45	192,29	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 437
Комсомольская	УТ28-45	УТ25-2	35,3	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	444
Комсомольская	УТ2СГ2-16	д/сад 11	56,24	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	987
Комсомольская	УТ2СГ2-3	ТНС №3	25,83	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	420
Комсомольская	УТ2СГ2-8-4	УТ2СГ2-10	24,16	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	935
Ленинская	1Л100-1	1Л100-1	2,47	2019	700	Подземная канальная	ППМ	265
Ленинская	1Л100-1	1Л100	4,41	2019	700	Подземная канальная	ППМ	529
Ленинская	1Л114	1Л115	80,45	2019	400	Подземная канальная	ППМ	6 853
Ленинская	1Л115	ЦТП Больница №33	20,57	2019	400	Подземная канальная	ППМ	1 799
Ленинская	1Л120/УТ17-17'	1Л121	102,31	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 625
Ленинская	1Л120/УТ17-17'	УТ17-17	25,6	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	688
Ленинская	1Л121	ЦТП №5	20,99	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	952
Ленинская	1Л16	УТ8-25	39,54	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 292
Ленинская	1Л32	УТ10-2	109,24	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 521
Ленинская	1Л6	1Л7	820,27	2019	700	Подземная канальная	ППМ	108 485
Ленинская	Лен.4	ж/д	8,98	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	291
Ленинская	Лен.5	Лен.4	78	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 519
Ленинская	Лен.5-1	Лен.5-1-1	63,81	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 128
Ленинская	Лен.5-1	ж/д	7,92	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	165
Ленинская	Лен.5-1-1	ж/д	5,21	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	88
Ленинская	Лен.5-1-1	ж/д	36,85	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	652
Ленинская	УТ10-13	ж/д	28,95	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	768
Ленинская	УТ10-2	УТ10-7	72,1	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 325
Ленинская	УТ10-23	КЮТ "Радуга"	12,05	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	305
Ленинская	УТ10-23	КЮТ "Радуга"	5,81	2019	20	Подземная бесканальная	ППМ	39
Ленинская	УТ10-23	ж/д	6,3	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	53

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	УТ10-3	УТ10-4	32,94	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	681
Ленинская	УТ10-7	УТ10-21	138,45	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 457
Ленинская	УТ11-22	УТ11-23	92,81	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 361
Ленинская	УТ11-23	ж/д	7,24	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
Ленинская	УТ11-6	детскийСад №3	14,76	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
Ленинская	УТ17-10	УТ17-87'	12,91	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	420
Ленинская	УТ17-16	УТ17-3	47,03	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 831
Ленинская	УТ17-16	УТ17-3	46,22	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 792
Ленинская	УТ17-16	УТ17-17'	114,93	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 714
Ленинская	УТ17-17	УТ17-18'	51,08	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 350
Ленинская	УТ17-17	УТ17-18'	51,94	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 377
Ленинская	УТ17-17'	УТ17-17	21,53	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	711
Ленинская	УТ17-18'	УТ17-18	7,52	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
Ленинская	УТ17-18'	ж/д	8,38	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
Ленинская	УТ17-18'	УТ17-21	28,02	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	741
Ленинская	УТ17-2	УТ17-16	36,65	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 441
Ленинская	УТ17-2	УТ17-16	42,38	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 636
Ленинская	УТ17-2	УТ17-52	61,39	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 376
Ленинская	УТ17-21	УТ17-22	37,07	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	980
Ленинская	УТ17-22	ж/д	8,52	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	238
Ленинская	УТ17-22	УТ17-23	14,29	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	371
Ленинская	УТ17-23	ж/д	19,85	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	412
Ленинская	УТ17-28	УТ17-30	269,82	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	10 518
Ленинская	УТ17-3	УТ17-3-1	6,24	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	234
Ленинская	УТ17-3	УТ17-3-1	7,36	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	273
Ленинская	УТ17-30	УТ17-31	31,22	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 001
Ленинская	УТ17-30	УТ17-32	46,62	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 518
Ленинская	УТ17-31	Здание	3,19	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	97
Ленинская	УТ17-3-1	ж/д	7,68	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
Ленинская	УТ17-3-1	УТ17-4	7,46	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	273
Ленинская	УТ17-3-1	УТ17-4	8,45	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	312
Ленинская	УТ17-32	УТ17-33	63,53	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 067
Ленинская	УТ17-33	УТ17-34	41,94	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 357
Ленинская	УТ17-34	УТ17-34-1	64,61	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 099
Ленинская	УТ17-34-1	УТ17-34-2	11,06	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	323
Ленинская	УТ17-34-2	УТ17-35'	19,79	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	529
Ленинская	УТ17-4	УТ17-5	7,21	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	273
Ленинская	УТ17-4	УТ17-5	8,55	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	291
Ленинская	УТ17-5	УТ17-6	5,43	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	195
Ленинская	УТ17-5	УТ17-6	5,76	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	194
Ленинская	УТ17-52	УТ17-28	44,72	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 453
Ленинская	УТ17-54	УТ17-64	8,99	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	291
Ленинская	УТ17-6	УТ17-7	56,4	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 181
Ленинская	УТ17-65	УТ17-65-1	5,92	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	194
Ленинская	УТ17-65-1	УТ17-66	8,39	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	258



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	УТ17-65-1	ж/д	5,3	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
Ленинская	УТ17-67	УТ17-67-1	6,17	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	194
Ленинская	УТ17-67-1	УТ17-68	26,66	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	872
Ленинская	УТ17-67-1	ж/д	7,77	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
Ленинская	УТ17-7	детскийСад 436	44,55	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 143
Ленинская	УТ17-7	УТ17-10	209	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	6 750
Ленинская	УТ17-87	УТ17-88	26,11	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	660
Ленинская	УТ17-87'	УТ17-88'	9,95	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	265
Ленинская	УТ17-87'	ж/д	4,86	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
Ленинская	УТ17-87'	УТ17-87	30,37	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	969
Ленинская	УТ17-88	УТ17-89	30,57	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	787
Ленинская	УТ17-88'	УТ17-91	12,33	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	318
Ленинская	УТ17-89	УТ17-89-1	13,28	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	330
Ленинская	УТ17-89	ж/д	10,5	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	279
Ленинская	УТ17-89-1	ж/д	10,27	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	206
Ленинская	УТ17-89-1	ж/д	10,24	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	206
Ленинская	УТ17-91	УТ17-91'	53,53	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 430
Ленинская	УТ17-91'	УТ17-92	47,89	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 271
Ленинская	УТ17-91'	ж/д	4,47	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
Ленинская	УТ17-92	ж/д	29,37	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	736
Ленинская	УТ21-1	УТ21-1'	9,7	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	265
Ленинская	УТ21-1	УТ21-1'	16,15	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	424
Ленинская	УТ21-1'	УТ21-2	43,64	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 165
Ленинская	УТ21-1'	УТ21-2	50,3	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 324
Ленинская	УТ2-11	УТ2-12	146,38	2019	700	Подземная канальная	ППМ	19 316
Ленинская	УТ21-2	УТ21-3	44,63	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 191
Ленинская	УТ21-2	УТ21-3	43,05	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 138
Ленинская	УТ2-12	УТ2-13	58,35	2019	700	Подземная канальная	ППМ	7 673
Ленинская	УТ21-3	УТ21-4	109	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 886
Ленинская	УТ21-3	УТ21-4	109,46	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 886
Ленинская	УТ21-4	УТ21-5	29,32	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	768
Ленинская	УТ21-4	УТ21-5	30,07	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	762
Ленинская	УТ2-15	УТ2-16	254,01	2019	700	Подземная канальная	ППМ	33 604
Ленинская	УТ2-20	УТ2-21	338,11	2019	700	Подземная канальная	ППМ	44 717
Ленинская	УТ22-1/УТ2-45	УТ2-46	43,13	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 177
Ленинская	УТ2-23	УТ2-23'	189,37	2019	700	Подземная канальная	ППМ	25 004
Ленинская	УТ2-23'	УТ2-24	84,08	2019	700	Подземная канальная	ППМ	11 113
Ленинская	УТ2-24	УТ2-25	56,06	2019	700	Подземная канальная	ППМ	7 409
Ленинская	УТ2-28	УТ2-29	49,51	2019	700	Подземная канальная	ППМ	6 615
Ленинская	УТ2-29	УТ2-30	190,91	2019	700	Подземная канальная	ППМ	25 269
Ленинская	УТ22-9/УТ2-43	УТ2-44	25,76	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 316
Ленинская	УТ2-30	УТ2-31	104,69	2019	700	Подземная канальная	ППМ	13 891
Ленинская	УТ2-31	1Л100-1	213,7	2019	700	Подземная канальная	ППМ	28 312
Ленинская	УТ23-10	больница главный корпус	50,55	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 350
Ленинская	УТ23-10	УТ23-12	24,02	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	706



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	УТ23-10	больница главный корпус	46,48	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	949
Ленинская	УТ23-10	УТ23-12	23,81	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	495
Ленинская	УТ23-12	больница поликлиника	84,27	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 224
Ленинская	УТ23-12	УТ23-12А	99,74	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 539
Ленинская	УТ23-12	УТ23-12А	104,08	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	2 145
Ленинская	УТ23-12	больница поликлиника	82,86	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 463
Ленинская	УТ23-12А	больница пищеблок	12,05	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	211
Ленинская	УТ23-12А	УТ23-12А	52,16	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 320
Ленинская	УТ23-12А	больница лор-корпус	19,18	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	335
Ленинская	УТ23-12А	больница пищеблок	6,95	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	123
Ленинская	УТ23-12А	УТ23-12А	42,35	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	740
Ленинская	УТ23-12А	больница лор-корпус	17,07	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	300
Ленинская	УТ23-3	УТ23-4	47,57	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 870
Ленинская	УТ23-3	УТ23-4	47,24	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 193
Ленинская	УТ23-4	УТ23-5	9,08	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	186
Ленинская	УТ23-4	УТ23-6	12,33	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	467
Ленинская	УТ23-4	УТ23-5	8,02	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	141
Ленинская	УТ23-4	УТ23-6	11,81	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	305
Ленинская	УТ23-5	больница дез.камера	11,4	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	227
Ленинская	УТ23-5	больница дез.камера	8,66	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	159
Ленинская	УТ23-5	больница прачечная	6,32	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	124
Ленинская	УТ23-5	больница прачечная	5,35	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	88
Ленинская	УТ2-35	УТ2-36	135	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	6 835
Ленинская	УТ23-6	УТ23-9	37,45	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 441
Ленинская	УТ23-6	УТ23-7	38,58	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	687
Ленинская	УТ23-6	УТ23-9	36,48	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	914
Ленинская	УТ23-6	УТ23-7	37,7	2019	40	Подземная бесканальная	ППМ	613
Ленинская	УТ2-36	УТ2-37	82,09	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 151
Ленинская	УТ23-7	больница гараж	14,4	2019	40	Подземная бесканальная	ППМ	226
Ленинская	УТ2-37	УТ2-38	26,41	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 316
Ленинская	УТ2-38	УТ2-39	78,3	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 949
Ленинская	УТ23-9	УТ23-10	54,26	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 588
Ленинская	УТ23-9	УТ23-10	55,73	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 155
Ленинская	УТ2-39	УТ2-40	33,56	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 721
Ленинская	УТ2-40	УТ2-41	80,07	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 050
Ленинская	УТ2-41	УТ2-42	11,67	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	608
Ленинская	УТ24-14	школа-интернат №6	28,01	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	741
Ленинская	УТ24-19	УТ24-20	8,21	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	363
Ленинская	УТ2-42	УТ22-9/УТ2-43	7,7	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	405
Ленинская	УТ24-20	УТ24-22	17,5	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	701
Ленинская	УТ24-22	ж/д	10,58	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	279
Ленинская	УТ24-22	ж/д	10,08	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	265
Ленинская	УТ24-22-1	УТ24-22	11,86	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	467
Ленинская	УТ24-22-1	ж/д	7,25	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
Ленинская	УТ24-22-1	УТ24-22	10,71	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	323

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	УТ24-22-1	ж/д	2,71	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	79
Ленинская	УТ24-22-2	УТ24-22-1	14,31	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	545
Ленинская	УТ24-22-2	ж/д	7,19	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
Ленинская	УТ24-22-2	УТ24-22-1	14,42	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	412
Ленинская	УТ24-22-2	ж/д	2,78	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	79
Ленинская	УТ24-22-3	УТ24-22-2	16,18	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	623
Ленинская	УТ24-22-3	ж/д	7,26	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
Ленинская	УТ24-22-3	УТ24-22-2	16,08	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	470
Ленинская	УТ24-22-3	ж/д	2,77	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	79
Ленинская	УТ24-22-4	УТ24-22-3	15,13	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	584
Ленинская	УТ24-22-4	ж/д	7,52	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
Ленинская	УТ24-22-4	УТ24-22-3	15,14	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	441
Ленинская	УТ24-22-4	ж/д	3,11	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	79
Ленинская	УТ24-23	УТ24-22-4	13,96	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	545
Ленинская	УТ24-23	ж/д	7,95	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
Ленинская	УТ24-23	ж/д	275,4	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	7 280
Ленинская	УТ24-23	УТ24-22-4	14,37	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	412
Ленинская	УТ24-23	ж/д	3,18	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	79
Ленинская	УТ24-23-1	УТ24-23	19,38	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	740
Ленинская	УТ24-23-1	ж/д	8,15	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
Ленинская	УТ24-23-1	УТ24-23	19,05	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	559
Ленинская	УТ24-23-1	ж/д	3,51	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	106
Ленинская	УТ24-23-2	УТ24-23-1	19,13	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	740
Ленинская	УТ24-23-2	ж/д	7,03	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
Ленинская	УТ24-23-2	УТ24-23-1	19,24	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	559
Ленинская	УТ24-23-2	ж/д	2,61	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	79
Ленинская	УТ24-23-3	УТ24-23-2	19,16	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	740
Ленинская	УТ24-23-3	ж/д	8,08	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
Ленинская	УТ24-23-3	УТ24-23-2	19,51	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	588
Ленинская	УТ24-23-3	ж/д	2,78	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	79
Ленинская	УТ24-23-4	УТ24-23-3	17,15	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	662
Ленинская	УТ24-23-4	ж/д	8,22	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
Ленинская	УТ24-23-4	УТ24-23-3	17,27	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	500
Ленинская	УТ24-23-4	ж/д	3,07	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	79
Ленинская	УТ24-24	ж/д	15,01	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
Ленинская	УТ24-24	УТ24-23-4	11,08	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	428
Ленинская	УТ24-24	ж/д	8,41	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	212
Ленинская	УТ24-24	УТ24-23-4	11,89	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	353
Ленинская	УТ24-25	УТ24-24	22,54	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	896
Ленинская	УТ24-25	УТ24-24	16,2	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	517
Ленинская	УТ24-3	УТ24-14	47,1	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 831
Ленинская	УТ24-30	УТ24-30-1	33,8	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 098
Ленинская	УТ24-30	УТ24-30-1	24,17	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	775
Ленинская	УТ24-30-1	УТ24-30-2	15,35	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	484
Ленинская	УТ24-30-1	ж/д	6,84	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	УТ24-30-1	УТ24-30-2	18,83	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	614
Ленинская	УТ24-30-1	ж/д	3,62	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
Ленинская	УТ24-30-10	УТ24-30-11	15,83	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	517
Ленинская	УТ24-30-10	ж/д	8,08	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
Ленинская	УТ24-30-10	ж/д	3,87	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
Ленинская	УТ24-30-10	УТ24-30-11	15,91	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	517
Ленинская	УТ24-30-11	УТ24-31	15,12	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	484
Ленинская	УТ24-30-11	ж/д	8,06	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
Ленинская	УТ24-30-11	ж/д	3,8	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
Ленинская	УТ24-30-11	УТ24-31	13,55	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	452
Ленинская	УТ24-30-2	УТ24-30-3	16,87	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	549
Ленинская	УТ24-30-2	ж/д	7,93	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
Ленинская	УТ24-30-2	ж/д	2,79	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	76
Ленинская	УТ24-30-2	УТ24-30-3	16,37	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	517
Ленинская	УТ24-30-3	УТ24-30-4	18,44	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	581
Ленинская	УТ24-30-3	ж/д	7,21	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
Ленинская	УТ24-30-3	ж/д	2,8	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	76
Ленинская	УТ24-30-3	УТ24-30-4	18,45	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	581
Ленинская	УТ24-30-4	УТ24-30-5	21,08	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	678
Ленинская	УТ24-30-4	ж/д	7,41	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
Ленинская	УТ24-30-4	ж/д	3,33	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	76
Ленинская	УТ24-30-4	УТ24-30-5	20,59	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	678
Ленинская	УТ24-30-5	УТ24-30-6	19,03	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	614
Ленинская	УТ24-30-5	ж/д	7,93	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
Ленинская	УТ24-30-5	ж/д	3,25	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	76
Ленинская	УТ24-30-5	УТ24-30-6	19,54	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	646
Ленинская	УТ24-30-6	ж/д	7,79	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
Ленинская	УТ24-30-6	УТ24-30-7	18,28	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	581
Ленинская	УТ24-30-6	ж/д	3,4	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	76
Ленинская	УТ24-30-6	УТ24-30-7	18,05	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	581
Ленинская	УТ24-30-7	УТ24-30-8	16,58	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	549
Ленинская	УТ24-30-7	ж/д	7,76	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
Ленинская	УТ24-30-7	ж/д	3,81	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
Ленинская	УТ24-30-7	УТ24-30-8	16,45	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	517
Ленинская	УТ24-30-7	ж/д - общий элеватор	132,93	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 521
Ленинская	УТ24-30-8	УТ24-30-9	16,21	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	517
Ленинская	УТ24-30-8	ж/д	7,21	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
Ленинская	УТ24-30-8	ж/д	2,9	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	76
Ленинская	УТ24-30-8	УТ24-30-9	16,38	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	517
Ленинская	УТ24-30-9	УТ24-30-10	15,59	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	517
Ленинская	УТ24-30-9	ж/д	7,46	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
Ленинская	УТ24-30-9	ж/д	3,86	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
Ленинская	УТ24-30-9	УТ24-30-10	15,48	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	484
Ленинская	УТ24-31	Лен.5	24,44	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	775
Ленинская	УТ24-31	Лен.5-1	127,42	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	2 619

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	УТ24-31	УТ24-31А	99,45	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 198
Ленинская	УТ24-31А	ж/д	5,04	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	132
Ленинская	УТ2-46	УТ2-47	195,85	2019	350	Подземная канальная	ППМ	12 307
Ленинская	УТ2-47	УТ2-48	79,86	2019	350	Подземная канальная	ППМ	5 023
Ленинская	УТ6-15	частныйСектор	23,13	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	609
Ленинская	УТ6-15	УТ6-17	33,4	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 285
Ленинская	УТ6-15	УТ6-17	33,67	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 324
Ленинская	УТ6-18	УТ6-19	67,09	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 164
Ленинская	УТ6-18	УТ6-19	66,22	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 132
Ленинская	УТ6-19	УТ6-20	10,45	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	323
Ленинская	УТ6-19	УТ6-20	11,61	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	388
Ленинская	УТ6-20	ж/д	15,91	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	406
Ленинская	УТ6-20	УТ6-22'	9,3	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	291
Ленинская	УТ6-20	УТ6-22'	9,46	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	291
Ленинская	УТ6-20	ж/д	9,69	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	254
Ленинская	УТ6-22'	УТ6-22	8,49	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	258
Ленинская	УТ6-22'	ж/д	7,79	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
Ленинская	УТ6-22'	ж/д	3,7	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
Ленинская	УТ6-22'	УТ6-22	9,76	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	323
Ленинская	УТ6-24	УТ6-24'	5,97	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	159
Ленинская	УТ6-24	УТ6-24'	6,4	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	159
Ленинская	УТ6-24'	ж/д	13,88	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	355
Ленинская	УТ6-24'	УТ6-24''	19,32	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	503
Ленинская	УТ6-24'	УТ6-24''	21,32	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	556
Ленинская	УТ6-24'	ж/д	5,87	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
Ленинская	УТ6-24''	УТ6-25	8,82	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	238
Ленинская	УТ6-24''	ж/д	7,87	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
Ленинская	УТ6-24''	УТ6-25	8,68	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	238
Ленинская	УТ6-24''	ж/д	3,83	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
Ленинская	УТ6-27	ж/д	9,18	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
Ленинская	УТ6-27	ж/д	8,06	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
Ленинская	УТ6-27	ж/д	5,98	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	124
Ленинская	УТ6-27	ж/д	3,54	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	82
Ленинская	УТ6-4	УТ6-15	62,26	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 415
Ленинская	УТ6-4	УТ6-15	59,61	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 337
Ленинская	УТ6-45	УТ6-46	7,87	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
Ленинская	УТ6-45	УТ6-46	6,26	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
Ленинская	УТ6-46	УТ6-46'	6,1	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	152
Ленинская	УТ6-46	УТ6-46'	7,57	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	203
Ленинская	УТ6-46'	ж/д	11,11	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	279
Ленинская	УТ6-46'	УТ6-47	11,22	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	279
Ленинская	УТ6-46'	ж/д	4,85	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	127
Ленинская	УТ6-58'	УТ6-59	7,82	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	212
Ленинская	УТ6-60	УТ6-61	20,52	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	556
Ленинская	УТ6-60	УТ6-61	20,17	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	529

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	УТ7-13	ж/д	15,27	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
Ленинская	УТ7-15	УТ7-19	32,17	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 034
Ленинская	УТ7-20	УТ7-21	81,18	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 616
Ленинская	УТ7-21	УТ7-25	131,16	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	3 851
Ленинская	УТ7-21	УТ7-22	11,2	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	291
Ленинская	УТ7-22	ж/д	10,12	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	265
Ленинская	УТ7-22	ж/д	22,32	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	582
Ленинская	УТ7-25	УТ7-25'	110,7	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 939
Ленинская	УТ7-25'	интернат	7,4	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
Ленинская	УТ7-25'	интернат	12,23	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	305
Ленинская	УТ7-42	ж/д	12,37	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	305
Ленинская	УТ7-42	ж/д	11,46	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	279
Ленинская	УТ7-49	УТ7-51	46,75	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 244
Ленинская	УТ7-49	УТ7-51	46,88	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 244
Ленинская	УТ8-10	ж/д	10,54	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	279
Ленинская	УТ8-15	ж/д	30,27	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	762
Ленинская	УТ8-25	УТ8-27	59,1	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 906
Ленинская	УТ8-25	УТ8-25-1	18,06	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	477
Ленинская	УТ8-25-1	УТ8-25-2	48,95	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 244
Ленинская	УТ8-25-1	протезно-ортопедич. предпр.	7,28	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
Ленинская	УТ8-25-2	протезно-ортопедич. предпр.	7,26	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	178
Ленинская	УТ8-27	ж/д	13,89	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	247
Ленинская	УТ8-27	ж/д	29,06	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	511
Ленинская	УТ8-27	ж/д	44,78	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	793
Ленинская	УТ8-28	ж/д	33,42	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	582
Ленинская	УТ8-28	ж/д	39,79	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	705
Ленинская	УТ8-29	ж/д	11,79	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	318
Ленинская	УТ8-5	УТ8-9	50,35	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 615
Ленинская	УТ8-9	УТ8-10	32,94	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	838
Ленинская	ЦТП №4	УТ21-1	21,05	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	556
Ленинская	ЦТП №5	УТ17-2	10,84	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	428
Ленинская	ЦТП Больница №33	УТ23-3	20,63	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	818
МСК-10	УТ16-10	УТ16-10-1	7,02	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	226
МСК-10	УТ16-10-1	ж/д	22,45	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	559
МСК-10	УТ16-10-1	кафе	82,29	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 082
МСК-10	УТ16-10-1	УТ16-11	7,25	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	226
МСК-10	УТ16-11	УТ16-12	41,98	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 357
МСК-10	УТ16-12	УТ16-12-1	11,82	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	388
МСК-10	УТ16-12-1	ж/д	14,98	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
МСК-10	УТ16-12-1	УТ16-15	11,79	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	388
МСК-10	УТ16-17	УТ16-17-1	7,35	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	226
МСК-10	УТ16-17-1	ж/д	13,47	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	330
МСК-10	УТ16-17-1	УТ16-18	5,86	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	194
МСК-10	УТ16-20	УТ16-20-1	7,98	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	258
МСК-10	УТ16-20-1	ж/д	4,62	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	161



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
МСК-10	УТ16-20-1	УТ16-21	8,38	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	258
МСК-10	УТ16-3	УТ16-5	69,27	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 229
МСК-10	УТ16-5	УТ16-5-1	7,83	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	258
МСК-10	УТ16-5-1	ж/д	16,26	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	406
МСК-10	УТ16-5-1	УТ16-6	5,09	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	161
МСК-10	УТ16-7	УТ16-7-1	10,53	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	355
МСК-10	УТ16-7-1	ж/д	13,07	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	330
МСК-10	УТ16-7-1	УТ16-8	3,5	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	129
МСК-10	УТ5-МСК-10-11	УТ5-МСК-10-11	43,75	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 995
3-я Юго-Западная	ЗЮ22	ЗЮ24	161	2019	500	Подземная канальная	ППМ	14 651
3-я Юго-Западная	ЗЮ22	ЗЮ24	161	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 395
1-я Соцгородская	1С33	1С35	210	2019	500	Подземная канальная	ППМ	28 161
1-я Соцгородская	1С12	1С12	5,38	2019	600	Подземная канальная	ППМ	606
1-я Соцгородская	1С130	2Соц-29	30,88	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 275
1-я Соцгородская	2Соц-25	ж/д	12,85	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	349
1-я Соцгородская	2Соц-26	2Соц-25	58,81	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 650
1-я Соцгородская	2Соц-26	ж/д	9,7	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	268
1-я Соцгородская	2Соц-27	2Соц-26	62,72	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 761
1-я Соцгородская	2Соц-27	ж/д	9,2	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	241
1-я Соцгородская	2Соц-28	2Соц-27	33,2	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	923
1-я Соцгородская	2Соц-28	2Соц-28	5,86	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	186
1-я Соцгородская	2Соц-28	УТ15сг2-31'	4,89	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	155
1-я Соцгородская	2Соц-29	2Соц-28	111,77	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 608
1-я Соцгородская	УТ16-14	УТ16-15	53,89	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 222
1-я Соцгородская	УТ16-15	ж/д	11,5	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	261
1-я Соцгородская	УТ16-15	УТ16-17	37,01	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 522
1-я Соцгородская	УТ16-17	ж/д	11,33	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	240
1-я Соцгородская	УТ16-17	УТ16-18	15,39	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	617
1-я Соцгородская	УТ16-18	УТ16-18'	53,6	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 222
1-я Соцгородская	УТ16-18'	ж/д	9,13	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	252
1-я Соцгородская	УТ16-18'	ж/д	17,06	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	475
1-я Соцгородская	УТ16-23	УТ16-25	71,08	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 422
1-я Соцгородская	УТ16-25	ж/д	13,11	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	283
1-я Соцгородская	УТ16-25	УТ16-27	38,22	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 296
1-я Соцгородская	УТ16-27	ж/д	11,07	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	240
1-я Соцгородская	УТ16-27	УТ16-29	36,74	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 262
1-я Соцгородская	УТ16-29	ж/д	11,47	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	240
1-я Соцгородская	УТ16-29	УТ16-31	37,33	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 262
1-я Соцгородская	УТ16-31	ж/д	12,94	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	283
1-я Соцгородская	УТ16-31	УТ16-33	36,04	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 228
1-я Соцгородская	УТ16-33	ж/д	14,62	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	327
1-я Соцгородская	УТ16-33	УТ16-35	12,01	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	409
1-я Соцгородская	УТ29-10	ж/д	7,7	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	224
1-я Соцгородская	УТ29-10	УТ29-11	37,83	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 062
1-я Соцгородская	УТ29-11	УТ29-12	48,32	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 342



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Соцгородская	УТ29-12	ж/д	8,19	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	224
1-я Соцгородская	УТ29-12	УТ29-13	36,56	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 035
1-я Соцгородская	УТ29-13	УТ29-14	15,08	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	419
1-я Соцгородская	УТ29-14	УТ29-15	17,87	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	503
1-я Соцгородская	УТ29-3	ж/д	9,91	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	280
1-я Соцгородская	УТ29-3	ж/д	6,03	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	168
1-я Соцгородская	УТ29-4	УТ29-8	12,24	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	409
1-я Соцгородская	УТ29-4	УТ29-4-1	27,89	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	783
1-я Соцгородская	УТ29-4-1	ж/д	6,27	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	168
1-я Соцгородская	УТ29-4-1	УТ29-5	31,54	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	895
1-я Соцгородская	УТ29-5	ж/д	27,84	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	751
1-я Соцгородская	УТ29-9	УТ29-10	37,91	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 296
1-я Соцгородская	УТ3сг2-29	УТ3сг2-28	43,08	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 467
1-я Юго-Западная	1ю8-2-2	1ю8-2-3	70,9	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 985
1-я Юго-Западная	1ю8-2-3	1ю8-2-4	101,17	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 824
1-я Юго-Западная	1ю8-2-4	ж/д	16,67	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	456
1-я Юго-Западная	1ю8-2-4	1ю8-2-5	50,87	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 426
1-я Юго-Западная	2ю69	УТ18-2	168,14	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	8 045
1-я Юго-Западная	УТ18-12	УТ18-13	16,61	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	475
1-я Юго-Западная	УТ18-13	УТ18-13-1	18,48	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	503
1-я Юго-Западная	УТ18-13-1	ж/д	6,17	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	112
1-я Юго-Западная	УТ18-13-1	УТ18-14	35,53	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	784
1-я Юго-Западная	УТ18-14	ж/д	30,26	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	653
1-я Юго-Западная	УТ18-17	УТ18-23	6,68	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	196
1-я Юго-Западная	УТ18-17	УТ18-18	5,99	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	287
1-я Юго-Западная	УТ18-18	УТ18-20	5,34	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
1-я Юго-Западная	УТ18-18	УТ18-27	60,23	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 873
1-я Юго-Западная	УТ18-2	УТ18-3	15,03	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	718
1-я Юго-Западная	УТ18-2	УТ18-17	91,24	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 358
1-я Юго-Западная	УТ18-20	УТ18-21	16,12	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	429
1-я Юго-Западная	УТ18-21	УТ18-22	35,89	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	965
1-я Юго-Западная	УТ18-22	ж/д	5,92	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	161
1-я Юго-Западная	УТ18-22	УТ18-22'	20,25	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	372
1-я Юго-Западная	УТ18-22'	д/к б1	38,09	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	707
1-я Юго-Западная	УТ18-23	УТ18-24	17,99	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	503
1-я Юго-Западная	УТ18-24	ж/д	5,89	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	168
1-я Юго-Западная	УТ18-24	УТ18-25	70,55	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 904
1-я Юго-Западная	УТ18-25	ж/д	18,37	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	392
1-я Юго-Западная	УТ18-27	УТ18-30	5,66	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	168
1-я Юго-Западная	УТ18-27	УТ18-28	6,05	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	287
1-я Юго-Западная	УТ18-28	УТ18-36	36,37	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 007
1-я Юго-Западная	УТ18-28	УТ18-39	57,53	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 778
1-я Юго-Западная	УТ18-3	УТ18-4	10,36	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	280
1-я Юго-Западная	УТ18-31	УТ18-32	51,87	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 454
1-я Юго-Западная	УТ18-32	ж/д	5,91	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	168

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Юго-Западная	УТ18-32	УТ18-33	12,1	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	336
1-я Юго-Западная	УТ18-33	ж/д	49,03	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 067
1-я Юго-Западная	УТ18-33	д/к 341	62,29	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 154
1-я Юго-Западная	УТ18-36	УТ18-37	35,03	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	939
1-я Юго-Западная	УТ18-36	ж/д	4,59	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	140
1-я Юго-Западная	УТ18-37	УТ18-37-1	24,55	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	670
1-я Юго-Западная	УТ18-37-1	ж/д	4,22	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	87
1-я Юго-Западная	УТ18-39	ж/д	11,54	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	322
1-я Юго-Западная	УТ18-39	УТ18-43	65,64	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 161
1-я Юго-Западная	УТ18-4	УТ18-4-1	45,15	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 258
1-я Юго-Западная	УТ18-4-1	ж/д	6,68	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	188
1-я Юго-Западная	УТ18-4-1	УТ18-5	39,89	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 118
1-я Юго-Западная	УТ18-5	УТ18-6	11,04	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	308
1-я Юго-Западная	УТ18-6	УТ18-7	19,92	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	436
1-я Юго-Западная	УТ18-7	УТ18-8	31,59	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	697
1-я Юго-Западная	УТ18-7	ж/д	6,16	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	112
1-я Юго-Западная	УТ18-8	ж/д	34,89	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	762
2-я Соцгородская	2Соц-25	ж/д	11,81	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	336
2-я Соцгородская	2Соц-25	2Соц-26	58,33	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 386
2-я Соцгородская	2Соц-26	ж/д	10,68	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	308
2-я Соцгородская	2Соц-26	2Соц-27	62,86	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 592
2-я Соцгородская	2Соц-27	ж/д	9,31	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	252
2-я Соцгородская	2Соц-27	2Соц-28	36,34	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 481
2-я Соцгородская	2Соц-28	2Соц-28	6,86	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	239
2-я Соцгородская	2Соц-28	УТ15сг2-31'	4,49	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	136
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-15	УТ 7сг2-18	38	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 820
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-15	УТ 7сг2-18	32,04	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 532
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-5	УТ 7сг2-5-1	13,46	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	363
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-5	УТ 7сг2-8	25,89	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 070
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-5	УТ 7сг2-8	23,98	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	819
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-5	УТ 7сг2-5-1	14,29	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	478
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-51	УТ 7сг2-51'	56,54	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 770
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-51	УТ 7сг2-51'	65,2	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 018
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-51	ж/д	14,88	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	402
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-51	ж/д	7,44	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	196
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-51'	ж/д	7,52	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	215
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-51'	УТ 7сг2-52	62,37	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 734
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-51'	ж/д	6,43	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	168
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-51'	УТ 7сг2-52	61,5	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 734
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-5-1	УТ 7сг2-5-2	18,22	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	503
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-5-1	УТ 7сг2-5-2	17,77	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	614
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-5-1	ж/д	8,52	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	241
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-5-1	ж/д	4,26	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-52	УТ 7сг2-52-1	29,39	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	811
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-52	УТ 7сг2-52-1	30,61	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	963

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-52	ж/д	6,51	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	188
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-52	ж/д	7,59	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	224
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-5-2	УТ 7cr2-5-3	19,61	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	559
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-5-2	УТ 7cr2-5-3	19,11	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	648
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-5-2	ж/д	8,67	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	241
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-5-2	ж/д	4,61	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-52-1	УТ 7cr2-52-2	30,79	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	963
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-52-1	УТ 7cr2-52-2	31,36	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	867
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-52-1	ж/д	6,65	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	188
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-52-1	ж/д	3,32	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	84
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-52-2	ж/д	30,12	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	804
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-52-2	ж/д	28,83	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	811
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-52-2	ж/д	6,84	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	188
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-52-2	ж/д	3,9	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	112
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-5-3	УТ 7cr2-5-4	19,61	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	559
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-5-3	УТ 7cr2-5-4	19,46	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	648
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-5-3	ж/д	9,01	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	241
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-5-3	ж/д	4,7	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-5-4	УТ 7cr2-5-5	15,55	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	447
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-5-4	УТ 7cr2-5-5	15,95	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	546
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-5-4	ж/д	8,8	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	241
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-5-4	ж/д	5,58	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	161
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-5-5	ж/д	19,43	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	509
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-5-5	ж/д	16,79	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	456
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-5-5	ж/д	9,08	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	241
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-5-5	ж/д	5,2	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
2-я Соцгородская	УТ13cr2-53	ж/д	13,43	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	349
2-я Соцгородская	УТ13cr2-53	УТ13cr2-53-1	10,62	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	527
2-я Соцгородская	УТ13cr2-53	УТ13cr2-53-1	11,28	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	527
2-я Соцгородская	УТ13cr2-53	ж/д	6,17	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	168
2-я Соцгородская	УТ13cr2-53-1	УТ13cr2-53-2	12,9	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	623
2-я Соцгородская	УТ13cr2-53-1	УТ13cr2-53-2	12,27	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	575
2-я Соцгородская	УТ13cr2-53-1	ж/д	6,71	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	188
2-я Соцгородская	УТ13cr2-53-1	ж/д	6,71	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	196
2-я Соцгородская	УТ13cr2-53-2	УТ13cr2-53-3	12,52	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	623
2-я Соцгородская	УТ13cr2-53-2	УТ13cr2-53-3	12,18	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	575
2-я Соцгородская	УТ13cr2-53-2	ж/д	7,05	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	188
2-я Соцгородская	УТ13cr2-53-2	ж/д	6,51	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	196
2-я Соцгородская	УТ13cr2-53-3	УТ13cr2-55	13,77	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	670
2-я Соцгородская	УТ13cr2-53-3	УТ13cr2-55	19,38	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	910
2-я Соцгородская	УТ13cr2-53-3	ж/д	7,17	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	188
2-я Соцгородская	УТ13cr2-53-3	ж/д	7,49	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	196
2-я Соцгородская	УТ13cr2-55	УТ13cr2-55-1	14,88	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	718
2-я Соцгородская	УТ13cr2-55	УТ13cr2-55-1	10,76	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	527
2-я Соцгородская	УТ13cr2-55-1	УТ13cr2-55-2	17,72	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	862

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ13cr2-55-1	УТ13cr2-55-2	16,59	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	814
2-я Соцгородская	УТ13cr2-55-1	ж/д	9,62	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	268
2-я Соцгородская	УТ13cr2-55-1	ж/д	8,26	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	224
2-я Соцгородская	УТ13cr2-55-2	УТ13cr2-55-3	15,93	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	766
2-я Соцгородская	УТ13cr2-55-2	УТ13cr2-55-3	16,99	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	814
2-я Соцгородская	УТ13cr2-55-2	ж/д	10,01	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	268
2-я Соцгородская	УТ13cr2-55-2	ж/д	8,8	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	252
2-я Соцгородская	УТ13cr2-55-3	УТ13cr2-55-4	17,36	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	814
2-я Соцгородская	УТ13cr2-55-3	УТ13cr2-55-4	15,81	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	766
2-я Соцгородская	УТ13cr2-55-3	ж/д	9,73	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	268
2-я Соцгородская	УТ13cr2-55-3	ж/д	9,02	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	252
2-я Соцгородская	УТ13cr2-55-4	ж/д	9,57	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	268
2-я Соцгородская	УТ13cr2-55-4	УТ13cr2-57	14,2	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	670
2-я Соцгородская	УТ13cr2-55-4	УТ13cr2-57	16,55	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	814
2-я Соцгородская	УТ13cr2-55-4	ж/д	8,78	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	252
2-я Соцгородская	УТ13cr2-58	УТ13cr2-58'	14,69	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	419
2-я Соцгородская	УТ13cr2-58	УТ13cr2-58'	14,41	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	391
2-я Соцгородская	УТ13cr2-58'	ж/д	9,14	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	241
2-я Соцгородская	УТ13cr2-58'	УТ13cr2-58"	17,22	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	475
2-я Соцгородская	УТ13cr2-58'	ж/д	4,06	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
2-я Соцгородская	УТ13cr2-58'	УТ13cr2-58"	16,74	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	475
2-я Соцгородская	УТ13cr2-58"	УТ13cr2-59	24,82	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	699
2-я Соцгородская	УТ13cr2-58"	УТ13cr2-59	26,19	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	727
2-я Соцгородская	УТ13cr2-58"	ж/д	4,97	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
2-я Соцгородская	УТ13cr2-58"	ж/д	10,47	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	268
2-я Соцгородская	УТ13cr2-59	УТ13cr2-59-1	14,16	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	391
2-я Соцгородская	УТ13cr2-59	УТ13cr2-59-1	15	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	419
2-я Соцгородская	УТ13cr2-59-1	УТ13cr2-59-2	18,05	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	483
2-я Соцгородская	УТ13cr2-59-1	УТ13cr2-59-2	18,36	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	483
2-я Соцгородская	УТ13cr2-59-1	ж/д	8,98	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	241
2-я Соцгородская	УТ13cr2-59-1	ж/д	3,37	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	65
2-я Соцгородская	УТ13cr2-59-2	УТ13cr2-59-4	21,52	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	590
2-я Соцгородская	УТ13cr2-59-2	УТ13cr2-59-4	21,53	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	590
2-я Соцгородская	УТ13cr2-59-2	ж/д	8,99	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	241
2-я Соцгородская	УТ13cr2-59-2	ж/д	2,88	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	65
2-я Соцгородская	УТ13cr2-59-4	УТ13cr2-59-5	25,72	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	697
2-я Соцгородская	УТ13cr2-59-4	УТ13cr2-59-5	25,74	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	697
2-я Соцгородская	УТ13cr2-59-4	ж/д	9,24	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	241
2-я Соцгородская	УТ13cr2-59-4	ж/д	3,91	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	87
2-я Соцгородская	УТ13cr2-59-5	УТ13cr2-59-6	23,58	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	644
2-я Соцгородская	УТ13cr2-59-5	УТ13cr2-59-6	23,22	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	617
2-я Соцгородская	УТ13cr2-59-5	ж/д	9,69	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	268
2-я Соцгородская	УТ13cr2-59-5	ж/д	3,73	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	87
2-я Соцгородская	УТ13cr2-59-6	ж/д	23,04	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	617
2-я Соцгородская	УТ13cr2-59-6	ж/д	17,94	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	483

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ13сг2-59-6	ж/д	9,64	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	268
2-я Соцгородская	УТ13сг2-59-6	ж/д	4,18	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	87
2-я Соцгородская	УТ13сг2-65	УТ13сг2-65-1	16,89	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	580
2-я Соцгородская	УТ13сг2-65	УТ13сг2-65-1	16,37	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	447
2-я Соцгородская	УТ13сг2-65-1	ж/д	4,55	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	140
2-я Соцгородская	УТ13сг2-65-1	УТ13сг2-69	40,7	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 399
2-я Соцгородская	УТ13сг2-65-1	ж/д	2,99	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	80
2-я Соцгородская	УТ13сг2-65-1	УТ13сг2-69	39,17	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 090
2-я Соцгородская	УТ13сг2-65-1	ж/д	8,11	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	224
2-я Соцгородская	УТ13сг2-65-1	ж/д	4,44	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
2-я Соцгородская	УТ13сг2-69	УТ13сг2-69-1	12,66	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	443
2-я Соцгородская	УТ13сг2-69	УТ13сг2-69-1	12,91	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	443
2-я Соцгородская	УТ13сг2-69-1	УТ13сг2-69-2	13,25	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	443
2-я Соцгородская	УТ13сг2-69-1	ж/д	10,87	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	295
2-я Соцгородская	УТ13сг2-69-1	УТ13сг2-69-2	14,41	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	478
2-я Соцгородская	УТ13сг2-69-1	ж/д	5,34	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
2-я Соцгородская	УТ13сг2-69-2	УТ13сг2-69-3	23,56	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	819
2-я Соцгородская	УТ13сг2-69-2	УТ13сг2-69-3	21,03	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	716
2-я Соцгородская	УТ13сг2-69-2	ж/д	10,6	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	295
2-я Соцгородская	УТ13сг2-69-2	ж/д	4,31	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
2-я Соцгородская	УТ13сг2-69-3	УТ13сг2-69-4	25,02	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	853
2-я Соцгородская	УТ13сг2-69-3	УТ13сг2-69-4	25,03	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	853
2-я Соцгородская	УТ13сг2-69-3	ж/д	10,68	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	295
2-я Соцгородская	УТ13сг2-69-3	ж/д	4,78	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
2-я Соцгородская	УТ13сг2-69-4	УТ13сг2-69-5	26	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	887
2-я Соцгородская	УТ13сг2-69-4	УТ13сг2-69-5	26,23	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	887
2-я Соцгородская	УТ13сг2-69-4	ж/д	10,84	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	295
2-я Соцгородская	УТ13сг2-69-4	ж/д	5,12	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
2-я Соцгородская	УТ13сг2-69-5	УТ13сг2-69-6	26,32	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	887
2-я Соцгородская	УТ13сг2-69-5	УТ13сг2-69-6	26,93	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	921
2-я Соцгородская	УТ13сг2-69-5	ж/д	10,79	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	295
2-я Соцгородская	УТ13сг2-69-5	ж/д	5,74	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	161
2-я Соцгородская	УТ13сг2-69-6	ж/д	11,16	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	295
2-я Соцгородская	УТ13сг2-69-6	УТ13сг2-71	20,58	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	716
2-я Соцгородская	УТ13сг2-69-6	ж/д	6,96	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	188
2-я Соцгородская	УТ13сг2-69-6	УТ13сг2-71	21,77	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	750
2-я Соцгородская	УТ13сг2-75'	д/к 119	55,36	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 475
2-я Соцгородская	УТ13сг2-75'	д/к 119	46,25	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 002
2-я Соцгородская	УТ15сг2-35	д/к 81	72,16	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 340
2-я Соцгородская	УТ15сг2-35	д/к 81	65,85	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	614
2-я Соцгородская	УТ15сг2-52-1	2Соц-25	23,15	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	946
2-я Соцгородская	УТ8сг2-33	УТ8сг2-33-1	41,5	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 174
2-я Соцгородская	УТ8сг2-33-1	ж/д	31,11	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	831
2-я Соцгородская	УТ8сг2-33-1	ж/д	9,71	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	280
2-я Юго-Западная	3Ю19	2Ю21	269	2019	700	Подземная канальная	ППМ	37 586



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	ЗЮ19	2Ю21	269	2019	500	Подземная канальная	ППМ	14 498
2-я Юго-Западная	2Ю82	УТ25-27	47,16	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 314
2-я Юго-Западная	ТНС №19	УТ13А-ТНС-19-2	20,47	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	682
2-я Юго-Западная	УТ11А-10	УТ11А-10-1	32,09	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 092
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-1	ж/д	7,07	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	188
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-1	УТ11А-10-2	36,06	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 007
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-2	УТ11А-10-3	31,81	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	858
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-2	ж/д	5	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-3	УТ11А-10-4	23,35	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	501
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-3	ж/д	5,66	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	131
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-4	ж/д	21,5	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	409
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-4	ж/д	5,75	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	131
2-я Юго-Западная	УТ11А-10А	УТ11А-10А-1	29,57	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 023
2-я Юго-Западная	УТ11А-10А	УТ11А-10Б	224,14	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	7 641
2-я Юго-Западная	УТ11А-10А-1	УТ11А-10А-1'	22,06	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	750
2-я Юго-Западная	УТ11А-10А-1'	ж/д	5,76	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	168
2-я Юго-Западная	УТ11А-10А-1'	УТ11А-10А-2	64,1	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 183
2-я Юго-Западная	УТ11А-10А-2	УТ11А-10А-3	23,74	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	819
2-я Юго-Западная	УТ11А-10А-2	ж/д	5,68	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	168
2-я Юго-Западная	УТ11А-10А-3	УТ11А-10А-4	25,71	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	887
2-я Юго-Западная	УТ11А-10А-3	ж/д	4,96	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	140
2-я Юго-Западная	УТ11А-10А-4	ж/д	4,09	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	112
2-я Юго-Западная	УТ11А-10Б	УТ11А-10Б-1	7,16	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	239
2-я Юго-Западная	УТ11А-10Б-1	УТ11А-10Б-2	3,01	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	102
2-я Юго-Западная	УТ11А-10Б-2	УТ11А-10Б-3	24,96	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	853
2-я Юго-Западная	УТ11А-10Б-2	ж/д	2,99	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	84
2-я Юго-Западная	УТ11А-10Б-3	ж/д	65,76	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 251
2-я Юго-Западная	УТ11А-10Б-3	ж/д	4,03	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	112
2-я Юго-Западная	УТ11А-23'	ж/д	6,05	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	112
2-я Юго-Западная	УТ11А-24	ж/д	13,63	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	261
2-я Юго-Западная	УТ11А-24-1	ж/д	6,65	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	130
2-я Юго-Западная	УТ11А-24-2	ж/д	7,09	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	130
2-я Юго-Западная	УТ11А-31	УТ11А-31-1	53,44	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 538
2-я Юго-Западная	УТ11А-31	ж/д	16,03	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	429
2-я Юго-Западная	УТ11А-31	ж/д	11,5	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	322
2-я Юго-Западная	УТ11А-31-1	УТ11А-34	30,59	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 485
2-я Юго-Западная	УТ11А-31-1	ж/д	7,2	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	188
2-я Юго-Западная	УТ11А-34	УТ11А-34	9,99	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	479
2-я Юго-Западная	УТ11А-34	ж/д	6,99	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	188
2-я Юго-Западная	УТ11А-41	УТ11А-46	23,96	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	987
2-я Юго-Западная	УТ11А-46	УТ11А-48	85,04	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 279
2-я Юго-Западная	УТ11А-46	ж/д	13,06	2019	40	Подземная бесканальная	ППМ	221
2-я Юго-Западная	УТ11А-46	УТ11А-47	5,1	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	206
2-я Юго-Западная	УТ11А-46	УТ11А-47	10,94	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	453
2-я Юго-Западная	УТ11А-46	Магазин	6,38	2019	40	Подземная бесканальная	ППМ	102



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ11А-47	УТ11А-48	74,38	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 984
2-я Юго-Западная	УТ11А-47	ж/д	5,93	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	161
2-я Юго-Западная	УТ11А-47	Магазин	4,1	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	74
2-я Юго-Западная	УТ11А-48	УТ11А-49	22,78	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	617
2-я Юго-Западная	УТ11А-48	УТ11А-48А	37,9	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	828
2-я Юго-Западная	УТ11А-48	ж/д	11,14	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	295
2-я Юго-Западная	УТ11А-48	ж/д	18,91	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	509
2-я Юго-Западная	УТ11А-48А	ж/д	13,34	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	283
2-я Юго-Западная	УТ11А-49	Жилой дом	12,75	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	349
2-я Юго-Западная	УТ11А-52	УТ11А-53	7,72	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	273
2-я Юго-Западная	УТ11А-52	УТ11А-53	11,38	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	375
2-я Юго-Западная	УТ11А-52	ж/д	5,12	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	93
2-я Юго-Западная	УТ11А-53	ж/д	16,21	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	298
2-я Юго-Западная	УТ11А-53	УТ11А-53А	37,68	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 296
2-я Юго-Западная	УТ11А-53	УТ11А-56	34,69	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 194
2-я Юго-Западная	УТ11А-53	УТ11А-53-ГБП	71,36	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 546
2-я Юго-Западная	УТ11А-53А	УТ11А-56	14,64	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	512
2-я Юго-Западная	УТ11А-53-ГБП	Административное здание	61,52	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 154
2-я Юго-Западная	УТ11А-53-ГБП	ж/д	5,77	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	112
2-я Юго-Западная	УТ11А-56	УТ11А-56-ГБП	17,97	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	392
2-я Юго-Западная	УТ11А-56	УТ11А-56-ГБП	5,92	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	205
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП	ж/д	16,53	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	370
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП	УТ11А-56-ГБП-1	40,06	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 242
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП	ж/д	5,11	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП	ж/д	8,47	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	174
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП	ж/д	19,44	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	414
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП	УТ11А-56-ГБП-1	34,42	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 160
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-1	УТ11А-56-ГБП-2	35,76	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 007
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-1	ж/д	3,34	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	56
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-1	ж/д	7,56	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	174
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-1	УТ11А-56-ГБП-2	36,46	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 228
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-2	УТ11А-56-ГБП-3	32,47	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	895
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-2	ж/д	3,69	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	87
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-2	ж/д	5,28	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	109
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-2	УТ11А-56-ГБП-3	32,66	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 126
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-3	УТ11А-56-ГБП-4	18,48	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	503
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-3	ж/д	3,84	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	87
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-3	ж/д	6	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	131
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-3	УТ11А-56-ГБП-4	18,34	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	614
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-4	УТ11А-56-ГБП-5	17,05	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	475
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-4	ж/д	4,65	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	109
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-4	ж/д	5,22	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	109
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-4	УТ11А-56-ГБП-5	17	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	580
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-5	УТ11А-56-ГБП-6	19,31	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	509
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-5	ж/д	2,94	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	56

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-5	ж/д	5	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	109
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-5	УТ11А-56-ГБП-6	18,46	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	614
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-6	УТ11А-56-ГБП-7	28,85	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	778
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-6	ж/д	5,11	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	93
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-6	ж/д	5,52	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	131
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-6	УТ11А-56-ГБП-7	26,3	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	887
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-7	УТ11А-56-ГБП-8	19,88	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	436
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-7	ж/д	3,52	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	74
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-7	ж/д	4,1	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	87
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-7	УТ11А-56-ГБП-8	19,84	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	682
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-8	ж/д	24,8	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	465
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-8	ж/д	3,08	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	56
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-8	ж/д	2,97	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	65
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-8	ж/д	23,95	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	523
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-8	Магазин	3,89	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	74
2-я Юго-Западная	УТ11А-56-ГБП-8	Магазин	5,24	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	109
2-я Юго-Западная	УТ13А-ТНС-19	УТ13А-ТНС-19-1	43,81	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 810
2-я Юго-Западная	УТ13А-ТНС-19	ТНС №19	53,13	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	904
2-я Юго-Западная	УТ13А-ТНС-19-1	ТНС №19	17,41	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	699
2-я Юго-Западная	УТ13А-ТНС-19-2	УТ13А-ТНС-19-3	49,28	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 671
2-я Юго-Западная	УТ13А-ТНС-19-2	УТ13А-ТНС-19-3	38,03	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 062
2-я Юго-Западная	УТ13А-ТНС-19-2	ТНС №19	5,89	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	112
2-я Юго-Западная	УТ13А-ТНС-19-2	УТ13А-ТНС-19-2	8,33	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	224
2-я Юго-Западная	УТ13А-ТНС-19-3	Хозяйственный корпус роддома	11,39	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	295
2-я Юго-Западная	УТ13А-ТНС-19-3	Пищеблок	61,25	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 636
2-я Юго-Западная	УТ13А-ТНС-19-3	УТ-Роддом№7	82,43	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 797
2-я Юго-Западная	УТ13А-ТНС-19-3	Хозяйственный корпус роддома	12,6	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	349
2-я Юго-Западная	УТ13А-ТНС-19-3	УТ-Роддом№7	89,51	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 516
2-я Юго-Западная	УТ13А-ТНС-19-3	Пищеблок	57,22	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 528
2-я Юго-Западная	УТ18-43	УТ18-44	16,11	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	447
2-я Юго-Западная	УТ18-43	УТ18-43	5,07	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	239
2-я Юго-Западная	УТ18-44	УТ18-44-1	34,68	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	979
2-я Юго-Западная	УТ18-45	УТ18-44-1	32,44	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	895
2-я Юго-Западная	УТ18-48	УТ18-43	39,53	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 916
2-я Юго-Западная	УТ19-18	Административное здание	48,96	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 370
2-я Юго-Западная	УТ19-18	УТ19-19	30,4	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 023
2-я Юго-Западная	УТ19-19	УТ19-20(45)	24,47	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	819
2-я Юго-Западная	УТ19-2	УТ19-37	9,41	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	252
2-я Юго-Западная	УТ19-20(45)	УТ19-47	43,05	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 335
2-я Юго-Западная	УТ19-23	УТ19-49	41,91	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 174
2-я Юго-Западная	УТ19-24	УТ19-25	44,63	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 207
2-я Юго-Западная	УТ19-47	УТ19-21	6,35	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	186
2-я Юго-Западная	УТ19-49	УТ19-24	5,03	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	140
2-я Юго-Западная	УТ24-21	УТ24-43	37,12	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 262

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ24-22	УТ24-24	61,54	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 734
2-я Юго-Западная	УТ24-22	УТ24-22-1	7,37	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	188
2-я Юго-Западная	УТ24-22	ж/д	24,87	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	670
2-я Юго-Западная	УТ24-22-1	ж/д	60,73	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 636
2-я Юго-Западная	УТ24-22-1	ж/д	3,86	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
2-я Юго-Западная	УТ24-23	УТ24-23-1	9,65	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	268
2-я Юго-Западная	УТ24-23	УТ24-23-1	7,07	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	188
2-я Юго-Западная	УТ24-23-1	ж/д	60,74	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 636
2-я Юго-Западная	УТ24-23-1	ж/д	5,63	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	161
2-я Юго-Западная	УТ24-23-1	ж/д	52,93	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 421
2-я Юго-Западная	УТ24-23-1	ж/д	7,84	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	215
2-я Юго-Западная	УТ24-24	УТ24-23	53,76	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 510
2-я Юго-Западная	УТ24-24	УТ24-24-1	6,58	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	188
2-я Юго-Западная	УТ24-24	УТ24-24-1	5,31	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
2-я Юго-Западная	УТ24-24	УТ24-23	56,32	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 502
2-я Юго-Западная	УТ24-24-1	ж/д	58,17	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 555
2-я Юго-Западная	УТ24-24-1	ж/д	4,6	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
2-я Юго-Западная	УТ24-24-1	ж/д	13,64	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	375
2-я Юго-Западная	УТ24-24-1	ж/д	4,53	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
2-я Юго-Западная	УТ24-27	УТ24-28	111,96	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 132
2-я Юго-Западная	УТ24-27	УТ24-28	116,38	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 243
2-я Юго-Западная	УТ24-28а	ж/д	53,66	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 176
2-я Юго-Западная	УТ24-28а	ж/д	48,6	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 067
2-я Юго-Западная	УТ24-44	УТ24-22	16,94	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	580
2-я Юго-Западная	УТ24-44	УТ24-27	16,4	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	546
2-я Юго-Западная	УТ24-44	УТ24-27	17,45	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	475
2-я Юго-Западная	УТ24-44	УТ24-22	12,47	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	409
2-я Юго-Западная	УТ25-27	УТ25-27-ГБП	39,61	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 118
2-я Юго-Западная	УТ25-27	Швейное производство	5,15	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	93
2-я Юго-Западная	УТ25-27-ГБП	ж/д	15,73	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	298
2-я Юго-Западная	УТ25-27-ГБП	Музыкальная школа	3,74	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	74
2-я Юго-Западная	УТ-Роддом№7	Медицинское учреждение	6,05	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	205
2-я Юго-Западная	УТ-Роддом№7	Гараж	7,35	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	130
2-я Юго-Западная	УТ-Роддом№7	Медицинское учреждение	3,94	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	74
2-я Юго-Западная	УТ-Роддом№7	Гараж	6,52	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	130
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-15	УТ4СГ2-18	20,6	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	587
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-2	УТ4СГ2-5	24,73	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	776
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-36	ТНС №4	11,49	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	588
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-37-1	ж/д	4,58	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-37-1	УТ4СГ2-38	45,98	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 286
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39-1	ж/д	5,06	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39-2	УТ4СГ2-39Д	29,44	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	778
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-45	УТ4СГ2-36	86,24	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 598
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-50	ж/д	11,29	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	295
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-6	УТ4СГ2-7	49,78	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 552

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-6	ж/д	5,63	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	161
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-60	УТ4СГ2-56	2,56	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	84
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-72	ж/д	9,71	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	268
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-72	УТ4СГ2-60	39,04	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 090
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-76	УТ4СГ2-76'	20,22	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	559
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-8	УТ4СГ2-9	27,9	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	610
3-я Юго-Западная	2Ю41'-1-1	2Ю41 '-1-2	16,58	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	475
3-я Юго-Западная	2Ю41'-1-2	ж/д	3,69	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	112
3-я Юго-Западная	2Ю41'-1-2	2Ю41 '-1-3	17	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	475
3-я Юго-Западная	2Ю41'-1-3	ж/д	15,11	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	419
3-я Юго-Западная	2Ю41'-1-3	ж/д	3,57	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	112
3-я Юго-Западная	2Ю41 '-2	2Ю41 '-2-1	63,38	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 761
3-я Юго-Западная	2Ю41'-2-1	2Ю41 '-2-2	19,2	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	509
3-я Юго-Западная	2Ю41'-2-1	2Ю41 '-2-2	20,34	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	559
3-я Юго-Западная	2Ю41 '-2-2	ж/д	5,93	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	161
3-я Юго-Западная	2Ю41 '-2-2	2Ю41 '-2-3	15,83	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	429
3-я Юго-Западная	2Ю41 '-2-2	ж/д	4,41	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
3-я Юго-Западная	2Ю41 '-2-2	2Ю41 '-2-3	15,34	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	419
3-я Юго-Западная	2Ю41 '-2-3	ж/д	6,92	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	188
3-я Юго-Западная	2Ю41 '-2-3	2Ю41 '-2-4	17,34	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	370
3-я Юго-Западная	2Ю41 '-2-3	2Ю41 '-2-4	17,18	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	456
3-я Юго-Западная	2Ю41 '-2-3	ж/д	2,96	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	80
3-я Юго-Западная	2Ю41 '-2-4	ж/д	7,08	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	152
3-я Юго-Западная	2Ю41 '-2-4	ж/д	16,33	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	298
3-я Юго-Западная	2Ю41 '-2-4	ж/д	8,77	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	241
3-я Юго-Западная	2Ю41 '-2-4	ж/д	3,63	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
3-я Юго-Западная	УТ-М-1	УТ-М-2	282,14	2019	350	Подземная канальная	ППМ	18 701
3-я Юго-Западная	УТ-М-1	УТ-М-1'	19,88	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 069
3-я Юго-Западная	УТ-М-1'	УТ-М-2	258,88	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	13 849
3-я Юго-Западная	УТ-М-1'	УТ-М-1'-1	15,26	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	419
3-я Юго-Западная	УТ-М-1'-1	2Ю41 '-2	93,62	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 628
3-я Юго-Западная	УТ-М-1'-1	2Ю41 '-1-1	83,46	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 321
3-я Юго-Западная	УТ-М-2	УТ-М-3	22,37	2019	350	Подземная канальная	ППМ	1 459
3-я Юго-Западная	УТ-М-2	УТ-М-24	23,05	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	785
3-я Юго-Западная	УТ-М-2	УТ-М-24	19,17	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	648
3-я Юго-Западная	УТ-М-2	УТ-М-3	23,43	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 230
3-я Юго-Западная	УТ-М-21	д/с №17	67,59	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 901
3-я Юго-Западная	УТ-М-21	д/с №17	69,2	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 929
3-я Юго-Западная	УТ-М-26	УТ-М-26-1	32,57	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	923
3-я Юго-Западная	УТ-М-26	ж/д	8,85	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	241
3-я Юго-Западная	УТ-М-26	УТ-М-26-2	30,01	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	839
3-я Юго-Западная	УТ-М-26-1	ж/д	5,22	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
3-я Юго-Западная	УТ-М-26-1	УТ-М-27	26,96	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	755
3-я Юго-Западная	УТ-М-26-2	УТ-М-27	20,4	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	559
3-я Юго-Западная	УТ-М-26-2	ж/д	3,79	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Юго-Западная	УТ-М-27	УТ-М-27'	18,95	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	531
3-я Юго-Западная	УТ-М-27	Горбольница №40 детская поликлиника	37,99	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 019
3-я Юго-Западная	УТ-М-27	УТ-М-27'	20,4	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	559
3-я Юго-Западная	УТ-М-27	Горбольница №40 детская поликлиника	37,19	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	992
3-я Юго-Западная	УТ-М-28	УТ-М-28-1	15,38	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	402
3-я Юго-Западная	УТ-М-28	УТ-М-28-1	18,15	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	483
3-я Юго-Западная	УТ-М-28-1	ж/д	4,12	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
3-я Юго-Западная	УТ-М-28-1	УТ-М-29	27,66	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	751
3-я Юго-Западная	УТ-М-28-1	ж/д	4,41	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
3-я Юго-Западная	УТ-М-28-1	УТ-М-29	25,01	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	670
3-я Юго-Западная	УТ-М-29	ж/д	24,4	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	644
3-я Юго-Западная	УТ-М-29	ж/д	23,43	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	617
3-я Юго-Западная	УТ-М-3	УТ-М-4	136,08	2019	350	Подземная канальная	ППМ	9 019
3-я Юго-Западная	УТ-М-3	УТ-М-75Б	17,99	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	483
3-я Юго-Западная	УТ-М-3	МБДОУ №62	23,11	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	617
3-я Юго-Западная	УТ-М-3	УТ-М-4	133,2	2019	300	Подземная бесканальная	ППМ	7 111
3-я Юго-Западная	УТ-М-31	УТ-М-31-1	24,7	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	670
3-я Юго-Западная	УТ-М-31-1	ж/д	4,01	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
3-я Юго-Западная	УТ-М-31-1	УТ-М-32	18,79	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	509
3-я Юго-Западная	УТ-М-31-1	УТ-М-32	15,45	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	402
3-я Юго-Западная	УТ-М-32	ж/д	17,35	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	456
3-я Юго-Западная	УТ-М-32	ж/д	19,88	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	559
3-я Юго-Западная	УТ-М-34	УТ-М-35	49,34	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 671
3-я Юго-Западная	УТ-М-34	УТ-М-35	49	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 671
3-я Юго-Западная	УТ-М-35	ж/д	4,64	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
3-я Юго-Западная	УТ-М-35	УТ-М-35-1	25,26	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	853
3-я Юго-Западная	УТ-М-35	ж/д	4,79	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
3-я Юго-Западная	УТ-М-35	УТ-М-35-1	24,8	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	853
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-1	УТ-М-35-2	24,18	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	819
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-1	ж/д	4,5	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-1	УТ-М-35-2	24,75	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	853
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-1	ж/д	3,96	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-10	УТ-М-35-11	26,73	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	755
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-10	ж/д	4,01	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-10	УТ-М-35-11	26,2	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	727
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-10	ж/д	4,53	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-11	УТ-М-35-12	24,72	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	699
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-11	ж/д	3,24	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	80
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-11	УТ-М-35-12	25,17	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	699
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-11	ж/д	3,88	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-12	УТ-М-35-13	23,22	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	617
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-12	ж/д	3,86	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-12	УТ-М-35-13	29,32	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	811
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-12	ж/д	2,92	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	80



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-13	магазин "Лайм" (ГВС - бар, контора, ДНК-НН, Модерн	10,78	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	205
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-13	ж/д	4,07	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-13	магазин "Лайм" (ГВС - бар, контора, ДНК-НН, Модерн	4,15	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-13	ж/д	2,51	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	80
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-2	УТ-М-35-3	24,4	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	819
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-2	ж/д	4,53	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-2	УТ-М-35-3	23,61	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	819
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-2	ж/д	4,74	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-3	УТ-М-35-4	24,37	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	819
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-3	ж/д	3,73	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-3	УТ-М-35-4	24,38	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	819
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-3	ж/д	4,01	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-4	УТ-М-35-5	59,42	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 013
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-4	ж/д	5,28	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-4	УТ-М-35-5	53,88	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 842
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-4	ж/д	3,62	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-5	УТ-М-35-6	24,59	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	853
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-5	ж/д	4,31	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-5	УТ-М-35-6	24,83	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	853
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-5	ж/д	5,71	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	161
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-6	УТ-М-35-7	25,15	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	699
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-6	ж/д	3,53	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-6	УТ-М-35-7	25,47	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	853
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-6	ж/д	4,58	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-7	УТ-М-35-8	29,74	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	839
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-7	ж/д	3,47	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	80
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-7	УТ-М-35-8	27,37	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	921
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-7	ж/д	4,09	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-8	УТ-М-35-9	24,92	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	699
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-8	ж/д	4,21	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-8	УТ-М-35-9	25,16	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	699
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-8	ж/д	4,48	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-9	УТ-М-35-10	23,62	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	671
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-9	ж/д	3,84	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-9	УТ-М-35-10	23,92	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	671
3-я Юго-Западная	УТ-М-35-9	ж/д	4,28	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
3-я Юго-Западная	УТ-М-4	УТ-М-34	43,39	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 769
3-я Юго-Западная	УТ-М-4	УТ-М-34	38,29	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 563
3-я Юго-Западная	УТ-М-75Б	МБДОУ №62	4,52	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
3-я Юго-Западная	УТ-М-75Б	МБДОУ №62 (бассейн)	6,33	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	161
ЗКС	З КС1	КС1	4,99	2019	600	Подземная канальная	ППМ	606
ЗКС	Котельная "Северная" (ул. Новикова-Прибоя, 18)	З КС1	33,52	2019	600	Подземная канальная	ППМ	4 123



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ЗКС	КС1	КС2	339,28	2019	600	Подземная канальная	ППМ	41 106
ЗКС	КС15-2	КС15	63,85	2019	500	Подземная канальная	ППМ	6 899
ЗКС	КС2	КС2-1	177,69	2019	600	Подземная канальная	ППМ	21 584
ЗКС	КС2	КС2-1	31	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	831
ЗКС	КС2-1	КС2-2	257,77	2019	600	Подземная канальная	ППМ	31 284
ЗКС	КС2-1	КС2-2	10,21	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	186
ЗКС	КС2-1	база	35,72	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	670
ЗКС	КС2-1	АТС-53	42,33	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	782
ЗКС	КС2-2	произв. корпус	4,58	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	93
ЗКС	КС2-2	произв. корпус	22,98	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	428
ЗКС	КС3	КС4	198,43	2019	600	Подземная канальная	ППМ	24 009
ЗКС	УТ10ср2-4	УТ10ср2-63	59,46	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 825
ЗКС	УТ10ср2-64	ж/д	20,33	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	559
ЗКС	УТ18-1	СН ТНС-5	10,85	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	295
ЗКС	УТ18-12	ТОО "Северянка"	11,8	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	322
ЗКС	УТ18-15	УТ18-15-1	28,03	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	955
ЗКС	УТ18-15-1	ж/д+парикмахерская+КУГИ и ЗР	3,76	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	74
ЗКС	УТ18-15-1	УТ18-16	35,1	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 194
ЗКС	УТ18-16	УТ18-17	14,63	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	512
ЗКС	УТ18-17	УТ18-18	13,34	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	443
ЗКС	УТ18-18	УТ18-18-1	33,65	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	951
ЗКС	УТ18-18-1	ж/д ТСЖ 370	3,81	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	74
ЗКС	УТ18-18-1	УТ18-19	28,08	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	783
ЗКС	УТ18-19	УТ18-20	5,38	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	140
ЗКС	УТ18-19	ж/д ТСЖ 370	5,13	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	93
ЗКС	УТ18-20	УТ18-21	15,71	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	546
ЗКС	УТ18-21	УТ18-22	14,09	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	478
ЗКС	УТ18-22	УТ18-24'	13,75	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	391
ЗКС	УТ18-23	ж/д	12,26	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	322
ЗКС	УТ18-23	УТ18-25	7,31	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	188
ЗКС	УТ18-24	УТ18-23	7,57	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	224
ЗКС	УТ18-24'	УТ18-24	11,32	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	308
ЗКС	УТ18-25	УТ18-26	10,63	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	295
ЗКС	УТ18-26	УТ18-27	36,03	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	965
ЗКС	УТ18-27	УТ18-28	7,63	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	215
ЗКС	УТ18-28	УТ18-28-1	7,78	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	174
ЗКС	УТ18-28-1	д/с ясли 26 бассейн	18,94	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	414
ЗКС	УТ18-28-1	д/с ясли 26 группы	13,94	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	305
ЗКС	УТ18-31	УТ18-34	12,5	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	535
ЗКС	УТ18-4	ж/д	5,2	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
ЗКС	УТ18-45	УТ18-66	19,69	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	559
ЗКС	УТ18-5	УТ18-15	19,14	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	648
ЗКС	УТ18-51-1	ж/д	3,89	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
ЗКС	УТ18-51-1	ж/д	4,97	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
ЗКС	УТ18-51-1	ж/д	3,75	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ЗКС	УТ18-51 -2	ж/д	4,39	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
ЗКС	УТ18-51 -3	ж/д	5,17	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
ЗКС	УТ18-51 -3	ж/д	3,39	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	80
ЗКС	УТ18-57	ж/д	5,1	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
ЗКС	УТ18-7	ж/д	3,99	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
ЗКС	УТ18-7-1	ж/д	3,11	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	80
ЗКС	УТ18-8	ж/д+магазины+мед. центр+нежилые помещения	4,34	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
ЗКС	УТ18-8'	ж/д	4,49	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	107
ЗКС	УТ29-16-1	УТ29-16-2	23,59	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	523
ЗКС	УТ29-16-2	ЦКРЗ	2,93	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	56
ЗКС	УТ29-16-2	УТ29-16-3	5,75	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	112
ЗКС	УТ29-16-2	АВС	6,85	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	130
ЗКС	УТ29-16-3	Гаражи, боксы	3,26	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	56
ЗКС	УТ29-16-3	ПодразделенияСБК	8,37	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	149
ЗКС	УТ2СГ2-36	УТ2СГ2-37	13,42	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	349
ЗКС	УТ2СГ2-37	УТ2СГ2-53	43,82	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 180
ЗКС	УТ2СГ2-41	УТ2СГ2-42	14,96	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	419
ЗКС	УТ2СГ2-42	ж/д	15,65	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	447
ЗКС	УТ30-1	УТ18-6	70,37	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 352
ЗКС	УТ30-11	ИБ-9	11,14	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	295
ЗКС	УТ57-1	ж/д	6,97	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	188
ЗКС	УТ57-2	Магазин "Райцентр"	7,79	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	215
Комсомольская	ЗС39	ТНС №2	101	2019	400	Подземная канальная	ППМ	9 138
Комсомольская	ЗС39	ТНС №2	101	2019	400	Подземная канальная	ППМ	4 569
Комсомольская	КС2-1	КС2-1	5,35	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	47
Комсомольская	КС2-1	АТС-53	37,86	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	354
Комсомольская	КС3	КС4	198,6	2019	500	Подземная канальная	ППМ	10 726
Комсомольская	УТ10сг2-179	ж/д	8,19	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	174
Комсомольская	УТ10сг2-179	ж/д	7,97	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	174
Комсомольская	УТ10сг2-4	УТ10сг2-63	67,57	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 798
Комсомольская	УТ10сг2-60	ж/д	8,43	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	174
Комсомольская	УТ10сг2-60-1	ж/д	8,7	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	196
Комсомольская	УТ10сг2-64	ж/д	18,43	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	392
Комсомольская	УТ15-12	УТ15-50	13,15	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	363
Комсомольская	УТ15-13	УТ15-12	22,32	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	615
Комсомольская	УТ15-14	ж/д	6,33	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	131
Комсомольская	УТ15-14	УТ15-13	20,82	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	587
Комсомольская	УТ15-14-1	ж/д	6,12	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	131
Комсомольская	УТ15-14-1	УТ15-14	31,16	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 057
Комсомольская	УТ15-14-2	УТ15-14-1	32,17	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 092
Комсомольская	УТ15-14-2	ж/д	6,36	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	131
Комсомольская	УТ15-14-3	ж/д	6,14	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	131
Комсомольская	УТ15-14-3	УТ15-14-2	30,06	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 023
Комсомольская	УТ15-14-4	УТ15-14-3	31,41	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 057
Комсомольская	УТ15-14-4	ж/д	6,79	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	152

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Комсомольская	УТ15-14-5	ж/д	6,26	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	131
Комсомольская	УТ15-14-5	УТ15-14-4	26,95	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	921
Комсомольская	УТ15-15	УТ15-14-5	17,43	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	580
Комсомольская	УТ15-17	УТ15-16	12,46	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	409
Комсомольская	УТ15-17-1	ж/д	6,67	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	188
Комсомольская	УТ15-17-1	УТ15-17	19,44	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	782
Комсомольская	УТ15-17-2	УТ15-17-1	36,36	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 481
Комсомольская	УТ15-17-2	ж/д	7,94	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	215
Комсомольская	УТ15-17-3	УТ15-17-2	35,46	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 440
Комсомольская	УТ15-17-3	ж/д	8,63	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	241
Комсомольская	УТ15-18	УТ15-21	4,4	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	165
Комсомольская	УТ15-18	УТ15-17-3	30,15	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 234
Комсомольская	УТ15-19	УТ15-20	35,73	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 481
Комсомольская	УТ15-20	УТ15-18	11,28	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	453
Комсомольская	УТ15-35	УТ15-36	7,37	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	196
Комсомольская	УТ15-36	УТ15-38	10,39	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	280
Комсомольская	УТ15-38	УТ15-38-1	37,35	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 035
Комсомольская	УТ15-38	ж/д	5,5	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	161
Комсомольская	УТ15-38-1	ж/д	6,71	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	188
Комсомольская	УТ15-38-1	УТ15-38-2	31,95	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	895
Комсомольская	УТ15-38-2	ж/д	6,89	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	188
Комсомольская	УТ15-38-2	УТ15-39	30,69	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	867
Комсомольская	УТ15-39	ж/д + Офисы	6,59	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	188
Комсомольская	УТ15-4	УТ15-4-1	31,5	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	895
Комсомольская	УТ15-41	УТ15-41'	66,59	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 873
Комсомольская	УТ15-41'	ж/д	6,25	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	161
Комсомольская	УТ15-41'	УТ15-42	50,26	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 398
Комсомольская	УТ15-4-1	ж/д	5,75	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	161
Комсомольская	УТ15-42	УТ15-43	21,25	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	587
Комсомольская	УТ15-43	ж/д	19,3	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	509
Комсомольская	УТ15-5	УТ15-4-1	27,02	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	755
Комсомольская	УТ15-5	УТ15-6	8,28	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	224
Комсомольская	УТ15-50	УТ15-5	50,04	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 398
Комсомольская	УТ18-12	ТОО "Северянка"	10,89	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	205
Комсомольская	УТ18-15	УТ18-15-1	25,91	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	887
Комсомольская	УТ18-15-1	УТ18-16	35,46	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 194
Комсомольская	УТ18-16	УТ18-17	13,15	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	443
Комсомольская	УТ18-17	УТ18-18	12,78	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	443
Комсомольская	УТ18-18	УТ18-18-1	32,84	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 025
Комсомольская	УТ18-18-1	УТ18-19	27,64	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	869
Комсомольская	УТ18-19	УТ18-20	7,39	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	217
Комсомольская	УТ18-20	УТ18-21	14,22	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	391
Комсомольская	УТ18-21	УТ18-22	14,89	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	419
Комсомольская	УТ18-22	УТ18-24'	10,47	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	280
Комсомольская	УТ18-23	ж/д	9,29	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	196

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Комсомольская	УТ18-23	УТ18-25	9,33	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	252
Комсомольская	УТ18-24	УТ18-23	9,34	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	252
Комсомольская	УТ18-24'	УТ18-24	10,96	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	308
Комсомольская	УТ18-25	УТ18-26	9,94	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	280
Комсомольская	УТ18-26	УТ18-27	35,78	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 007
Комсомольская	УТ18-27	УТ18-28	8,18	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	224
Комсомольская	УТ18-28	УТ18-28-1	6,78	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	196
Комсомольская	УТ18-28-1	д/с ясли 26 бассейн	15,03	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	419
Комсомольская	УТ18-28-1	д/с ясли 26 группы	13,13	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	363
Комсомольская	УТ18-3'	УТ18-6	32,1	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 092
Комсомольская	УТ18-3'	УТ18-7	32,15	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	895
Комсомольская	УТ18-31	УТ18-34	14,84	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	718
Комсомольская	УТ18-37	ж/д	6,67	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	188
Комсомольская	УТ18-38	ж/д	9,67	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	268
Комсомольская	УТ18-40	ж/д	6,65	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	188
Комсомольская	УТ18-44	УТ18-45	28,1	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	783
Комсомольская	УТ18-45	УТ18-66	18,19	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	503
Комсомольская	УТ18-57	ж/д	5,93	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	161
Комсомольская	УТ18-6	УТ18-6-1	31,37	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	742
Комсомольская	УТ18-6	УТ18-15	10,78	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	375
Комсомольская	УТ18-6-1	ТНС №5	9,25	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	216
Комсомольская	УТ18-64	УТ18-46	20,99	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	587
Комсомольская	УТ18-66	УТ18-64	21,28	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	587
Комсомольская	УТ18-7	УТ18-7-1	37,97	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 062
Комсомольская	УТ18-7-1	УТ18-8'	32,19	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	895
Комсомольская	УТ18-8	УТ18-12	27,56	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	751
Комсомольская	УТ18-8'	УТ18-8	30,56	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	867
Комсомольская	УТ2-23	ж/д	17,57	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	483
Комсомольская	УТ2-25	ж/д	19,33	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	509
Комсомольская	УТ2-27	ж/д	15,35	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	327
Комсомольская	УТ2-41	УТ2-41А	52,3	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 133
Комсомольская	УТ2-41А	Техникум	65,29	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 416
Комсомольская	УТ2-41А	Техникум(мастерская)	21,91	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	479
Комсомольская	УТ2-44	ж/д	26,82	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	588
Комсомольская	УТ2-48	УТ2-50	47,63	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 342
Комсомольская	УТ30-4	УТ18-6	74,65	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 796
Комсомольская	УТ3-10	УТ3-11	9,72	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	218
Комсомольская	УТ3-11	ж/д	11,32	2019	70	Подземная бесканальная	ППМ	240
Комсомольская	УТ3-13	ж/д	5,38	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
Комсомольская	УТ3-13	УТ3-14	75,08	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 558
Комсомольская	УТ3-6	УТ3-7	44,48	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 501
Комсомольская	УТ3-7	УТ3-9	6,34	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	205
Комсомольская	УТ3-7	ж/д	23,4	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	617
Комсомольская	УТ57-1	ж/д	7,02	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	188
Комсомольская	УТ57-2	Магазин "Райцентр"	7,64	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	215

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	1Л101	1Л108	46,97	2019	400	Подземная канальная	ППМ	4 252
Ленинская	1Л108	1Л109	29,14	2019	400	Подземная канальная	ППМ	2 624
Ленинская	1Л109	1Л110	89,66	2019	400	Подземная канальная	ППМ	8 143
Ленинская	1Л112	1Л113	225,72	2019	400	Подземная канальная	ППМ	20 448
Ленинская	1Л113	1Л114	21,38	2019	400	Подземная канальная	ППМ	1 900
Ленинская	1Л15	1Л16	163,91	2019	250	Подземная бесканальная	ППМ	7 854
Ленинская	1Л2	1Л3	191,14	2019	700	Подземная канальная	ППМ	26 688
Ленинская	1Л21	1Л22	748,5	2019	700	Подземная канальная	ППМ	104 654
Ленинская	1Л21	произв цех	49,01	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 314
Ленинская	1Л22	1Л23	215,24	2019	700	Подземная канальная	ППМ	30 041
Ленинская	1Л23	1Л24	45,22	2019	700	Подземная канальная	ППМ	6 288
Ленинская	1Л24	1Л25	252,59	2019	700	Подземная канальная	ППМ	35 350
Ленинская	1Л25	1Л26	20,72	2019	700	Подземная канальная	ППМ	2 934
Ленинская	1Л26	1Л27	33,76	2019	700	Подземная канальная	ППМ	4 751
Ленинская	1Л27	1Л28	38,31	2019	700	Подземная канальная	ППМ	5 310
Ленинская	1Л28	1Л29	46,86	2019	700	Подземная канальная	ППМ	6 567
Ленинская	1Л29	1Л30	214,49	2019	700	Подземная канальная	ППМ	29 901
Ленинская	1Л3	1Л4	88,5	2019	700	Подземная канальная	ППМ	12 436
Ленинская	1Л30	1Л31	70,01	2019	700	Подземная канальная	ППМ	9 781
Ленинская	1Л31	1Л32	31,39	2019	500	Подземная канальная	ППМ	3 342
Ленинская	1Л31	1Л31-1	566,97	2019	500	Подземная канальная	ППМ	61 120
Ленинская	1Л31-1	1Л90	314,13	2019	500	Подземная канальная	ППМ	33 848
Ленинская	1Л32	УТ11-1	35,21	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 440
Ленинская	1Л4	1Л5	50,04	2019	700	Подземная канальная	ППМ	6 986
Ленинская	1Л5	1Л6	79,5	2019	700	Подземная канальная	ППМ	11 178
Ленинская	1Л7	1Л8	420,34	2019	700	Подземная канальная	ППМ	58 685
Ленинская	1Л90	1Л91	87,22	2019	500	Подземная канальная	ППМ	9 378
Ленинская	1Л90	1Л101	260,43	2019	400	Подземная канальная	ППМ	23 524
Ленинская	1Л91	УТ15-1	10,95	2019	500	Подземная канальная	ППМ	1 186
Ленинская	1Л92	1Л92-1	264,05	2019	500	Подземная канальная	ППМ	28 458
Ленинская	1Л92-1	1Л93	783,86	2019	500	Подземная канальная	ППМ	84 511
Ленинская	1Л93	1Л94	250,22	2019	400	Подземная канальная	ППМ	22 619
Ленинская	1Л94	1Л95/УТ26-1	238,08	2019	400	Подземная канальная	ППМ	21 533
Ленинская	1Л95/УТ26-1	1Л96	45,54	2019	400	Подземная канальная	ППМ	4 162
Ленинская	3-У-Лен. 1-1	У-Лен. 1	5,39	2019	700	Подземная канальная	ППМ	699
Ленинская	Котельная "Ленинская"	Котельная "Ленинская"	76,97	2019	800	Подземная канальная	ППМ	12 181
Ленинская	Котельная "Ленинская"	У-Лен. 1	149,32	2019	700	Подземная канальная	ППМ	20 819
Ленинская	Котельная "Ленинская"	Котельная "Ленинская"	31,9	2019	700	Подземная канальная	ППМ	4 471
Ленинская	Л1-1	Л1-1	6,35	2019	600	Подземная канальная	ППМ	728
Ленинская	Л1-1	ТНС Л1-1	16,64	2019	600	Подземная канальная	ППМ	2 061
Ленинская	Л1-2	Л1-2	5,22	2019	700	Подземная канальная	ППМ	699
Ленинская	Л1-2	Л1-2'	25,16	2019	700	Подземная канальная	ППМ	3 493
Ленинская	Л1-2'	УНК-1	889,56	2019	700	Подземная канальная	ППМ	124 355
Ленинская	ТК-16	ТК-39	45,24	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 851
Ленинская	ТК-16	ТК-18	82,3	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 797



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	ТК-18	ж/д	28,27	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	521
Ленинская	ТК-18	ТК-74	94,46	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 206
Ленинская	ТК-18а	ж/д	71,27	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 322
Ленинская	ТК-18а	ж/д	13,91	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	261
Ленинская	ТК-2	ТК-3А	43,13	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 467
Ленинская	ТК-2	УК-1	82,77	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 415
Ленинская	ТК-20	ТУ-22	79,33	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 453
Ленинская	ТК-23	ТК-24	9,59	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	310
Ленинская	ТК-23	ж/д	9,33	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	168
Ленинская	ТК-24	ж/д	41,56	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 174
Ленинская	ТК-24	ТК-25	53,19	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 421
Ленинская	ТК-25	ж/д	9,11	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	168
Ленинская	ТК-25	ТК-26	42,18	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 126
Ленинская	ТК-26	ж/д	9,81	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	186
Ленинская	ТК-26	ж/д	69,45	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 284
Ленинская	ТК-3	ТК-3Б	16,71	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	528
Ленинская	ТК-3	ж/д	4,4	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	74
Ленинская	ТК-33	Административное здание	7,82	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	149
Ленинская	ТК-33	ТК-33-А	79,59	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 237
Ленинская	ТК-33-А	ж/д	10,59	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	205
Ленинская	ТК-34	Административное здание	109,03	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 923
Ленинская	ТК-39	ТК-41	43,09	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 769
Ленинская	ТК-39	ж/д	14,21	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	375
Ленинская	ТК-3А	ТК-3	17,51	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	614
Ленинская	ТК-3Б	ТК-5	20,98	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	652
Ленинская	ТК-41	ж/д + магазины	11,22	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	295
Ленинская	ТК-43	ТК-45	8,36	2019	150	Подземная бесканальная	ППМ	273
Ленинская	ТК-43	ТК-43А	8,42	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	248
Ленинская	ТК-43а	Школа №148	199,9	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	5 592
Ленинская	ТК-43а	ж/д + автошкола + магазин	3,42	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	84
Ленинская	ТК-43А	ТК-43а	17,45	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	475
Ленинская	ТК-45	Административное здание	16,71	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	456
Ленинская	ТК-5	ж/д + магазин	18,29	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	483
Ленинская	ТК-5	ТК-7	13,16	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	404
Ленинская	ТК-6	ТК-8	22,58	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	714
Ленинская	ТК-6	ж/д + магазин	5,37	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	134
Ленинская	ТК-7	ТК-6	30,85	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	963
Ленинская	ТК-74	ТК-18а	49	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	912
Ленинская	ТК-8	ж/д + магазин	39,39	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 090
Ленинская	ТНС Л1-1	Л1-2'	142,84	2019	600	Подземная канальная	ППМ	17 340
Ленинская	ТУ-22	ТК-23	5,59	2019	125	Подземная бесканальная	ППМ	186
Ленинская	ТУ-22	ТК-33	58,16	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 622
Ленинская	УК-1	УК-1а	25,06	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 029
Ленинская	УК-1	УК-13	9,92	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	280
Ленинская	УК-13	ТК-14	92,55	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 600



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	УК-1а	ГУВД общежитие	8,58	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	252
Ленинская	УК-1а	ТК-16	19,55	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	823
Ленинская	У-Лен. 1	1Л1	1461,96	2019	700	Подземная канальная	ППМ	204 278
Ленинская	УНК-1	3-У-Лен. 1-1	1264,05	2019	700	Подземная канальная	ППМ	176 613
Ленинская	УТ11-1	УТ11-2	23,05	2019	200	Подземная бесканальная	ППМ	946
Ленинская	УТ15-1	1Л92	96,26	2019	500	Подземная канальная	ППМ	10 348
Ленинская	УТ17-28	УТ17-80	8,02	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	215
Ленинская	УТ17-43	УТ17-44	16,64	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	475
Ленинская	УТ17-44	УТ17-45	35,57	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 007
Ленинская	УТ17-45	УТ17-46	10,23	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	280
Ленинская	УТ17-46	УТ17-47	11,91	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	336
Ленинская	УТ17-46	УТ17-46-1	15,22	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	402
Ленинская	УТ17-46-1	ж/д	16,8	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	456
Ленинская	УТ17-46-1	ж/д	6,54	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	188
Ленинская	УТ17-47	УТ17-47-1	55,74	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 566
Ленинская	УТ17-47-1	ж/д	12,12	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	322
Ленинская	УТ17-47-1	ж/д	19,28	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	509
Ленинская	УТ21-8	УТ21-8-1	54,53	2019	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 538
Ленинская	УТ21-8	комбинат бытового обслуживания	33,58	2019	50	Подземная бесканальная	ППМ	633
Ленинская	УТ21-8-1	ж/д	6,22	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	161
Ленинская	УТ21-8-1	ж/д	11,36	2019	80	Подземная бесканальная	ППМ	295
1-я Соцгородская	2С23	2С24	73	2018	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 325
1-я Соцгородская	1С86	1С86	5,97	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	91
1-я Соцгородская	1СГ-ГВС	1С5	1262,04	2020	400	Подземная канальная	ППМ	62 121
1-я Соцгородская	1СГ-ГВС	1СГ-ГВС	5,61	2020	500	Подземная канальная	ППМ	352
1-я Соцгородская	УТ21-15	УТ21-14	58,93	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 190
1-я Соцгородская	УТ21-15	ж/д	9,57	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	304
1-я Соцгородская	УТ21-15'	ж/д	7,45	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	213
1-я Соцгородская	УТ21-15'	УТ21-15	75,02	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 784
1-я Соцгородская	УТ21-16	УТ21-15'	54,69	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 041
1-я Соцгородская	УТ21-17	УТ21-16	69,57	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 598
1-я Соцгородская	УТ21-17	ж/д	7,11	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	213
1-я Соцгородская	УТ21-18	УТ21-17	48,88	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 553
1-я Соцгородская	УТ21-18	школа №130	54,13	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 643
1-я Соцгородская	УТ21-2	УТ21-3	6,16	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	223
1-я Соцгородская	УТ21-3	ж/д	6,48	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	183
1-я Соцгородская	УТ21-3	УТ21-5	41,96	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 559
1-я Соцгородская	УТ21-3	УТ21-3-1	12,67	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	396
1-я Соцгородская	УТ21-3-1	ж/д	15,94	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	487
1-я Соцгородская	УТ21-3-1	ж/д	6,69	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	213
1-я Соцгородская	УТ21-5	УТ21-6	22,37	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	817
1-я Соцгородская	УТ21-6	УТ21-6-1	48,46	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 782
1-я Соцгородская	УТ21-6-1	ж/д	8,37	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	243
1-я Соцгородская	УТ21-6-1	УТ21-7	44,75	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 670
1-я Соцгородская	УТ25-128	УТ25-139	77,62	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 492

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Соцгородская	УТ25-130	УТ25-129	84,84	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 805
1-я Соцгородская	УТ25-131	УТ25-130	18,66	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	851
1-я Соцгородская	УТ25-139	УТ25-146	52,59	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 967
1-я Соцгородская	УТ25-139	УТ25-140	64,03	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 376
1-я Соцгородская	УТ25-141	УТ25-142	20,95	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	779
1-я Соцгородская	УТ25-142	УТ25-143	32,14	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 081
1-я Соцгородская	УТ25-143	УТ25-144	11,83	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	405
1-я Соцгородская	УТ25-144	УТ25-145	38,11	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 284
1-я Соцгородская	УТ25-146	ж/д	55,04	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 673
1-я Соцгородская	УТ25-146	УТ25-149	74,05	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 500
1-я Соцгородская	УТ25-149	УТ25-151	85,92	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 906
1-я Соцгородская	УТ25-65	УТ25-68	43,46	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 596
1-я Соцгородская	УТ25-71	УТ25-72	64,3	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 376
1-я Соцгородская	УТ25-72	УТ25-75	15,67	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	487
1-я Соцгородская	УТ25-75	ж/д	62,06	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 256
1-я Соцгородская	УТ25-75	УТ25-75*	8,66	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	213
1-я Соцгородская	УТ26-23	УТ26-24	37,33	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 080
1-я Соцгородская	УТкв52-12	ж/д	12,68	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	263
1-я Соцгородская	УТкв52-17	УТкв52-18	39,8	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 167
1-я Соцгородская	УТкв52-18	УТкв52-19	10,05	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	292
1-я Соцгородская	УТкв52-19	УТкв52-20	6,85	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	142
1-я Соцгородская	УТкв52-19	ж/д	30,52	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	628
1-я Соцгородская	УТкв52-20	ж/д	19,72	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	405
1-я Юго-Западная	УТ14-1	ж/д	50,18	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 521
1-я Юго-Западная	УТ14-10	УТ14-9	52,07	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 582
1-я Юго-Западная	УТ14-11	ж/д	6,13	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	122
1-я Юго-Западная	УТ14-11	УТ14-10	26,09	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	791
1-я Юго-Западная	УТ14-12	УТ14-12-1	46,29	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 707
1-я Юго-Западная	УТ14-12-1	УТ14-11	33,93	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 262
1-я Юго-Западная	УТ14-13	УТ14-12	54,4	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 004
1-я Юго-Западная	УТ14-14	УТ14-13	36,16	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 336
1-я Юго-Западная	УТ14-15	ДКШ филиал №1	53,48	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 546
1-я Юго-Западная	УТ14-15	УТ14-15-1	38,86	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 448
1-я Юго-Западная	УТ14-15-1	УТ14-14	63,76	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 376
1-я Юго-Западная	УТ14-15-1	ж/д	6,85	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
1-я Юго-Западная	УТ14-16	Восток-Ш (пивной ки-оск)+ВНС 2 (бывш. дисп. ЦВК)	22,69	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	466
1-я Юго-Западная	УТ14-18	Здание	36,12	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	729
1-я Юго-Западная	УТ14-18	УТ14-34'	134,01	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 999
1-я Юго-Западная	УТ14-19	УТ14-20	37,18	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 126
1-я Юго-Западная	УТ14-2	ж/д	5,52	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
1-я Юго-Западная	УТ14-2	ОАО "АИР" Дом обуви	14,4	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	408
1-я Юго-Западная	УТ14-20	УТ14-21	53,49	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 612
1-я Юго-Западная	УТ14-21	ж/д	7,16	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
1-я Юго-Западная	УТ14-21	УТ14-21'	51,45	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 552
1-я Юго-Западная	УТ14-23	произв. пом	7,3	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Юго-Западная	УТ14-24	УТ14-25	14,1	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	520
1-я Юго-Западная	УТ14-25	ж/д	8,5	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	263
1-я Юго-Западная	УТ14-25	УТ14-26	26,08	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	965
1-я Юго-Западная	УТ14-26	УТ14-26-1	39,49	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 187
1-я Юго-Западная	УТ14-26-1	ж/д	4,97	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
1-я Юго-Западная	УТ14-26-1	УТ14-27	72,37	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 191
1-я Юго-Западная	УТ14-27	УТ14-28	30,97	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	943
1-я Юго-Западная	УТ14-28	д/к 80	26,72	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	640
1-я Юго-Западная	УТ14-28	УТ14-29	45,96	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 400
1-я Юго-Западная	УТ14-28	ж/д	13,43	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	308
1-я Юго-Западная	УТ14-29	ж/д	7,14	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
1-я Юго-Западная	УТ14-29	ж/д	39,57	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 167
1-я Юго-Западная	УТ14-34	УТ14-35	63,33	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 917
1-я Юго-Западная	УТ14-34	ж/д	4,67	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
1-я Юго-Западная	УТ14-34'	УТ14-34	49,86	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 856
1-я Юго-Западная	УТ14-34'	УТ14-23	22,35	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	817
1-я Юго-Западная	УТ14-35	УТ14-36	14,18	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	426
1-я Юго-Западная	УТ14-36	УТ14-37	9,76	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	304
1-я Юго-Западная	УТ14-37	ж/д	5,67	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
1-я Юго-Западная	УТ14-37	УТ14-38	53,51	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 643
1-я Юго-Западная	УТ14-38	д/к 118	24,17	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	700
1-я Юго-Западная	УТ14-38	УТ14-39	38,4	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 156
1-я Юго-Западная	УТ14-38	ОфисС конференц-залом	10	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	203
1-я Юго-Западная	УТ14-39	УТ14-40	46,81	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 430
1-я Юго-Западная	УТ14-40	ж/д	6,17	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
1-я Юго-Западная	УТ14-40	УТ14-41	61,71	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 809
1-я Юго-Западная	УТ14-7	ж/д	3,78	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	117
1-я Юго-Западная	УТ14-7	ОАО "АИР" Дом обуви	11,22	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	321
1-я Юго-Западная	УТ14-9	УТ14-6	27,54	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	852
1-я Юго-Западная	УТ15-11	ж/д	63,15	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 917
1-я Юго-Западная	УТ15-6	УТ15-7	36,7	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 126
1-я Юго-Западная	УТ15-7	УТ15-8	15,48	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	456
1-я Юго-Западная	УТ15-8	УТ15-9	11,41	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	335
1-я Юго-Западная	УТ15-9	УТ15-11	7,14	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	213
1-я Юго-Западная	УТ15-9	ж/д	17,35	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	496
1-я Юго-Западная	УТ15-9	ж/д	12,99	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	379
1-я Юго-Западная	УТ16-27	УТ16-31	52,37	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 328
1-я Юго-Западная	УТ16-31	ж/д	17	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	496
1-я Юго-Западная	УТ16-31	УТ16-36	48,67	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 194
1-я Юго-Западная	УТ17-18'	ж/д	38,62	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 138
1-я Юго-Западная	УТ17'-26	УТ17'-25	23,02	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 199
1-я Юго-Западная	УТ17-30	УТ17-30-2	40,77	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 835
1-я Юго-Западная	УТ17-30-2	УТ17-39	28,78	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 298
1-я Юго-Западная	УТ17-62	УТ17-63	13,26	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	379
1-я Юго-Западная	УТ17-63	ж/д	11,69	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	350

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Юго-Западная	УТ17-63	ж/д	4,12	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	117
1-я Юго-Западная	УТ20-12	УТ20-14	45	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 369
1-я Юго-Западная	УТ20-14	ж/д	97,74	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 859
1-я Юго-Западная	УТ20-2	УТ20-5	33,32	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 920
1-я Юго-Западная	УТ20-21	УТ20-21 -1	21,56	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	446
1-я Юго-Западная	УТ20-21	УТ20-21 -1	44,74	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 369
1-я Юго-Западная	УТ20-21 -1	ж/д	26,62	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	547
1-я Юго-Западная	УТ20-21 -1	УТ20-21 -2	35,47	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 065
1-я Юго-Западная	УТ20-21 -1	ж/д	7,83	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	162
1-я Юго-Западная	УТ20-21 -1	ж/д	7,09	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	142
1-я Юго-Западная	УТ20-21 -2	ж/д	72,72	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 479
1-я Юго-Западная	УТ20-21 -2	Магазин	22,38	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	446
1-я Юго-Западная	УТ20-8	УТ20-10	12,16	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	537
1-я Юго-Западная	УТ23-35	УТ23-36	46,98	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 430
1-я Юго-Западная	УТ23-36	ж/д	9,26	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	263
1-я Юго-Западная	УТ23-36	УТ23-37	29,42	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	846
1-я Юго-Западная	УТ23-36	ж/д	13,26	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	379
1-я Юго-Западная	УТ23-37	ж/д	31,62	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	934
2-я Соцгородская	2С54	2С54	3,77	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	104
2-я Соцгородская	2С54	2С55	40,15	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 042
2-я Соцгородская	2С54/УТ12сг2-1	2С54/УТ12сг2-1	6,85	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	407
2-я Соцгородская	2С54/УТ12сг2-1	2С55	45,32	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 618
2-я Соцгородская	2С55	2С56	202,94	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	9 087
2-я Соцгородская	2С55	типография	27,74	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	852
2-я Соцгородская	2С55	2С56	210,48	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 700
2-я Соцгородская	2С56	УТ8сг2-1	17,7	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	806
2-я Соцгородская	2С56	УТ8сг2-1	17,12	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	381
2-я Соцгородская	2СГ	2СГ	5,75	2020	600	Подземная канальная	ППМ	792
2-я Соцгородская	2СГ	ТНС 2СГ	16,51	2020	600	Подземная канальная	ППМ	2 243
2-я Соцгородская	ТНС 2СГ	2С1А	1516,64	2020	600	Подземная канальная	ППМ	200 155
2-я Соцгородская	ТНС №25	УТ12сг2-18	4,2	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	179
2-я Соцгородская	ТНС №25	УТ12сг2-18	23,35	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 030
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-11	УТ 7сг2-12	16,64	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	631
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-11	УТ 7сг2-12	15,23	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	557
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-12	ж/д	21,1	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	639
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-12	ж/д	16,58	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	631
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-12	ж/д	10,17	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	304
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-12	ж/д	7,36	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	213
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9	УТ 7сг2-9-1	6,3	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	223
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9	УТ 7сг2-9-5	25,76	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	965
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9	УТ 7сг2-9-1	11,21	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	408
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9	УТ 7сг2-9-5	21,85	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	817
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9-1	УТ 7сг2-9-2	10,03	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	371
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9-1	УТ 7сг2-9-2	9,59	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	371
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9-1	Здание	5,26	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9-1	Здание	9,13	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	263
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9-2	Здание	5,56	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9-2	УТ 7сг2-9-3	13,7	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	520
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9-2	Здание	4,35	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	117
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9-2	УТ 7сг2-9-3	14,17	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	520
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9-3	УТ 7сг2-9-4	10,84	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	408
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9-3	УТ 7сг2-9-4	13,02	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	483
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9-3	Здание	5,34	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9-3	Здание	8,62	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	263
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9-4	УТ 7сг2-11	35,04	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 299
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9-4	УТ 7сг2-11	32,65	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 225
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9-4	Здание	5,78	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9-4	Здание	7,19	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9-5	УТ 7сг2-9-6	26,28	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	965
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9-5	УТ 7сг2-9-6	24,88	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	928
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9-5	Здание	7,24	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9-5	Здание	4,12	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	117
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9-6	Здание	7,81	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9-6	УТ 7сг2-9-7	37,09	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 373
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9-6	Здание	2,73	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	88
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9-6	УТ 7сг2-9-7	35,4	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 299
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9-7	Здание	8,67	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	263
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-9-7	Здание	5,97	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
2-я Соцгородская	УТ12сг2-13	УТ12сг2-16	72,19	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 223
2-я Соцгородская	УТ12сг2-13	УТ12сг2-16	70,63	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 589
2-я Соцгородская	УТ12сг2-16	ТНС №25	7,18	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	313
2-я Соцгородская	УТ12сг2-16	ТНС №25	11,52	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	269
2-я Соцгородская	УТ12сг2-18	УТ12сг2-17	28,73	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 076
2-я Соцгородская	УТ12сг2-18	УТ12сг2-17	32,44	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 188
2-я Соцгородская	УТ12сг2-2	УТ12сг2-13	39,27	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 746
2-я Соцгородская	УТ12сг2-2	УТ12сг2-13	38,26	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	851
2-я Соцгородская	УТ13сг2-40	школа №59	112,92	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 297
2-я Соцгородская	УТ24-19	УТ24-19'	23,29	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 030
2-я Соцгородская	УТ24-19	УТ24-19'	20,84	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	940
2-я Соцгородская	УТ24-19'	УТ24-20	30,17	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 114
2-я Соцгородская	УТ24-19'	УТ24-20	27,04	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 209
2-я Соцгородская	УТ24-2	УТ24-59	9,4	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	403
2-я Соцгородская	УТ24-2	УТ24-59	3,41	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	67
2-я Соцгородская	УТ24-20	УТ24-28	19,45	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	705
2-я Соцгородская	УТ24-20	УТ24-28	15,32	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	557
2-я Соцгородская	УТ24-20	ж/д	9,46	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	263
2-я Соцгородская	УТ24-20	ж/д	7,65	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	243
2-я Соцгородская	УТ24-28	УТ24-31	12,47	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	445
2-я Соцгородская	УТ24-28	УТ24-31	13,47	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	483
2-я Соцгородская	УТ24-31	ж/д	23,14	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	671



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ24-31	УТ24-32	6,12	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	223
2-я Соцгородская	УТ24-31	ж/д	18,82	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	578
2-я Соцгородская	УТ24-31	УТ24-32	7,6	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	297
2-я Соцгородская	УТ24-31	ж/д	11,08	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	321
2-я Соцгородская	УТ24-31	ж/д	5,93	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	183
2-я Соцгородская	УТ24-32	УТ24-33	13,8	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	520
2-я Соцгородская	УТ24-32	УТ24-33	17,04	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	631
2-я Соцгородская	УТ24-33	УТ24-34	13,53	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	520
2-я Соцгородская	УТ24-33	УТ24-34	10,13	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	371
2-я Соцгородская	УТ24-34	УТ24-36	25,02	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	928
2-я Соцгородская	УТ24-34	УТ24-36	21,18	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	779
2-я Соцгородская	УТ24-36	ж/д	8,17	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
2-я Соцгородская	УТ24-36	УТ24-37	13,47	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	483
2-я Соцгородская	УТ24-36	ж/д	7,14	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
2-я Соцгородская	УТ24-36	УТ24-37	21,03	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	779
2-я Соцгородская	УТ24-36	ж/д	13,35	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	379
2-я Соцгородская	УТ24-36	ж/д	20,67	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	613
2-я Соцгородская	УТ24-37	УТ24-38	43,79	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 633
2-я Соцгородская	УТ24-37	УТ24-38	46,28	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 707
2-я Соцгородская	УТ24-38	УТ24-39	31,97	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 188
2-я Соцгородская	УТ24-38	УТ24-39	31,97	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 188
2-я Соцгородская	УТ24-39	ж/д	5,17	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
2-я Соцгородская	УТ24-39	ж/д	11,53	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	365
2-я Соцгородская	УТ24-39	ж/д	14,46	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	426
2-я Соцгородская	УТ24-39	ж/д	10,17	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	292
2-я Соцгородская	УТ24-39	ж/д	15,17	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	456
2-я Соцгородская	УТ24-39	ж/д	9,53	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	292
2-я Соцгородская	УТ24-44	УТ24-44'	42	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 559
2-я Соцгородская	УТ24-44	УТ24-44'	40,23	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 351
2-я Соцгородская	УТ24-44'	ж/д	6,23	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
2-я Соцгородская	УТ24-44'	УТ24-45	19,66	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	608
2-я Соцгородская	УТ24-44'	ж/д	3,53	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	117
2-я Соцгородская	УТ24-44'	УТ24-45	16,51	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	574
2-я Соцгородская	УТ24-45	УТ24-46	13,67	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	426
2-я Соцгородская	УТ24-45	УТ24-46	15,69	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	541
2-я Соцгородская	УТ24-46	УТ24-46-1	37,49	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 126
2-я Соцгородская	УТ24-46	УТ24-46-1	37,89	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 284
2-я Соцгородская	УТ24-46-1	УТ24-46-2	31,43	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	943
2-я Соцгородская	УТ24-46-1	УТ24-46-2	30,9	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	943
2-я Соцгородская	УТ24-46-1	ж/д	9,36	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	263
2-я Соцгородская	УТ24-46-1	ж/д	5,9	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
2-я Соцгородская	УТ24-46-2	УТ24-46-3	35,87	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 095
2-я Соцгородская	УТ24-46-2	УТ24-46-3	35,88	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 095
2-я Соцгородская	УТ24-46-2	ж/д	9,21	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	263
2-я Соцгородская	УТ24-46-2	ж/д	5,23	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ24-46-3	ж/д	36,1	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 050
2-я Соцгородская	УТ24-46-3	ж/д	29,21	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	882
2-я Соцгородская	УТ24-46-3	ж/д	8,51	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	263
2-я Соцгородская	УТ24-46-3	ж/д	4,57	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
2-я Соцгородская	УТ24-49	УТ24-52	143,57	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	4 202
2-я Соцгородская	УТ24-49	УТ24-52	135,63	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 968
2-я Соцгородская	УТ24-5	УТ24-19	45,4	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 014
2-я Соцгородская	УТ24-5	УТ24-19	44,14	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 970
2-я Соцгородская	УТ24-52	д/к 93	18,13	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	525
2-я Соцгородская	УТ24-52	д/к 75	31,04	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	905
2-я Соцгородская	УТ24-52	д/к 75	29,24	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	846
2-я Соцгородская	УТ24-52	д/к 93	9,26	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	263
2-я Соцгородская	УТ24-59	УТ24-60	66,8	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 999
2-я Соцгородская	УТ24-59	УТ24-59	6,92	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	157
2-я Соцгородская	УТ24-60	УТ24-61	36,36	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 612
2-я Соцгородская	УТ24-60	общежитие	21,34	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	639
2-я Соцгородская	УТ24-61	УТ24-63	41,51	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 880
2-я Соцгородская	УТ24-62	ж/д	9,48	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	263
2-я Соцгородская	УТ24-63	УТ24-64	15,81	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	716
2-я Соцгородская	УТ24-64	УТ24-65	57,45	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 552
2-я Соцгородская	УТ24-74	УТ24-62	7,12	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
2-я Соцгородская	УТ24-78	поликлиника	51,99	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 582
2-я Соцгородская	УТ24-78	УТ24-80	8,6	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	263
2-я Юго-Западная	2Ю17	2Ю18	137,37	2020	700	Подземная канальная	ППМ	20 829
2-я Юго-Западная	2ю17	2Ю18	106,98	2020	500	Подземная канальная	ППМ	6 275
2-я Юго-Западная	2Ю30	2Ю31'	18,88	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	425
2-я Юго-Западная	2Ю30	2Ю30	2,65	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	46
2-я Юго-Западная	2Ю30	Отель	99,96	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 521
2-я Юго-Западная	2Ю31	2Ю32	458,17	2020	700	Подземная канальная	ППМ	69 633
2-я Юго-Западная	2Ю31	2Ю32	456,17	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	10 207
2-я Юго-Западная	2Ю31'	ж/д	11,46	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	246
2-я Юго-Западная	2Ю32	2Ю30	486,16	2020	500	Подземная канальная	ППМ	28 502
2-я Юго-Западная	2Ю32	2Ю33	21,37	2020	700	Подземная канальная	ППМ	3 193
2-я Юго-Западная	2Ю32	2Ю33	24,51	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	560
2-я Юго-Западная	2Ю33	УТ9А-1	30,98	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 615
2-я Юго-Западная	2Ю33	2Ю32	20,56	2020	500	Подземная канальная	ППМ	1 232
2-я Юго-Западная	2Ю33	2Ю33	1,87	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	104
2-я Юго-Западная	2Ю33	УТ9А-28	19,37	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	425
2-я Юго-Западная	2ю65	2ю65-1	58,87	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 095
2-я Юго-Западная	2Ю7	Водозабор общая(ООО ЗаводскиеСети)	35,01	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 065
2-я Юго-Западная	2Ю7	Водозабор общая(ООО ЗаводскиеСети)	25,48	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	253
2-я Юго-Западная	УТ11А-1	ДетскийСад №90	7,25	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
2-я Юго-Западная	УТ11А-1	ДетскийСад №90	42,63	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 255
2-я Юго-Западная	УТ11А-10	УТ11А-10-1	33,8	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 149

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ11А-10	УТ11А-10А	56,61	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 552
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-1	УТ11А-10-2	22,22	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	743
2-я Юго-Западная	УТ11А-3	2Ю31	96,56	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 171
2-я Юго-Западная	УТ11А-4	УТ11А-4-1	40,12	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 217
2-я Юго-Западная	УТ11А-4	УТ11А-4-1	39,69	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 217
2-я Юго-Западная	УТ11А-4-1	Школа №58	6,72	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	213
2-я Юго-Западная	УТ11А-4-1	Школа №58	47,27	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 430
2-я Юго-Западная	УТ11А-4-1	Школа №58	4,14	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	122
2-я Юго-Западная	УТ11А-4-1	Школа №58	35,55	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 095
2-я Юго-Западная	УТ11А-5	Административное здание	30,73	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	943
2-я Юго-Западная	УТ11А-5	Административное здание	29,46	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	587
2-я Юго-Западная	УТ11А-63	УТ11А-64	22,8	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	427
2-я Юго-Западная	УТ11А-65	УТ9А-5	140,92	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	7 347
2-я Юго-Западная	УТ11А-65	УТ9А-1	258,21	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	4 358
2-я Юго-Западная	УТ11А-7	ФОК №2	47,58	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	972
2-я Юго-Западная	УТ11А-7	УТ11А-8	56,63	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 552
2-я Юго-Западная	УТ11А-8	УТ11А-1	45,98	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 342
2-я Юго-Западная	УТ11А-8	УТ11А-10	87,91	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 939
2-я Юго-Западная	УТ12А-23	УТ12А-26	8,91	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	304
2-я Юго-Западная	УТ12А-23	УТ12А-26	7,59	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	297
2-я Юго-Западная	УТ12А-24	УТ12А-30	13,11	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	483
2-я Юго-Западная	УТ12А-24	ж/д	5,32	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
2-я Юго-Западная	УТ12А-24	ж/д	5,55	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
2-я Юго-Западная	УТ12А-26	УТ12А-28/1	32,66	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	963
2-я Юго-Западная	УТ12А-26	УТ12А-26А	29,08	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	980
2-я Юго-Западная	УТ12А-26	Магазин	3,94	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	117
2-я Юго-Западная	УТ12А-26	Магазин	5,29	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
2-я Юго-Западная	УТ12А-26	УТ12А-28/1	35,01	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 021
2-я Юго-Западная	УТ12А-26А	УТ12А-24	22,46	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	743
2-я Юго-Западная	УТ12А-26А	ж/д	3,21	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	88
2-я Юго-Западная	УТ12А-26А	ж/д	5,65	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
2-я Юго-Западная	УТ12А-28	УТ12А-28-гбп	59,81	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 751
2-я Юго-Западная	УТ12А-28	УТ12А-28-гбп	60,78	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 446
2-я Юго-Западная	УТ12А-28	ж/д	5,58	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
2-я Юго-Западная	УТ12А-28	ж/д	6,09	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
2-я Юго-Западная	УТ12А-28/1	УТ12А-28	24,35	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	700
2-я Юго-Западная	УТ12А-28/1	ж/д	3,88	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	117
2-я Юго-Западная	УТ12А-28/1	УТ12А-28	25,21	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	729
2-я Юго-Западная	УТ12А-28/1	ж/д	4,66	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
2-я Юго-Западная	УТ12А-28-гбп	КНС	6,54	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
2-я Юго-Западная	УТ12А-28-гбп	КНС	5,29	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	118
2-я Юго-Западная	УТ12А-30	УТ12А-31	8,16	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	297
2-я Юго-Западная	УТ12А-31	УТ12А-31-ГБП	30,33	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	913
2-я Юго-Западная	УТ12А-31	Магазин	20,9	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	613
2-я Юго-Западная	УТ12А-31	Магазин	20,15	2020	20	Подземная бесканальная	ППМ	302

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ12А-31	УТ12А-31-ГБП	33,08	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 004
2-я Юго-Западная	УТ12А-31	ж/д	8,05	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	190
2-я Юго-Западная	УТ12А-31	ж/д	7,06	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	166
2-я Юго-Западная	УТ12А-31-ГБП	УТ12А-31-ГБП-1	38,5	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	924
2-я Юго-Западная	УТ12А-31-ГБП	УТ12А-31-ГБП-1	42,13	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	995
2-я Юго-Западная	УТ12А-31-ГБП	ж/д	3,28	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	71
2-я Юго-Западная	УТ12А-31-ГБП	ж/д	4,02	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	95
2-я Юго-Западная	УТ12А-31-ГБП-1	ж/д	38,43	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	901
2-я Юго-Западная	УТ12А-31-ГБП-1	ж/д	3,34	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	71
2-я Юго-Западная	УТ12А-31-ГБП-1	ж/д	36,02	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	853
2-я Юго-Западная	УТ12А-31-ГБП-1	ж/д	5,07	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	118
2-я Юго-Западная	УТ12А-41	ж/д	4,58	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
2-я Юго-Западная	УТ12А-41	ж/д	6,75	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
2-я Юго-Западная	УТ12А-42	ж/д	9,76	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	292
2-я Юго-Западная	УТ12А-42	ж/д	3,88	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	117
2-я Юго-Западная	УТ12А-43	УТ12А-44	8,84	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	304
2-я Юго-Западная	УТ12А-43	УТ12А-44	8,79	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	304
2-я Юго-Западная	УТ12А-44	УТ12А-88	11,65	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	405
2-я Юго-Западная	УТ12А-54	УТ12А-55	65,88	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 230
2-я Юго-Западная	УТ12А-54	УТ12А-55	63,89	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 865
2-я Юго-Западная	УТ12А-54	ж/д	6,7	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	213
2-я Юго-Западная	УТ12А-54	ж/д	5,25	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
2-я Юго-Западная	УТ12А-55	ж/д	4,35	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	122
2-я Юго-Западная	УТ12А-55	УТ12А-56	22,89	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	777
2-я Юго-Западная	УТ12А-55	ж/д	4,54	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
2-я Юго-Западная	УТ12А-55	УТ12А-56	24,56	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 119
2-я Юго-Западная	УТ12А-58	УТ12А-62	25,79	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	791
2-я Юго-Западная	УТ12А-58	УТ12А-62	24,6	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	845
2-я Юго-Западная	УТ12А-62	ж/д	6,63	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	213
2-я Юго-Западная	УТ12А-62	ж/д	5,03	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	152
2-я Юго-Западная	УТ12А-66'	ж/д	7,37	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
2-я Юго-Западная	УТ12А-66'	ж/д	4,7	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	152
2-я Юго-Западная	УТ12А-67'	УТ12А-67'-1	23,72	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	569
2-я Юго-Западная	УТ12А-67'	УТ12А-67'-1	22,19	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	642
2-я Юго-Западная	УТ12А-67'	ж/д	6,74	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	166
2-я Юго-Западная	УТ12А-67'	ж/д	3,76	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	117
2-я Юго-Западная	УТ12А-67'-1	УТ12А-67'-2	26,47	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	616
2-я Юго-Западная	УТ12А-67'-1	ж/д	3,44	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	71
2-я Юго-Западная	УТ12А-67'-1	УТ12А-67'-2	26,49	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	759
2-я Юго-Западная	УТ12А-67'-1	ж/д	3,99	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	117
2-я Юго-Западная	УТ12А-67'-2	УТ12А-67'-4	20,51	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	498
2-я Юго-Западная	УТ12А-67'-2	ж/д	4,75	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	118
2-я Юго-Западная	УТ12А-67'-2	УТ12А-67'-4	17,27	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	496
2-я Юго-Западная	УТ12А-67'-2	ж/д	4,88	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
2-я Юго-Западная	УТ12А-67'-4	УТ12А-67'-5	32,67	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	782

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ12А-67'-4	ж/д	5,79	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	142
2-я Юго-Западная	УТ12А-67'-4	УТ12А-67'-5	33,07	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	963
2-я Юго-Западная	УТ12А-67'-4	ж/д	6,33	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
2-я Юго-Западная	УТ12А-67'-5	ж/д	31,09	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	735
2-я Юго-Западная	УТ12А-67'-5	ж/д	4,96	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	118
2-я Юго-Западная	УТ12А-67'-5	ж/д	29,4	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	846
2-я Юго-Западная	УТ12А-67'-5	ж/д	5,63	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
2-я Юго-Западная	УТ19-21	УТ19-22	6,85	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	213
2-я Юго-Западная	УТ6-10	ж/д	3,96	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	117
2-я Юго-Западная	УТ6-10А	ж/д	4,3	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	117
2-я Юго-Западная	УТ6-10Б	ж/д	3,75	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	117
2-я Юго-Западная	УТ6-11	Парикмахерская ООО"Локон"	3,48	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	61
2-я Юго-Западная	УТ6-11	УТ6-11	3,25	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	101
2-я Юго-Западная	УТ6-12	УТ6-11	10,51	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	372
2-я Юго-Западная	УТ6-15	УТ6-12	10,66	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	408
2-я Юго-Западная	УТ6-15	ж/д	6,04	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	183
2-я Юго-Западная	УТ6-16	УТ6-15	85,66	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 192
2-я Юго-Западная	УТ6-16	УТ6-19	22,42	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 280
2-я Юго-Западная	УТ6-16	ж/д	8,08	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	243
2-я Юго-Западная	УТ6-19	УТ6-20	8,82	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	403
2-я Юго-Западная	УТ6-19	ж/д	4,53	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	152
2-я Юго-Западная	УТ6-20	ж/д	36,66	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 126
2-я Юго-Западная	УТ6-21	УТ6-22	17,2	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	631
2-я Юго-Западная	УТ6-21а-ГБП	ж/д	7,92	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	190
2-я Юго-Западная	УТ6-21а-ГБП	УТ6-21б-ГБП	48,76	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 491
2-я Юго-Западная	УТ6-22	ж/д	4,69	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	186
2-я Юго-Западная	УТ6-22	УТ6-23	58,12	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 153
2-я Юго-Западная	УТ6-6'	УТ6-7	15,38	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	671
2-я Юго-Западная	УТ6-6'	ж/д	4,45	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	81
2-я Юго-Западная	УТ6-7	УТ6-7А	48,09	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 782
2-я Юго-Западная	УТ6-7	ж/д	3,79	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	122
2-я Юго-Западная	УТ6-7А	УТ6-8	51,93	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 930
2-я Юго-Западная	УТ6-7А	ж/д	3,26	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	88
2-я Юго-Западная	УТ6-8	УТ6-8А	19,61	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	742
2-я Юго-Западная	УТ6-8	ж/д	3,23	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	88
2-я Юго-Западная	УТ6-8А	УТ6-10	49,45	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 819
2-я Юго-Западная	УТ6-8А	ж/д	3,7	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	117
2-я Юго-Западная	УТ9А-1	УТ11А-65	259,09	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	13 496
2-я Юго-Западная	УТ9А-1	2Ю33	28,62	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	490
2-я Юго-Западная	УТ9А-28	УТ9А-29	136,41	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 044
2-я Юго-Западная	УТ9А-29	УТ9А-29	2,84	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	67
2-я Юго-Западная	УТ9А-5	УТ9А-6	35,37	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 824
2-я Юго-Западная	УТ9А-6	УТ9А-7	34,4	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 772
2-я Юго-Западная	УТ9А-7	УТ9А-8	259,52	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	13 548
2-я Юго-Западная	УТ9А-8	УТ9А-9	18,48	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	938

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Соцгородская	АСУ (ул. Львовская, 7а)	ут 1.138	20,79	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 222
3-я Соцгородская	ИБ №8	УТ6-51	38,52	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 138
3-я Соцгородская	ут 1.138	ут 8.138	22,52	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	700
3-я Соцгородская	ут 1.138	Здание	155,27	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	4 716
3-я Соцгородская	ут 1.138	ут 3.138	113,86	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 468
3-я Соцгородская	ут 1.138	ут 6.138	40,84	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 247
3-я Соцгородская	ут 3.138	Здание	16,16	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	324
3-я Соцгородская	ут 3.138	ут 4.138	70,16	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 659
3-я Соцгородская	ут 4.138	Здание	15,94	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	324
3-я Соцгородская	ут 4.138	Здание	23,62	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	486
3-я Соцгородская	ут 6.138	ут 7.138	31,49	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	943
3-я Соцгородская	ут 6.138	Здание	65,59	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 008
3-я Соцгородская	ут 7.138	Здание	7,42	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
3-я Соцгородская	ут 7.138	Здание	48,59	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 161
3-я Соцгородская	ут 8.138	Здание	112,12	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 268
3-я Соцгородская	УТ14-64	УТ14-64-1	11,9	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	445
3-я Соцгородская	УТ14-64-2	УТ14-65	14,39	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	426
3-я Соцгородская	УТ4-1	УТ4-18	13,63	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	520
3-я Соцгородская	УТ4-1	УТ4-2	6,77	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
3-я Соцгородская	УТ4-16	УТ4--7	8,2	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	243
3-я Соцгородская	УТ4-20	УТ4-20-1	84,11	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 556
3-я Соцгородская	УТ4-20-1	УТ4-19	28,88	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	882
3-я Соцгородская	УТ4--7	ж/д	6,12	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
3-я Юго-Западная	УТ-1СГ-25-162	УТ-1СГ-3-18	21,83	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	408
3-я Юго-Западная	УТ-1СГ-3-13	ж/д	16,18	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	162
3-я Юго-Западная	УТ-1СГ-3-13'	УТ-1СГ-3-13	33,23	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	502
3-я Юго-Западная	УТ-1СГ-3-18	УТ-1СГ-3-17	45,14	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	685
3-я Юго-Западная	УТ-М-9	школа №128	59,48	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 721
3-я Юго-Западная	УТ-М-9	школа №128	52,28	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 053
Восточная	В/НВ-1	У-НВ.24	90,49	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 670
Восточная	В/НВ-1	В/НВ-1	2,92	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	56
Восточная	В-1-1	Здание	15,42	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	152
Восточная	3 У-НВ.32	У-НВ.34-2	64,79	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 206
Восточная	32 У-В.23	У-В.24	100,05	2020	500	Подземная канальная	ППМ	11 729
Восточная	3-Угл.	У-Угл.	9,77	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	304
Восточная	У-АБК-4	Вост. Кузовн. вв. 4 АБК	10,85	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	321
Восточная	У-В.1/1	ТЭЦ ХВО	36,03	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 095
Восточная	У-В.10	Вост. ДОЦ комната отдыха	8,83	2020	25	Подземная бесканальная	ППМ	144
Восточная	У-В.10	КДПП. ТОМП, РИО	25,52	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	965
Восточная	У-В.12-1	Вост. ПУ Лит 2-4	33,35	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	502
Восточная	У-В.12-2	Вост. Медпункт	6,96	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	106
Восточная	У-В.13	Вост. Медпункт	6,18	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	183
Восточная	У-В.13	Вост. Лит 2-4 цех регул.	33,25	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	502
Восточная	У-В.14	Здание	9,66	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	304
Восточная	У-В.14-1	Вост. ПУ Лит 2-4	65,68	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 450



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Восточная	У-В.14-1	Вост. Лит 2-4 цех регул.	36,41	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 050
Восточная	У-В.15	У-В.16	6,2	2020	350	Подземная канальная	ППМ	433
Восточная	У-В.15	Вост. Лит 2-4 завалка	34,02	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	517
Восточная	У-В.15	У-Вост.ком.	48,14	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	891
Восточная	У-В.15-1	Вост. Лит 2-4 АБК (Ввод 4)	39,82	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	608
Восточная	У-В.15-2	Вост. Лит 2-4 обрубка регу.	26,37	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	396
Восточная	У-В.15-3	Вост. Лит 2-4 обрубка регу.	35,9	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 050
Восточная	У-В.15-3	Вост. Наркодиспансер	10,02	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	152
Восточная	У-В.16	Вост. ПУ Лит 2-4 Бытовые	10,41	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	304
Восточная	У-В.16	3 У-Вост.ком.	25,64	2020	350	Подземная канальная	ППМ	1 876
Восточная	У-В.18	Моторный корпус - 2	28,97	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 076
Восточная	У-В.18	У-В.20	78,66	2020	500	Подземная канальная	ППМ	9 266
Восточная	У-В.18	Здание	25,54	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	396
Восточная	У-В.19	У-В.21	47,25	2020	500	Подземная канальная	ППМ	5 513
Восточная	У-В.2	Вост. камера красок	5,54	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
Восточная	У-В.2	Вост. камера красок	2,66	2020	40	Подземная бесканальная	ППМ	28
Восточная	У-В.20	У-В.19	27,2	2020	500	Подземная канальная	ППМ	3 167
Восточная	У-В.21	У-В.22	8,97	2020	500	Подземная канальная	ППМ	1 056
Восточная	У-В.21	Вост. РИЦ ПЛА	14,3	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	213
Восточная	У-В.22-1	Вост. Колесный нов. осн.	40,3	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	742
Восточная	У-В.24-2	Вост. Кузов. АБК-10	23,57	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	730
Восточная	У-В.25	У-В.26	56,35	2020	500	Подземная канальная	ППМ	6 568
Восточная	У-В.25-1	Вост. Кузов. АБК-11	7,22	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
Восточная	У-В.25-1	Вост. Кузовн. ввод 11 цех	11,52	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	445
Восточная	У-В.26-1	Вост. Кузов. АБК-12	11,85	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	350
Восточная	У-В.28-А	Вост. Кузовн. ввод 13 вет. 2	17,26	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	631
Восточная	У-В.3	Вост. ДОЦ	64,2	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 376
Восточная	У-В.3	Вост. ДОЦ	62,04	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	905
Восточная	У-В.4	УГЭ КИП	14,13	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	520
Восточная	У-В.4	Здание	11,96	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	122
Восточная	У-В.5	Вост. Автопарк №6	15,49	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	557
Восточная	У-В.5	У-В.5-1	13,5	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
Восточная	У-В.5-1	Вост. Автопарк №6	5,88	2020	25	Подземная бесканальная	ППМ	48
Восточная	У-В.6	ДОЦ	19,47	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	554
Восточная	У-В.6	Здание	16,9	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	172
Восточная	У-В.7	Вост. Химпроизв. Блок В	13,93	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	627
Восточная	У-В.7	У-В.8	49,88	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 303
Восточная	У-В.7	Вост. Химпроизв. Блок В	14,92	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	152
Восточная	У-В.8	У-В.9	12	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	445
Восточная	У-В.8	У-В.9	6,98	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	102
Восточная	У-В.9	Блок Ю	15,69	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	467
Восточная	У-В.9	У-В.10	32,19	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 188
Восточная	У-В.9	Здание	18,23	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	182
Восточная	У-В.9	Здание	64,32	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	934
Восточная	У-Вост.ком.	Н-Вост. Восточная компр.	59,77	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	608



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Восточная	У-Вост.ком.	В/НВ-1	72,01	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 336
Восточная	У-К.Куз. 9	Вост. Кузовн. ввод 9	13,16	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	308
Восточная	У-К.Куз.1	Вост. Кузовн. ввод 1	18,9	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	705
Восточная	У-К.Куз.3	Вост. Кузовн. вв. 3 цех	27,04	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 209
Восточная	У-К.Куз.4	У-АБК-4	20,84	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	940
Восточная	У-К.Куз.5	Вост. Кузовн. ввод 5	12,68	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
Восточная	У-К.Куз.6	Вост. Кузовн. ввод 6	11,79	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	445
Восточная	У-К.Куз.8	Вост. Кузовн. ввод 8	11,7	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	284
Восточная	У-К.Куз.8	Вост. Кузовн. ввод 8	12,88	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	241
Восточная	У-К.ТЭЦ1	Вост. ЭСЦ	61,59	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 809
Восточная	У-К15-1	Вост. Кузовн. 15 вет. 2 эл. 1	30,87	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	905
Восточная	У-К15-1	У-К15-2	33,18	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 920
Восточная	У-К15-2	Вост. Кузовн. 15 вет. 4	6,55	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	213
Восточная	У-К15-2	Вост. Кузовн. 15 вет. 3 эл. 3	13,45	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	396
Восточная	У-К15-2	У-К15-3	33,5	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 978
Восточная	У-К15-3	Вост. Кузовн. 15 вет. 6 завес	8,54	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	274
Восточная	У-Колесн	Вост. Колесный нов. регул.	47,39	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 371
Восточная	У-Колесн	Вост. Колесный Стар. регул.	100,24	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 918
Восточная	У-Н.К.24	Н-Комс Цех ЖБК-3	113,66	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 116
Восточная	У-Н.К.24	У-Н.К.25	83,91	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 559
Восточная	У-Н.К.25	У-Н.К.27	126,95	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 853
Восточная	У-Н.К.25	У-Н.К.28	31,43	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	575
Восточная	У-Н.К.25	Н-Комс Собачник	63,58	2020	32	Подземная бесканальная	ППМ	549
Восточная	У-Н.К.27	Н-Комс Автостарт	11,63	2020	40	Подземная бесканальная	ППМ	111
Восточная	У-Н.К.27	У-Н.К.27-1	22,84	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	233
Восточная	У-Н.К.27-1	Н-Комс гараж ГО	44,16	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	446
Восточная	У-Н.К.27-1	Н-Комс ВОХРСауна	14,24	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	142
Восточная	У-Н.К.28	ГОТХ-дисп.	8,15	2020	32	Подземная бесканальная	ППМ	69
Восточная	У-Н.К.28	У-Н.К.29	185,07	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 433
Восточная	У-Н.К.29	Н-Комс АВС+профиль Цех-9	36,97	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	375
Восточная	У-Н.К.29	У-Н.К.29-1	112,38	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 079
Восточная	У-Н.К.29-1	Н-Комс Цех ЖБК-4	20,66	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	213
Восточная	У-Н.К.29-1	У-Н.К.32-3	120,52	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 246
Восточная	У-Н.К.32-3	Литейный №6-2	28,65	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	441
Восточная	У-Н.К.32-3	У-Н.К.32-4	44,81	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	685
Восточная	У-Н.К.32-4	Н-Комс ГОТХ	23,3	2020	32	Подземная бесканальная	ППМ	197
Восточная	У-Н.К.32-4	Литейный №6-3	56,52	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	867
Восточная	У-НВ.10	Н-Вост. ТСЦ	24,25	2020	25	Подземная бесканальная	ППМ	191
Восточная	У-НВ.10	Здание	37,75	2020	25	Подземная бесканальная	ППМ	303
Восточная	У-НВ.24	Н-Вост. Цех автоматов	35,91	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	548
Восточная	У-НВ.24	У-НВ.25-1	75,65	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 410
Восточная	У-НВ.25-1	Н-Вост. Литейный цех №3	22,69	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	427
Восточная	У-НВ.25-1	У-НВ.26	165,99	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 081
Восточная	У-НВ.26	У-НВ.26-1	125,04	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 266
Восточная	У-НВ.26	У-НВ.27	43,78	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	817

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Восточная	У-НВ.26-1	Н-Вост. Бензосклад	10,12	2020	40	Подземная бесканальная	ППМ	93
Восточная	У-НВ.26-1	Здание	73,27	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	739
Восточная	У-НВ.27	ЭМЦ	7,82	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	122
Восточная	У-НВ.27	У-НВ.28	143,55	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 191
Восточная	У-НВ.28	Здание	18,72	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	192
Восточная	У-НВ.28	У-НВ.29	80,26	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	810
Восточная	У-НВ.29	Скл.Строит. матер. тех.	23,25	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	233
Восточная	У-НВ.29	Н-Вост. Матадор	79,02	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	800
Восточная	У-НВ.30	У-НВ.31	46,91	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	794
Восточная	У-НВ.30-1	У-НВ.31	59,89	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 114
Восточная	У-НВ.31	Н-Вост. АРК осн. ввод осн. вет., регул.Северный п	6,25	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	111
Восточная	У-НВ.31	У-НВ.32	152,67	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 839
Восточная	У-НВ.32	Н-Вост. АРК Вост. пристрой	8,34	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	148
Восточная	У-НВ.32	Н-Вост. Пристрой к цехуСборки	46,79	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	872
Восточная	У-НВ.32	3 У-НВ.32	7,95	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	148
Восточная	У-НВ.34-2	У-НВ.35	45,11	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	835
Восточная	У-НВ.34-2	У-НВ.38-1	80,86	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 182
Восточная	У-НВ.35	Рампа ПЛА	32,53	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	334
Восточная	У-НВ.35	У-НВ.36	31,96	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	487
Восточная	У-НВ.36	Вост.Ст. УЖД	151,67	2020	40	Подземная бесканальная	ППМ	1 408
Восточная	У-НВ.38-1	Н-Вост. Ионообменная	19,46	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	192
Восточная	У-НВ.38-1	У-НВ.40	55,97	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	817
Восточная	У-НВ.40	Н-Вост. Уч-к переработки кр.	16,59	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	172
Восточная	У-НВ.40	У-НВ.40-1	53,58	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	788
Восточная	У-НВ.40-1	Н-Вост. лок.Ст-ция №3	4,82	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	51
Восточная	У-НВ.40-1	Н-Вост. Автосалон	241,42	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 516
Восточная	У-Угл.	У-К.ТЭЦ1	91,89	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 684
Заводская-1	Зав-1-ГВС	Зав-1-ГВС	3,34	2020	400	Подземная канальная	ППМ	148
Заводская-1	Зав-1-ГВС	НВ/В	107,49	2020	400	Подземная канальная	ППМ	5 267
Заводская-1	К/В-1	К/В-1	5,9	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	156
Заводская-1	НВ/В	К/В-1	11,12	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	287
Заводская-2	Зав.-2-ГВС	3-ГВС	10,92	2020	400	Подземная канальная	ППМ	541
Заводская-2	Зав-2-ГВС	Зав.-2-ГВС	5,42	2020	400	Подземная канальная	ППМ	246
Заводская-2	3-ГВС	С-ГВС	5,25	2020	400	Подземная канальная	ППМ	246
Заводская-2	С-ГВС	НС-ГВС	4,62	2020	400	Подземная канальная	ППМ	246
Западная	3	3	9,95	2020	600	Подземная канальная	ППМ	1 319
Западная	3 У-Зап.11	У-Травмпун.	71,84	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 752
Западная	3 У-Зап.11	У-Травмпун.	70,14	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 567
Западная	3 У-Зап.15	У-Зап.15	47,98	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 501
Западная	3 У-Зап.3	У-КП Масл.	30,58	2020	350	Подземная канальная	ППМ	2 237
Западная	3 У-Зап.3	У-КП Масл.	28,74	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	756
Западная	3 У-Зап.7	У-Рес.ц.	117,13	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 171
Западная	3 У-Зап.7-1	3 У-Зап.7-1	20,1	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	448
Западная	3 У-Зап.7-1	У-Зап.8	154,85	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 469
Западная	3 У-Зап.7-1	3 У-Зап.7	10,55	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	204

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Западная	З У-Пол.3	У-Зап.13	76,18	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 402
Западная	З У-Пол.3	У-Зап.16-1	317,33	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	7 095
Западная	З/НС	З/С	19,58	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	371
Западная	З/НС-1	З/НС	6,51	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	130
Западная	З/НС-2	З/НС	7,26	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	130
Западная	З/С	З/С	4,42	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	74
Западная	З-1	У-Маст. ЭСЦ	185,92	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 846
Западная	З-2	У-Зап.3	7,76	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	208
Западная	З-3	У-Зап.21-1	299,02	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	7 790
Западная	НЗ/З	НЗ/З-1	12,72	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	339
Западная	НЗ/З-2	НЗ/З-2	6,16	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	134
Западная	У - Хим. конт.	У - Хим. конт.-1	38,61	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 746
Западная	У - Хим. конт.-1	ПАЛАСтройиндустрия	21,75	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	985
Западная	У - Хим. конт.-1	ПАЛА Трест 1Стройгаз	116,32	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 385
Западная	У - Хим. конт.-1	ПАЛА ИП Донцов	77,43	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 247
Западная	У-АБК	У - Хим. конт.	55,73	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 507
Западная	У-Ав.техн.	У-Ав.техн. 2	42,31	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 225
Западная	У-Ав.техн.	Зап. НАМТ высот.	5,27	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	101
Западная	У-Ав.техн. 2	У-НАМТ	42,44	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 225
Западная	У-Ав.техн. 2	Зап. НАМТ вв. 2	7,93	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	162
Западная	У-Ав.техн. 2	Зап. НАМТ вв. 1	15,01	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	438
Западная	У-Бокс	Зап. ПУАТ цехСдачи	21,27	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 094
Западная	У-Газинв.	Зап. адм. зд.	27,43	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	547
Западная	У-Газинв.	Зап. Профком	14,73	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	304
Западная	У-Гл.касса	Зап. Главная касса	15,36	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	304
Западная	У-Гл.касса	Зап. Главная касса	14,5	2020	40	Подземная бесканальная	ППМ	139
Западная	У-Зап.1	У-Зап.1	60,13	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 491
Западная	У-Зап.1	У-Зап.3	132,77	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	7 738
Западная	У-Зап.1	З-2	44,02	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 146
Западная	У-Зап.10	У-Зап.11	69,84	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 598
Западная	У-Зап.10	У-Зап.11	106,55	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 576
Западная	У-Зап.10	У-Зап.11	75,42	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 094
Западная	У-Зап.10	У-Зап.11	106,87	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 395
Западная	У-Зап.11	Зап. Модел. цех	29,02	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	846
Западная	У-Зап.11	У-Гл.прох.	65,44	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 413
Западная	У-Зап.11	З У-Зап.11	6,17	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	313
Западная	У-Зап.11	Зап. Кузница №2 осн.	13,77	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	142
Западная	У-Зап.11	Зап. Модел. цех	26,49	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	263
Западная	У-Зап.11	З У-Зап.11	8,32	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	179
Западная	У-Зап.11	Зап. Кузница №2 рег.	9,5	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	101
Западная	У-Зап.12	У-ПГА	25,87	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 355
Западная	У-Зап.12	У-Пол.2	26,64	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 209
Западная	У-Зап.12	Зап.Склад медикам.	8,51	2020	25	Подземная бесканальная	ППМ	72
Западная	У-Зап.12	У-Пол.2	26,58	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	604
Западная	У-Зап.12-1	У-Зап.12	17,13	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	381

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Западная	У-Зап.14	З У-Зап.15	78,95	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 117
Западная	У-Зап.15	У-Зап.16	67,33	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 487
Западная	У-Зап.16	У-Зап.17	19,95	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	742
Западная	У-Зап.16-1	Зап. ДОРИНДА "ОКЕИ"	83,36	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 211
Западная	У-Зап.16-2	Зап. НАМТ высот.	12,36	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	122
Западная	У-Зап.16-2	Зап. УКС	157,83	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 600
Западная	У-Зап.17	У-Ав.техн.	30,48	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	875
Западная	У-Зап.19-1	Зап. адм. зд.	9,79	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	203
Западная	У-Зап.21	ПАЛА Очистные КЗЦ	180,86	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	5 281
Западная	У-Зап.21-1	НЗ/З	6,07	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	156
Западная	У-Зап.23	ПАЛА Фрегат	79,7	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 654
Западная	У-Зап.23	У-Зап.24	43,34	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 502
Западная	У-Зап.24	У-Зап.24	27,64	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 629
Западная	У-Зап.24	У-ПАЛА 2	31,96	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 433
Западная	У-Зап.24	У-ЦЗЛ ДИ	62,83	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 338
Западная	У-Зап.25	ПАЛА МСЦ-6 вост. АБК	6,64	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
Западная	У-Зап.26	У-Конт. хим.	153,59	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	4 493
Западная	У-Зап.27	Цех электронагрева	22,81	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 338
Западная	У-Зап.27	У-Зап.28	4,68	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	224
Западная	У-Зап.28	ПАЛА Гараж дир.	16,13	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	467
Западная	У-Зап.28	У-АБК	184,31	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	8 237
Западная	У-Зап.28	ПАЛА Гараж дир.	21,73	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	223
Западная	У-Зап.3	З2 У-Зап.3-	6,35	2020	350	Подземная канальная	ППМ	433
Западная	У-Зап.3	З У-Зап.3	7,27	2020	350	Подземная канальная	ППМ	505
Западная	У-Зап.3	3-3	3,52	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	104
Западная	У-Зап.3	З У-Зап.3	5,3	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	130
Западная	У-Зап.4	Зап. КП АБК ЦМП вв.3	17,31	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	496
Западная	У-Зап.4	Зап. КП АБК ЦМП вв.3	19,38	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	353
Западная	У-Зап.4	У-Зап.5	6,28	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	156
Западная	У-Зап.5	Зап. КЗЦ 1 вв. регул.	51,86	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 517
Западная	У-Зап.5	Зап. КЗЦ 1 вв.8	42,01	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	613
Западная	У-Зап.5	У-Зап.6	44,1	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 146
Западная	У-Зап.6	У-Зап.7	40,08	2020	350	Подземная канальная	ППМ	2 886
Западная	У-Зап.6	КП Бытовки ЦК	16,59	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	631
Западная	У-Зап.6	Зап.Стройгруппа КП	28,01	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	567
Западная	У-Зап.6	КП Бытовки ЦК	18,62	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	353
Западная	У-Зап.6	У-Зап.7	43,62	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 146
Западная	У-Зап.7	З У-Зап.7	65,49	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 387
Западная	У-Зап.7	З У-Зап.7-1	36,81	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	828
Западная	У-Зап.8	У-Зап.8-1	43,13	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 255
Западная	У-Зап.8	У-Зап.9	109,95	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 462
Западная	У-Зап.8	Зап.Склад шин	16,5	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
Западная	У-Зап.8-1	Зап. Участок монтажа колес	19,39	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	554
Западная	У-Зап.8-1	Зап. АБКСклада шин	27,21	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	788
Западная	У-Зап.8-1	Зап.Склад шин	18,72	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	554

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Западная	У-Зап.9	У-РМК	289,42	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	12 937
Западная	У-Зап.9	У-ПК2	19,18	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	425
Западная	У-Зап.3	ЭМТИ	5,99	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	122
Западная	У-Компр.	У-Зап.12	54,55	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 462
Западная	У-Компр.-1	У-Зап.12-1	52,19	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 164
Западная	У-Компр.-1	НЗ/3-2	210,07	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 700
Западная	У-КП Масл.	У-Зап.4	61,7	2020	350	Подземная канальная	ППМ	4 474
Западная	У-КП Масл.	КП Цех тяж. молот.- ввод 2	14,64	2020	40	Подземная бесканальная	ППМ	278
Западная	У-КП Масл.	Здание	16,71	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	315
Западная	У-КП Масл.	У-Зап.4	61,61	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 615
Западная	У-Маст. ЭСЦ	Зап. Мастерская ЭСЦ	16,2	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	467
Западная	У-Маст. ЭСЦ	У-Зап.1	182,75	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 768
Западная	У-МСЦ	Н-Запад МСЦ-7 осн.	22,2	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	492
Западная	У-Н.С.5	Здание	63,56	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	648
Западная	У-Н.С.5	З/НС-1	112,24	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 079
Западная	У-НАМТ	Зап.Свежий ветер вв. 1	9,33	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	263
Западная	У-ПГА	Зап.Склад медикам.	5,31	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	101
Западная	У-ПГА	У-Бокс	36,41	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 876
Западная	У-ПК2	Зап. Прессовый №2	62,6	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 283
Западная	У-ПК2	Зап. Прессовый №2	59,95	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	875
Западная	У-ПК2	У-Зап.10	53,9	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 209
Западная	У-Пол.2	Зап. МСЧ центр.	12,39	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	350
Западная	У-Пол.2	У-Пол.3	6,87	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	313
Западная	У-Пол.2	3 У-Пол.3	17,19	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	381
Западная	У-Пол.2	Зап. МСЧ центр.	14,3	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
Западная	У-Пол.3	Зап. МСЧ ж. конс.	10,66	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	321
Западная	У-Пол.3	3 У-Пол.3	8,41	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	358
Западная	У-Поликл.	У-Компр.	66,06	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 439
Западная	У-Поликл.	У-Компр.-1	67,09	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 500
Западная	У-Рес.ц.	Н-Север Рессорный цех	31,14	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	314
Западная	У-Рес.ц.	У-Н.С.5	106,11	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 967
Западная	У-РМК	Зап. РМК осн.	24,56	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 119
Западная	У-ТЗК	Зап. ТЗК	11,12	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	321
Западная	У-Травмпун.	Зап. ГАЗконтракт	24,05	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	486
Западная	У-Травмпун.	У-Поликл.	15,24	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	782
Западная	У-Травмпун.	Зап. ГАЗконтракт	24,07	2020	40	Подземная бесканальная	ППМ	222
Западная	У-Травмпун.	У-Поликл.	36,63	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	828
Западная	У-Ц.тяж.молот.	КП Цех тяж. молот.- ввод 1	37,46	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 080
Западная	У-ЦЗЛ ДИ	У-ЦЗЛ ДИ-2	63,81	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 376
Западная	У-ЦЗЛ ДИ-2	ПАЛА ЦЗЛ ДИ 1 ветка	13,53	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	520
Западная	У-ЦЗЛ ДИ-2	ПАЛА ЦЗЛ ДИ ветка 2	16,68	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	631
Западная	У-ЦРК	Цех рул. кол.-2	19,95	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	895
Западная	У-Эн.т	Зап. Энерг. техсервис	7,65	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	162
ЗКПД-70	У-5 Учас.	5 Участок ТЭЦ	140,75	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	4 290
ЗКПД-70	У-5 Учас.	ЗКПД-70 Береговая насосная	177,23	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	5 385



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ЗКПД-70	У-ВПЧ	ЗКПД-70 ВПЧ №35	15,91	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	324
ЗКПД-70	У-Очистн.	ЗКПД-70 Очистные ТЭЦ	26,75	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	821
ЗКС	3 С38	3 С39	78,8	2020	500	Подземная канальная	ППМ	9 266
ЗКС	3С29	3С30	93,59	2020	600	Подземная канальная	ППМ	12 402
ЗКС	3С30	3С32	513,48	2020	600	Подземная канальная	ППМ	67 686
ЗКС	3С32	3С32	18,25	2020	600	Подземная канальная	ППМ	2 375
ЗКС	3С37	3 С38	110,41	2020	600	Подземная канальная	ППМ	14 514
ЗКС	КС12-1	КС13	60,4	2020	500	Подземная канальная	ППМ	7 038
ЗКС	КС13	КС14	18,96	2020	500	Подземная канальная	ППМ	2 229
ЗКС	КС14	КС15-2	25,24	2020	500	Подземная канальная	ППМ	2 932
ЗКС	УТ18-34	УТ18-35	31,86	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 433
ЗКС	УТ18-35	УТ18-36	36,87	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 656
ЗКС	УТ18-36	УТ18-37	14,7	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	671
ЗКС	УТ18-37	УТ18-40	46,89	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 104
ЗКС	УТ18-37	ж/д	4,03	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	117
ЗКС	УТ18-38	УТ18-39	8,16	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	297
ЗКС	УТ18-38	ж/д	5,3	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
ЗКС	УТ18-40	ж/д	3,53	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	117
ЗКС	УТ18-40	УТ18-38	43,73	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 633
ЗКС	УТ18-41	УТ18-51	55,45	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 041
ЗКС	УТ18-42	УТ18-43	7,57	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	297
ЗКС	УТ18-43	УТ18-72	30,81	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	943
ЗКС	УТ18-46	УТ18-47	19,31	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	578
ЗКС	УТ18-47	УТ18-48	5,4	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	152
ЗКС	УТ18-51	УТ18-51-1	11,55	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	445
ЗКС	УТ18-51-1	УТ18-51 -2	26,51	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 002
ЗКС	УТ18-51 -2	УТ18-51 -3	21,77	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	817
ЗКС	УТ18-51 -3	УТ18-52	27,83	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 039
ЗКС	УТ18-54	УТ18-55	9,11	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	334
ЗКС	УТ18-55	УТ18-57	12,31	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	445
ЗКС	УТ18-57	УТ57-1	14,29	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	473
ЗКС	УТ18-58	УТ18-59	13,6	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	473
ЗКС	УТ18-59	УТ18-60	5,33	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
ЗКС	УТ18-60	ж/д	34,77	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 021
ЗКС	УТ18-70	УТ18-44	13,75	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	426
ЗКС	УТ18-72	УТ18-70	13,98	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	426
ЗКС	УТ2СГ2-20	УТ2СГ2-21	32,34	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 188
ЗКС	УТ2СГ2-20'	УТ2СГ2-20	143,45	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	5 308
ЗКС	УТ2СГ2-21	УТ2СГ2-21 -1	8,74	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	334
ЗКС	УТ2СГ2-21 -1	ж/д	5,38	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	152
ЗКС	УТ2СГ2-21 -1	УТ2СГ2-22	8,74	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	334
ЗКС	УТ2СГ2-23	УТ2СГ2-24	6,09	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	203
ЗКС	УТ2СГ2-24	ж/д	9,09	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	274
ЗКС	УТ2СГ2-28	УТ2СГ2-29	6,72	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	213
ЗКС	УТ2СГ2-29	ж/д	6,56	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	213

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ЗКС	УТ2СГ2-29	УТ2СГ2-30	8,69	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	274
ЗКС	УТ2СГ2-30	УТ2СГ2-31	72,98	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 221
ЗКС	УТ2СГ2-31	ж/д	6,86	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	213
ЗКС	УТ2СГ2-62А	ж/д	15,39	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	304
ЗКС	УТ30-15	УТ30-15-1	31,37	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 151
ЗКС	УТ30-15-1	УТ30-15-2	93,47	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 452
ЗКС	УТ30-15-2	УТ30-16	32,84	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 225
ЗКС	УТ30-16	УТ30-17	20,99	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	779
ЗКС	УТ30-17	УТ30-20	4,69	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	152
ЗКС	УТ30-20	УТ30-20-1	14,56	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	456
ЗКС	УТ30-20-1	УТ30-20-2	15,66	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	487
ЗКС	УТ30-20-2	УТ30-21	20,17	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	608
ЗКС	УТ30-21	УТ30-21 -1	16,09	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	487
ЗКС	УТ30-21 -1	УТ30-21 -2	20,72	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	639
ЗКС	УТ30-21 -2	УТ30-21 -3	10,72	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	335
ЗКС	УТ30-21 -3	УТ30-22	20,18	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	608
ЗКС	УТ30-22	УТ30-23	20,47	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	608
ЗКС	УТ30-23	УТ30-24	21,78	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	669
ЗКС	УТ57-1	УТ57-2	15,1	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	507
ЗКС	УТ57-2	УТ18-58	27,23	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	912
ЗКС	УТ8-11	ж/д общежитие	19,19	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	450
ЗКС	УТ8-11	УТ8-11А	31,73	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 433
ЗКС	УТ8-11А	УТ8-17	33,34	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 477
ЗКС	УТ8-17	ж/д	19,28	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	554
ЗКС	УТ8-17	УТ8-23	71,32	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 178
ЗКС	УТ8-2	УТ8-11	56,17	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 507
ЗКС	УТ8-23	УТ8-43	25,59	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	616
ЗКС	УТ8-26'	УТ8-9-39	34,68	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	829
ЗКС	УТ8-32-1	ж/д	4,82	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
ЗКС	УТ8-32-2	ж/д	4,48	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	117
ЗКС	УТ8-32-3	ж/д	4,52	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
ЗКС	УТ8-32-4	ж/д	4,17	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	117
ЗКС	УТ8-32-5	ж/д	4,3	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	117
ЗКС	УТ8-43	ж/д	5,96	2020	500	Подземная канальная	ППМ	704
ЗКС	УТ8-43	Аптека 401	51,48	2020	500	Подземная канальная	ППМ	5 982
КДСА	3-КД.20	УТ-8	19,65	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 042
КДСА	У-КД.15	У-КД.18	55,74	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 634
КДСА	У-КД.16	УАХД Пожарное депо №64 (64 ПЧ)	12,31	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	350
КДСА	У-КД.20	УТ-8	16,02	2020	500	Подземная канальная	ППМ	1 877
КДСА	У-КД.9-А	КЦЛ. Лит. корпус, ТП-1, ввод 1	25,08	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 303
КДСА	У-Нас.пр.	ЦВК. Насос. промливн.Стоков	29,54	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	875
КДСА	У-СМУ-1	У-СМУ-2	18,63	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	705
КДСА	У-СМУ-2	У-СМУ-3	27,91	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 039
КДСА	У-СМУ-3	У-СМУ-4	36,54	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 373
КДСА	УТ-10	У-КД.20	264,12	2020	500	Подземная канальная	ППМ	30 966

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
КДСА	УТ-2	УТ-3	31	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 151
КДСА	УТ-3	УТ-4	21,87	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	817
КДСА	УТ-8	3-УТ-8	5,67	2020	500	Подземная канальная	ППМ	704
КДСА	У-УСР	У-СМУ	31,9	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 433
Коллектор	1СГ	2ЮЗ	5,53	2020	800	Подземная канальная	ППМ	1 033
Коллектор	1СГ-ГВС	ЮЗ-ГВС	3,69	2020	500	Подземная канальная	ППМ	235
Коллектор	1ЮЗ	2СГ	15,95	2020	800	Подземная канальная	ППМ	2 754
Коллектор	2СГ	ПБ-2	13,08	2020	800	Подземная канальная	ППМ	2 238
Коллектор	3СГ-ГВС	Зав-1-ГВС	1,93	2020	500	Подземная канальная	ППМ	117
Коллектор	3ЮЗ	1СГ	16,26	2020	800	Подземная канальная	ППМ	2 754
Коллектор	В	НЗ	6,94	2020	800	Подземная канальная	ППМ	1 205
Коллектор	Гребенка ТЭЦ-4	МСК-9	21,47	2020	800	Подземная канальная	ППМ	3 615
Коллектор	Гребенка ТЭЦ-4	Гребенка ТЭЦ-4-А	73,08	2020	800	Подземная канальная	ППМ	12 566
Коллектор	Гребенка ТЭЦ-4-А	К-1	17,16	2020	800	Подземная канальная	ППМ	2 926
Коллектор	З	НС	4,23	2020	500	Подземная канальная	ППМ	469
Коллектор	З/НС/С	С	3,46	2020	500	Подземная канальная	ППМ	352
Коллектор	Зав-2-ГВС	Т-1/Т2-1	153,25	2020	500	Подземная канальная	ППМ	8 973
Коллектор	К-1	ПБ-1	18,36	2020	800	Подземная канальная	ППМ	3 098
Коллектор	К-2	З	74,8	2020	800	Подземная канальная	ППМ	12 910
Коллектор	КДСА	Комс.	4,67	2020	800	Подземная канальная	ППМ	861
Коллектор	Комс.	В	13,31	2020	800	Подземная канальная	ППМ	2 238
Коллектор	Л1-1	1ЮЗ	20,2	2020	800	Подземная канальная	ППМ	3 443
Коллектор	Л1-2	КДСА	6,04	2020	800	Подземная канальная	ППМ	1 033
Коллектор	МСК-9	Л1-1	12,66	2020	800	Подземная канальная	ППМ	2 238
Коллектор	МСК-9-ГВС	Т-1/Т2-2	159,74	2020	500	Подземная канальная	ППМ	9 384
Коллектор	НВ	УТ-1""	8,9	2020	800	Подземная канальная	ППМ	1 549
Коллектор	НЗ	НВ	53,82	2020	800	Подземная канальная	ППМ	9 295
Коллектор	НС	З/НС/С	2,05	2020	500	Подземная канальная	ППМ	235
Коллектор	ПБ-1	Л1-2	2,49	2020	800	Подземная канальная	ППМ	344
Коллектор	ПБ-2	3ЮЗ	13,93	2020	800	Подземная канальная	ППМ	2 410
Коллектор	С-ГВС	3СГ-ГВС	1,88	2020	500	Подземная канальная	ППМ	117
Коллектор	Т-1/Т2-1	Т-1/Т2-2	1,48	2020	500	Подземная канальная	ППМ	59
Коллектор	Т-1/Т2-2	С-ГВС	1,66	2020	500	Подземная канальная	ППМ	117
Коллектор	ТЭЦ-2-ГВС	1СГ-ГВС	14,2	2020	500	Подземная канальная	ППМ	821
Коллектор	ТЭЦ-2-ГВС	МСК-9-ГВС	25,08	2020	500	Подземная канальная	ППМ	1 466
Коллектор	ТЭЦ-2-ГВС	НВ/2СГ-ГВС	6,1	2020	500	Подземная канальная	ППМ	352
Коллектор	ТЭЦ-3	К-2	13,28	2020	800	Подземная канальная	ППМ	2 238
Коллектор	УТ-1""	ТЭЦ-3	55,87	2020	800	Подземная канальная	ППМ	9 639
Коллектор	ЮЗ-ГВС	Зав-2-ГВС	7,69	2020	500	Подземная канальная	ППМ	469
Комсомольская	1Л34	1Л33/УТ10-32	9,18	2020	600	Подземная канальная	ППМ	1 187
Комсомольская	3 С38	3 С39	87,37	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 531
Комсомольская	3С25	КС17	36,06	2020	400	Подземная канальная	ППМ	1 772
Комсомольская	3С29	3С30	94,1	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 735
Комсомольская	3С30	3С32	515,78	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	15 011
Комсомольская	3С32	3С32	18,09	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	524

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Комсомольская	ЗС37	З С38	111,69	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 258
Комсомольская	КМ32/УТ31 -1	УТ31-2	52,15	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 582
Комсомольская	КМ55	Мастерская	38,38	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 156
Комсомольская	КМ55	Административное здание	31,11	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	628
Комсомольская	КС12	КС13	369,77	2020	400	Подземная канальная	ППМ	18 213
Комсомольская	КС13	УТ8-2	115,09	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 996
Комсомольская	КС17	КС17	9,17	2020	400	Подземная канальная	ППМ	443
Комсомольская	КС17	ЗС26	15,44	2020	400	Подземная канальная	ППМ	738
Комсомольская	УТ18-15-1	ж/д+парикмахерская+КУГИ и зр	4,79	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
Комсомольская	УТ18-18-1	ж/д ТСЖ 370	5,69	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
Комсомольская	УТ18-19	ж/д ТСЖ 370	5,92	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
Комсомольская	УТ18-3	УТ18-3'	5,92	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	269
Комсомольская	УТ18-3'	ж/д	7,99	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
Комсомольская	УТ18-34	УТ18-35	35,37	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 824
Комсомольская	УТ18-35	УТ18-36	33,12	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 720
Комсомольская	УТ18-36	УТ18-37	21,59	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 146
Комсомольская	УТ18-37	УТ18-40	42,67	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 241
Комсомольская	УТ18-40	УТ18-38	47,64	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 501
Комсомольская	УТ18-41	УТ18-51	49,3	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 194
Комсомольская	УТ18-42	УТ18-43	8,7	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	334
Комсомольская	УТ18-43	УТ18-72	30,94	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 151
Комсомольская	УТ18-47	УТ18-48	6,71	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	213
Комсомольская	УТ18-48	УТ18-48-1	11,76	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	365
Комсомольская	УТ18-48-1	ж/д	31,95	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	974
Комсомольская	УТ18-48-1	ж/д	5,76	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	183
Комсомольская	УТ18-51	УТ18-51-1	12,56	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	582
Комсомольская	УТ18-51-1	УТ18-51 -3	21,41	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	940
Комсомольская	УТ18-51-1	УТ18-51-1	27,25	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 209
Комсомольская	УТ18-51 -3	УТ18-52	34,9	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 567
Комсомольская	УТ18-54	УТ18-57	22,06	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	817
Комсомольская	УТ18-57	УТ57-1	14,4	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	520
Комсомольская	УТ18-58	УТ18-59	12,14	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	445
Комсомольская	УТ18-59	УТ18-60	6,59	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
Комсомольская	УТ18-60	ж/д	30,46	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	875
Комсомольская	УТ18-7	ж/д	5,63	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
Комсомольская	УТ18-70	УТ18-44	15,38	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	456
Комсомольская	УТ18-7-1	ж/д	3,92	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	117
Комсомольская	УТ18-72	ж/д +парикмахерская	5,23	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
Комсомольская	УТ18-72	УТ18-70	15,64	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	487
Комсомольская	УТ18-8	ж/д+магазины+мед. центр+нежилые помещения	5,05	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
Комсомольская	УТ18-8'	ж/д	4,22	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	117
Комсомольская	УТ20-2	УТ20-3	57,54	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 022
Комсомольская	УТ20-2	УТ20-3	60,04	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	913
Комсомольская	УТ20-3	УТ20-4	65,49	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 387

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Комсомольская	УТ20-3	УТ20-4	69,12	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 050
Комсомольская	УТ20-4	УТ20-5	28,42	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 459
Комсомольская	УТ20-4	УТ20-5	22,26	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	335
Комсомольская	УТ20-5	УТ20-6	26,59	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 407
Комсомольская	УТ2-18'	УТ2-18'-1	22,32	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	817
Комсомольская	УТ2-18'	УТ2-18'-1	21,81	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	335
Комсомольская	УТ2-18'-1	УТ2-18'-2	18,85	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	705
Комсомольская	УТ2-18'-1	ж/д	6,55	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
Комсомольская	УТ2-18'-1	УТ2-18'-2	19,17	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	289
Комсомольская	УТ2-18'-2	УТ2-18'-3	21,56	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	817
Комсомольская	УТ2-18'-2	ж/д	6,3	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
Комсомольская	УТ2-18'-2	УТ2-18'-3	21,35	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	319
Комсомольская	УТ2-18'-3	УТ2-18'-4	22,83	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	854
Комсомольская	УТ2-18'-3	ж/д	5,91	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
Комсомольская	УТ2-18'-3	УТ2-18'-4	21,16	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	319
Комсомольская	УТ2-18'-4	ж/д	6,15	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
Комсомольская	УТ2-18'-4	ИБ-7	7,69	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
Комсомольская	УТ23-11	УТ23-11'	7,08	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	260
Комсомольская	УТ23-16	УТ23-19	8,53	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	262
Комсомольская	УТ23-4	УТ23-16	56,49	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 629
Комсомольская	УТ23-9	УТ23-9'	6,58	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	260
Комсомольская	УТ23-9'	УТ23-9'-1	17,36	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	517
Комсомольская	УТ23-9'	УТ23-11	11,7	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	365
Комсомольская	УТ23-9'	ж/д	6,13	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
Комсомольская	УТ23-9'	УТ23-9'-1	18,04	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	548
Комсомольская	УТ23-9'	УТ23-11	9,57	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	371
Комсомольская	УТ23-9'	ж/д	4,51	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
Комсомольская	УТ23-9'-1	ж/д	7,21	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
Комсомольская	УТ23-9'-1	УТ23-9'-2	31,12	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	943
Комсомольская	УТ23-9'-1	ж/д	6,25	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
Комсомольская	УТ23-9'-1	УТ23-9'-2	31,11	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	943
Комсомольская	УТ23-9'-2	ж/д	6,66	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
Комсомольская	УТ23-9'-2	УТ23-9'-3	32,13	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	974
Комсомольская	УТ23-9'-2	ж/д	5,59	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
Комсомольская	УТ23-9'-2	УТ23-9'-3	32,17	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	974
Комсомольская	УТ23-9'-3	ж/д	6,54	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
Комсомольская	УТ23-9'-3	ж/д	27,34	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	788
Комсомольская	УТ23-9'-3	ж/д	5,95	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
Комсомольская	УТ23-9'-3	ж/д	26,07	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	759
Комсомольская	УТ24-10	ж/д	7,45	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
Комсомольская	УТ24-10	Магазины	9,91	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	292
Комсомольская	УТ24-11	Пансион	42,18	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 225
Комсомольская	УТ24-11	УТ24-10	37,86	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 109
Комсомольская	УТ24-13	УТ24-13-1	27,84	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	852
Комсомольская	УТ24-13-1	ж/д +Склад	3,61	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	117



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Комсомольская	УТ24-13-1	УТ24-13'	36,45	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 095
Комсомольская	УТ24-14'	ж/д	4,94	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	101
Комсомольская	УТ24-14'	УТ24-14	16,9	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	496
Комсомольская	УТ24-26	УТ24-14'	26,8	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	788
Комсомольская	УТ24-27	УТ24-13	25,3	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	928
Комсомольская	УТ2-44	УТ2-46	29,38	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	882
Комсомольская	УТ2-46	УТ2-48	36,86	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 126
Комсомольская	УТ2-54	УТ2-60	12,96	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	483
Комсомольская	УТ2-54	УТ2-44	26,64	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 002
Комсомольская	УТ2-60	УТ2-41	33,65	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 262
Комсомольская	УТ30-15	УТ30-15-1	28,79	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 076
Комсомольская	УТ30-15-1	УТ30-15-2	94,15	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 489
Комсомольская	УТ30-15-2	УТ30-16	34,45	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 262
Комсомольская	УТ30-16	УТ30-17	18,43	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	668
Комсомольская	УТ31-10	УТ31-11	33,51	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	689
Комсомольская	УТ31-11	ж/д	6,48	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	122
Комсомольская	УТ31-12	УТ31-14	8,31	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	162
Комсомольская	УТ31-12	УТ31-17	48,97	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	992
Комсомольская	УТ31-13	ж/д	4,5	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	101
Комсомольская	УТ31-14	ж/д	4,76	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	101
Комсомольская	УТ31-17	ж/д	7,21	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	142
Комсомольская	УТ31-2	УТ31-3	38,69	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 138
Комсомольская	УТ31-2	УТ31-6	23,28	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	700
Комсомольская	УТ31-3	УТ31-4	12,49	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	243
Комсомольская	УТ31-3	УТ31-5	38,88	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	790
Комсомольская	УТ31-4	ж/д	5,56	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	122
Комсомольская	УТ31-5	ж/д	6,73	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	142
Комсомольская	УТ31-6	УТ31-7	7,33	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
Комсомольская	УТ31-6	УТ31-10	88,4	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 677
Комсомольская	УТ31-7	УТ31-9	13,44	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	263
Комсомольская	УТ31-7	УТ31-8	38,05	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	770
Комсомольская	УТ31-8	ж/д	5,27	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	101
Комсомольская	УТ31-9	ж/д	6,14	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	122
Комсомольская	УТ57-1	УТ57-2	15,47	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	557
Комсомольская	УТ57-2	УТ18-58	28,66	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 076
Комсомольская	УТ8-11	ж/д обшежитие	16,54	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	496
Комсомольская	УТ8-11	УТ8-17	64,64	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 910
Комсомольская	УТ8-17	ж/д	15,83	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	467
Комсомольская	УТ8-17	УТ8-23	72,06	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 223
Комсомольская	УТ8-2	УТ8-3	43,19	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 120
Комсомольская	УТ8-2	УТ8-11	55,6	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 507
Комсомольская	УТ8-23	УТ8-43	23,92	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 074
Комсомольская	УТ8-23	УТ8-23"	5,36	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	224
Комсомольская	УТ8-23'	УТ8-26"	114,22	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 231
Комсомольская	УТ8-26	УТ8-26-1	37,6	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	385

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Комсомольская	УТ8-26	УТ8-31	13,81	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	520
Комсомольская	УТ8-26'	УТ8-9-39	33,14	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	963
Комсомольская	УТ8-26'	УТ8-26	33,41	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 225
Комсомольская	УТ8-26-1	магазин	7,09	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	71
Комсомольская	УТ8-26-1	штаб, КПП-1	10,67	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	111
Комсомольская	УТ8-26-3	ж/д	6,63	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
Комсомольская	УТ8-26-4	ж/д	6,62	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
Комсомольская	УТ8-26-5	ж/д	6,72	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
Комсомольская	УТ8-26-6	ж/д	6,73	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
Комсомольская	УТ8-26-7	ж/д	7,13	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
Комсомольская	УТ8-3	ТНС №20	8,85	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	234
Комсомольская	УТ8-32-1	ж/д	5,29	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
Комсомольская	УТ8-32-2	ж/д	4,92	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
Комсомольская	УТ8-32-3	ж/д	4,01	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	117
Комсомольская	УТ8-32-4	ж/д	4,09	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	117
Комсомольская	УТ8-32-5	ж/д	3,62	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	117
Комсомольская	УТ8-43	ж/д	4,44	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	117
Комсомольская	УТ8-43	Аптека 401	49,85	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 459
Комсомольская	УТ8-5	УТ8-2	28,9	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 511
Комсомольская	УТ8-6	УТ8-5	33,53	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 772
Комсомольская	УТ8-9-39	д/к 37	20,45	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	584
Ленинская	1Л100	1Л100-2	4,43	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	233
Ленинская	1Л100-1	1Л100-2	12,49	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	698
Ленинская	1Л100-2	УТ2-35	149,34	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	8 669
Ленинская	1Л100-2	1Л100-2	4,01	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	233
Ленинская	1Л119/УТ17-26'	УТ17-26	18,16	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	525
Ленинская	1Л29	1Л29'	53,83	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 643
Ленинская	1Л29'	лаб. корпус	8,74	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	263
Ленинская	1Л29'	лаб. корпус	10,02	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	292
Ленинская	1Л96	1Л97	22,76	2020	400	Подземная канальная	ППМ	2 264
Ленинская	1Л97	1Л98	42,18	2020	400	Подземная канальная	ППМ	4 135
Ленинская	1Л98	1Л99	39,35	2020	400	Подземная канальная	ППМ	3 839
Ленинская	1Л99	Лен.12	29,23	2020	400	Подземная канальная	ППМ	2 855
Ленинская	АСУ (ул. Архитектурная, 2Б)	УТ-Арх2Б-2	22,22	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	985
Ленинская	АСУ (ул. Архитектурная, 2д)	УТ-1	25,28	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 119
Ленинская	АСУ (ул. Геройская, 2А)	ут 1.134	70,13	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 648
Ленинская	АСУ (ул. Херсонская, 16А)	ТК-1	18,52	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	851
Ленинская	Лен.12	1Л100	79,74	2020	400	Подземная канальная	ППМ	7 876
Ленинская	Лен.12	Лен.12-1	10,39	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	304
Ленинская	Лен.12-1	кинотеатр	5,82	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
Ленинская	Лен.12-1	кинотеатр	10,08	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	292
Ленинская	Лен.12-1	кинотеатр	12,43	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	350

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	ТК-1	ТК-2	84,34	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 760
Ленинская	ТК-1	Учебный корпус	100,09	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 042
Ленинская	ТК-10	Здание	76,55	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 343
Ленинская	ТК-10	ж/д	9,42	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	213
Ленинская	ТК-2	ж/д	4,31	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	117
Ленинская	ТК-2	ТК-3	109,29	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 879
Ленинская	ТК-3	ж/д	4,61	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
Ленинская	ТК-3	ТК-4	35,77	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 612
Ленинская	ТК-4	Почта, магазин	15,11	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	438
Ленинская	ТК-4	ТК-5	48,88	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 194
Ленинская	ТК-5	Школа №107	11,73	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	350
Ленинская	ТК-5	ТК-6	82,35	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 671
Ленинская	ТК-6	ТК-7	52,95	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 373
Ленинская	ТК-7	ТК-8	53,21	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 612
Ленинская	ТК-7	ТК-7А	70,07	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 042
Ленинская	ТК-7	ж/д	7,8	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
Ленинская	ТК-7А	ж/д	39,84	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 167
Ленинская	ТК-7А	Цех	57,66	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 692
Ленинская	ТК-8	ж/д	14,67	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	456
Ленинская	ТК-8	ж/д	29,69	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	913
Ленинская	ТК-8	ТК-9	209,86	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	6 389
Ленинская	ТК-9	ТК-10	60,23	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 825
Ленинская	ТК-9	ж/д	9,16	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	213
Ленинская	ут 1.134	ут 2.134	9,54	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	371
Ленинская	ут 1.134	ут 4.134	11,73	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	625
Ленинская	ут 10.134	ж/д	2,5	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	88
Ленинская	ут 10.134	ут 11.134	27,01	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 407
Ленинская	ут 11.134	Административное здание	30,99	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	943
Ленинская	ут 11.134	ут 12.134	59,65	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 127
Ленинская	ут 12.134	ж/д	5,1	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	152
Ленинская	ут 12.134	ут 13.134	72,93	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 710
Ленинская	ут 12.134	ут 14.134	45,24	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 670
Ленинская	ут 13.134	ж/д	6,07	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
Ленинская	ут 13.134	ж/д	38,91	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 138
Ленинская	ут 14.134	ж/д	4,68	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
Ленинская	ут 14.134	ут 15.134	90,7	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 378
Ленинская	ут 15.134	ж/д	64,95	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 897
Ленинская	ут 15.134	ж/д	5,47	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
Ленинская	ут 15.134	ж/д	62,76	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 838
Ленинская	ут 2.134	ж/д	12,22	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	350
Ленинская	ут 2.134	ут 3.134	161,66	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	6 013
Ленинская	ут 3.134	Школа №177	16,23	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	541
Ленинская	ут 3.134	ж/д	88,96	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 708
Ленинская	ут 4.134	ж/д	8,42	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
Ленинская	ут 4.134	ут 5.134	38,48	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 980

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	ут 5.134	ж/д	10,04	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	292
Ленинская	ут 5.134	ут 6.134	28,18	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 459
Ленинская	ут 6.134	ж/д	9,46	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	263
Ленинская	ут 6.134	ут 7.134	15,58	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	834
Ленинская	ут 7.134	ж/д	43,16	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 308
Ленинская	ут 7.134	ут 8.134	47,62	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 501
Ленинская	ут 8.134	Здание	4,13	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	122
Ленинская	ут 8.134	ут 9.134	40,38	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 084
Ленинская	ут 9.134	ж/д	46,32	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 342
Ленинская	ут 9.134	ут 10.134	32,65	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 720
Ленинская	УТ-1	УТ-6-1	71,18	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 160
Ленинская	УТ-1	УТ-2	40,06	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 485
Ленинская	УТ11-11	УТ11-12	16,48	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	594
Ленинская	УТ11-12	УТ11-12А	31,38	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 151
Ленинская	УТ11-12А	УТ11-13	43,39	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 596
Ленинская	УТ11-12А	ж/д	6,87	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
Ленинская	УТ11-13	УТ11-14	26,82	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 002
Ленинская	УТ11-14	УТ11-15	7,31	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	260
Ленинская	УТ11-15	УТ11-15-1	44,05	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 633
Ленинская	УТ11-15-1	ж/д	4,7	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
Ленинская	УТ11-15-1	УТ11-15-2	46,22	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 707
Ленинская	УТ11-15-2	ж/д	4,79	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
Ленинская	УТ11-15-2	УТ11-17	31,18	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 151
Ленинская	УТ11-18-2	УТ11-19	19,14	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	450
Ленинская	УТ11-19	ж/д	79,27	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 872
Ленинская	УТ11-2	УТ11-3	9,79	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	371
Ленинская	УТ11-3	УТ11-4	30,67	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 151
Ленинская	УТ11-4	УТ11-5	20,94	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	779
Ленинская	УТ11-4	ж/д	11,07	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	321
Ленинская	УТ11-5	УТ11-6	120,43	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 454
Ленинская	УТ11-6	УТ11-7	73,77	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 747
Ленинская	УТ11-7	УТ11-8	8,35	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	297
Ленинская	УТ11-8	УТ11-8А	23,48	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	854
Ленинская	УТ11-8	УТ11-35	5,72	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
Ленинская	УТ11-8А	УТ11-9	16,59	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	631
Ленинская	УТ11-8А	ж/д	6,49	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
Ленинская	УТ11-9	УТ11-11	6,77	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	260
Ленинская	УТ15-1	УТ15-2	149,5	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	5 568
Ленинская	УТ15-2	УТ15-2-1	61,18	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 264
Ленинская	УТ15-2-1	ж/д	12,11	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	350
Ленинская	УТ15-2-1	ж/д	13,55	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	408
Ленинская	УТ17-2	УТ17-52	59,24	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 641
Ленинская	УТ17-2	УТ17-2	54,93	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 605
Ленинская	УТ17-2	магазин	19,78	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	584
Ленинская	УТ17-23	ж/д	29,49	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	846

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	УТ17-26	УТ17-23	59,62	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 751
Ленинская	УТ17-26	ж/д	4,07	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	117
Ленинская	УТ17-39	УТ17-39-1	4,67	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	169
Ленинская	УТ17-39-1	УТ17-41	9,02	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	304
Ленинская	УТ17-39-1	ж/д	5,97	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
Ленинская	УТ17-41	УТ17-42	37,87	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 284
Ленинская	УТ17-42	УТ17-42-1	14,42	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	473
Ленинская	УТ17-42-1	УТ17-43	45,58	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 554
Ленинская	УТ17-42-1	ж/д	4,73	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
Ленинская	УТ17-52	УТ17-53	25,17	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 303
Ленинская	УТ17-53	УТ17-82	8,35	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	417
Ленинская	УТ17-54	УТ17-55	58,53	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 074
Ленинская	УТ17-54	ж/д	5,03	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
Ленинская	УТ17-80	УТ17-80-1	59,11	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 795
Ленинская	УТ17-80	УТ17-80-1	47,44	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 371
Ленинская	УТ17-80-1	УТ17-80-2	27,21	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	821
Ленинская	УТ17-80-1	УТ17-80-3	26,72	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	821
Ленинская	УТ17-80-1	УТ17-80-2	31,17	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	905
Ленинская	УТ17-80-1	УТ17-80-3	26,66	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	788
Ленинская	УТ17-80-2	МОУ Лицей №180	16,04	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	467
Ленинская	УТ17-80-2	МОУ Лицей №180	13,08	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	379
Ленинская	УТ17-80-2	МОУ Лицей №180	6,36	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	142
Ленинская	УТ17-80-2	МОУ Лицей №180	7,64	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	190
Ленинская	УТ17-80-3	МОУ Лицей №180	19,26	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	554
Ленинская	УТ17-80-3	МОУ Лицей №180	7	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
Ленинская	УТ17-80-3	МОУ Лицей №180	2,89	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	71
Ленинская	УТ17-80-3	МОУ Лицей №180	16,19	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	379
Ленинская	УТ17-82	УТ17-54	34,85	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 824
Ленинская	УТ17-82	ж/д	3,91	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	117
Ленинская	УТ17-82	УТ17-80	20,07	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	608
Ленинская	УТ-2	поликлиника	33,41	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	963
Ленинская	УТ-2	УТ-3	53,81	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 004
Ленинская	УТ2-10	УТ2-11	30,05	2020	700	Подземная канальная	ППМ	4 561
Ленинская	УТ2-14	УТ2-15	84,01	2020	700	Подземная канальная	ППМ	12 771
Ленинская	УТ-3	общежитие	44,4	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 339
Ленинская	УТ-3	УТ-4	74,75	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 282
Ленинская	УТ-3	админ. зд	46,58	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 430
Ленинская	УТ-4	УТ-4-1	33,02	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	963
Ленинская	УТ-4	УТ-5	17,75	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	548
Ленинская	УТ-4-1	УТ-4-2	33,21	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	963
Ленинская	УТ-4-1	жил дом	11,55	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	284
Ленинская	УТ-4-2	жил дом	35,7	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	853
Ленинская	УТ-4-2	жил дом	13,78	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	332
Ленинская	УТ-5	жил дом	9,6	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	237
Ленинская	УТ-5	жил дом	56,6	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 351



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	УТ-5	жил дом	54,38	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 280
Ленинская	УТ-6	жил дом	13,35	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	379
Ленинская	УТ-6	жил дом	17,24	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	496
Ленинская	УТ-6	УТ-7	27,11	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	821
Ленинская	УТ-6-1	гостиница	20,42	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	405
Ленинская	УТ-6-1	УТ-6	39,71	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 217
Ленинская	УТ6-47	УТ6-47-1	13,61	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	408
Ленинская	УТ6-47-1	УТ6-48	27,47	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	788
Ленинская	УТ6-48	УТ6-49	10,4	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	292
Ленинская	УТ6-49	УТ6-49-1	15,15	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	438
Ленинская	УТ6-49-1	ж/д	13,22	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	308
Ленинская	УТ6-49-1	ж/д	7,3	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	166
Ленинская	УТ-7	УТ-7-1а	58,91	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 721
Ленинская	УТ-7	жил дом	39,61	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 167
Ленинская	УТ-7	УТ-8	57,91	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 765
Ленинская	УТ7-10	УТ7-11	50,39	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 856
Ленинская	УТ7-11	УТ7-12	42,14	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 559
Ленинская	УТ7-12	ж/д	5,79	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	175
Ленинская	УТ7-12	УТ7-13	7,12	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	204
Ленинская	УТ7-12	УТ7-14	31,85	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 188
Ленинская	УТ7-14	УТ7-15	7,15	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	260
Ленинская	УТ-7-1а	жил дом	31,56	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	934
Ленинская	УТ-7-1а	УТ-7-1б	17,26	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	517
Ленинская	УТ-7-1а	жил дом	22,38	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	642
Ленинская	УТ-7-1б	жил дом	20,52	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	613
Ленинская	УТ-7-1б	УТ-7-1в	30,53	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	943
Ленинская	УТ-7-1в	жил дом	12,78	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	379
Ленинская	УТ-7-1в	жил дом	43,39	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 255
Ленинская	УТ-8	жил дом	17,7	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	525
Ленинская	УТ-8	жил дом	24,6	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	729
Ленинская	УТ-8	УТ-9	31,65	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	934
Ленинская	УТ-9	жил дом	25,55	2020	800	Подземная канальная	ППМ	4 475
Ленинская	УТ-9	жил дом	16,82	2020	800	Подземная канальная	ППМ	2 926
Ленинская	УТ-Арх2Б-1	УТ-Арх2Б-2	15,02	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	557
Ленинская	УТ-Арх2Б-10	УТ-Арх2Б-11	130,86	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 862
Ленинская	УТ-Арх2Б-10	УТ-Арх2Б-11	131,72	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 899
Ленинская	УТ-Арх2Б-11	УТ-Арх2Б-12	27,86	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 039
Ленинская	УТ-Арх2Б-11	УТ-Арх2Б-12	26,97	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	821
Ленинская	УТ-Арх2Б-11	ж/д	9,64	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	304
Ленинская	УТ-Арх2Б-11	ж/д	9,44	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	182
Ленинская	УТ-Арх2Б-12	УТ-Арх2Б-13	20,79	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	779
Ленинская	УТ-Арх2Б-12	УТ-Арх2Б-13	15,79	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	487
Ленинская	УТ-Арх2Б-13	УТ-Арх2Б-14	16,29	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	487
Ленинская	УТ-Арх2Б-13	УТ-Арх2Б-14	12,15	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	365
Ленинская	УТ-Арх2Б-14	УТ-Арх2Б-14А	111,16	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 248

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	УТ-Арх2Б-14	УТ-Арх2Б-14А	118,93	2020	32	Подземная бесканальная	ППМ	2 041
Ленинская	УТ-Арх2Б-14	ж/д	4,22	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	122
Ленинская	УТ-Арх2Б-14	ж/д	5,06	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	101
Ленинская	УТ-Арх2Б-14А	ДетскийСад №97	90,22	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 823
Ленинская	УТ-Арх2Б-14А	ДетскийСад №97	89,74	2020	32	Подземная бесканальная	ППМ	1 544
Ленинская	УТ-Арх2Б-2	УТ-Арх2Б-3	26,2	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 164
Ленинская	УТ-Арх2Б-2	ж/д	61,13	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 856
Ленинская	УТ-Арх2Б-2	ж/д	56,9	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 154
Ленинская	УТ-Арх2Б-2	УТ-Арх2Б-3	25,2	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	928
Ленинская	УТ-Арх2Б-3	Общежитие +Служебные помещения	18,05	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	525
Ленинская	УТ-Арх2Б-3	УТ-Арх2Б-5	83,54	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 760
Ленинская	УТ-Арх2Б-3	Общежитие +Служебные помещения	21,27	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	425
Ленинская	УТ-Арх2Б-3	УТ-Арх2Б-5	83,39	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 081
Ленинская	УТ-Арх2Б-5	УТ-Арх2Б-6	23,68	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	891
Ленинская	УТ-Арх2Б-5	УТ-Арх2Б-6	17,68	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	668
Ленинская	УТ-Арх2Б-6	УТ-Арх2Б-8	61,74	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 301
Ленинская	УТ-Арх2Б-6	УТ-Арх2Б-7	27,59	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	852
Ленинская	УТ-Арх2Б-6	УТ-Арх2Б-7	32,09	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	934
Ленинская	УТ-Арх2Б-6	УТ-Арх2Б-8	61,12	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 264
Ленинская	УТ-Арх2Б-7	ж/д	8,04	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
Ленинская	УТ-Арх2Б-7	ж/д	8,58	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	274
Ленинская	УТ-Арх2Б-8	ж/д + Административное здание	22,14	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	669
Ленинская	УТ-Арх2Б-8	ж/д + Административное здание	23,5	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	486
Ленинская	УТ-Арх2Б-8	УТ-Арх2Б-10	68,33	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 524
Ленинская	УТ-Арх2Б-8	УТ-Арх2Б-10	75,03	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 784
МСК-9	МСК-10	У-МСК-1	529,58	2020	800	Подземная канальная	ППМ	91 231
МСК-9	МСК-9	МСК-10	6,36	2020	800	Подземная канальная	ППМ	1 033
МСК-9	МСК-9/КДСА	МСК-9-1	5,85	2020	500	Подземная канальная	ППМ	352
МСК-9	МСК-9-1	У-МСК-2	2,94	2020	500	Подземная канальная	ППМ	176
МСК-9	МСК-9-ГВС	МСК-9-ГВС	4,17	2020	500	Подземная канальная	ППМ	235
МСК-9	МСК-9-ГВС	МСК-9/КДСА	354,26	2020	500	Подземная канальная	ППМ	20 761
МСК-9	У-Меб.фабр	ЗМГА Гараж м/ф	43,16	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 308
МСК-9	У-Меб.фабр	У-Метиз	379,83	2020	400	Подземная канальная	ППМ	37 410
МСК-9	У-Метиз	ЗМГА "Метиз"	45,36	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 369
МСК-9	У-МСК-1	У-ЧП Половин.	37,49	2020	800	Подземная канальная	ППМ	6 369
МСК-9	У-МСК-1	МСК-9-1	16,96	2020	500	Подземная канальная	ППМ	997
МСК-9	У-МСК-10	У-МСК-10	61,46	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 235
МСК-9	У-МСК-10	У-МСК-11	56,66	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 154
МСК-9	У-МСК-10	ЗМГА Восточ. прох.	143,18	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	6 402
МСК-9	У-МСК-11	ЗМГА ЗРУ	13,29	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	263
МСК-9	У-МСК-12	ЗМГА Очистн.Сооруж.	56,1	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 704
МСК-9	У-МСК-12	У-МСК-13	286,8	2020	500	Подземная канальная	ППМ	33 663

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
МСК-9	У-МСК-12	ЗМГА Очистн.Сооруж.	32,55	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	481
МСК-9	У-МСК-12	У-МСК-13	271,77	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	7 913
МСК-9	У-МСК-13	У-Оч.МСК-11	13,38	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	677
МСК-9	У-МСК-13	У-МСК-14	161,05	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	9 367
МСК-9	У-МСК-13	ЗМГА Прох. Ондублин	232,2	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 193
МСК-9	У-МСК-14	У-МСК-16	50,24	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 521
МСК-9	У-МСК-14	У-МСК-15	29,34	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 511
МСК-9	У-МСК-15	ЗМГА Ондублин	125,31	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	6 514
МСК-9	У-МСК-15	ЗМГА Цех маркировки плено.	200,81	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	6 791
МСК-9	У-МСК-15	ЗМГА МСК-9 1 ввод осн.-4	48,33	2020	400	Подземная канальная	ППМ	4 726
МСК-9	У-МСК-15	ЗМГА МСК-9 1 ввод регул.	70	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 073
МСК-9	У-МСК-15	У-МСК-16	182,81	2020	600	Подземная канальная	ППМ	24 145
МСК-9	У-МСК-15	ЗМГА МСК-9 1 ввод осн.-4	44,19	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	985
МСК-9	У-МСК-15	У-МСК-16	182,72	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	5 324
МСК-9	У-МСК-16	ЗМГА Гараж Ондублин	81,3	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 464
МСК-9	У-МСК-16	ЗМГА МСК-9 2 ввод осн.	49,37	2020	400	Подземная канальная	ППМ	4 824
МСК-9	У-МСК-16	ЗМГА МСК-9 2 ввод регул.	56,47	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 918
МСК-9	У-МСК-16	У-МСК-17	92,43	2020	600	Подземная канальная	ППМ	12 139
МСК-9	У-МСК-16	ЗМГА МСК-9 2 ввод осн.	45,03	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 007
МСК-9	У-МСК-16	У-МСК-17	92,38	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 676
МСК-9	У-МСК-17	ЗМГА МСК-9 3 ввод осн.	53,34	2020	400	Подземная канальная	ППМ	5 218
МСК-9	У-МСК-17	У-МСК-18	176,06	2020	400	Подземная канальная	ППМ	17 327
МСК-9	У-МСК-17	ЗМГА МСК-9 3 ввод осн.	48,62	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 097
МСК-9	У-МСК-17	У-МСК-18	175,53	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	5 120
МСК-9	У-МСК-18	ЗМГА МСК-9 4 ввод	58,08	2020	400	Подземная канальная	ППМ	5 710
МСК-9	У-МСК-18	Автокомпонент	275,44	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	12 311
МСК-9	У-МСК-18	У-Меб.фабр	428,85	2020	400	Подземная канальная	ППМ	42 234
МСК-9	У-МСК-18	ЗМГА МСК-9 4 ввод	53,59	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 209
МСК-9	У-МСК-18	Автокомпонент	244,09	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 528
МСК-9	У-МСК-2	У-Половинкин2	32,8	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	502
МСК-9	У-МСК-4	У-МСК-5	8,46	2020	400	Подземная канальная	ППМ	788
МСК-9	У-МСК-4	У-МСК-15	155,87	2020	600	Подземная канальная	ППМ	20 583
МСК-9	У-МСК-5	У-МСК-6	7,11	2020	400	Подземная канальная	ППМ	689
МСК-9	У-МСК-5	ИТМ	204,57	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	6 237
МСК-9	У-МСК-5	У-МСК-15	156,18	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 538
МСК-9	У-МСК-6	У-МСК-7	172,11	2020	400	Подземная канальная	ППМ	16 933
МСК-9	У-МСК-6	ЗМГА Вудсток	70,62	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 080
МСК-9	У-МСК-7	У-МСК-12	26,29	2020	500	Подземная канальная	ППМ	3 050
МСК-9	У-МСК-7	У-МСК-9	134,78	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	7 035
МСК-9	У-МСК-7	У-МСК-12	46,63	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 367
МСК-9	У-МСК-9	У-МСК-10	7,17	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	365
МСК-9	У-МСК-9	ЗМГА Блок 3 (ЗданиеСВХ)	46,18	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	700
МСК-9	У-МСК-9	ЗМГА ЗРУ	108,71	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 171
МСК-9	У-Оч.МСК-11	ЗМГА МСК-11	13,21	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	677
МСК-9	У-Оч.МСК-11	ЗМГА Очистные МСК-11	57,9	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 765

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
МСК-9	У-Половинкин 4	ЗМГАСклад №2 Половинкин	11,4	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	223
МСК-9	У-Половинкин 4	ЗМГАСклад №3 Половинкин	53,95	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 280
МСК-9	У-Половинкин2	У-Половинкин 4	73,68	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 754
МСК-9	У-Половинкин2	ИП Половинкин Диспетчерская (АБК)	23,05	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	350
МСК-9	У-ЧП Половин.	У-ЧП Половин.1	20,11	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	474
МСК-9	У-ЧП Половин.	У-ЧП Половин.-1	82,92	2020	800	Подземная канальная	ППМ	14 287
МСК-9	У-ЧП Половин.1	ЗМГА Гараж Половинкин	31,43	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	735
МСК-9	У-ЧП Половин.1	У-Половинкин2	15,79	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	379
МСК-9	У-ЧП Половин.-1	ЗМГА ИП Лазарев	58,59	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 641
МСК-9	У-ЧП Половин.-1	У-МСК-4	88,62	2020	600	Подземная канальная	ППМ	11 743
Ново-Восточная	3 У-КД.21	У-КД.21	1,28	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	22
Ново-Восточная	3 У-НВ.25	У-НВ.26	204,88	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	9 177
Ново-Восточная	3 У-НВ.32	У-НВ.34	52,95	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 373
Ново-Восточная	31 У-НВ.13	У-НВ.14-1	160,95	2020	400	Подземная канальная	ППМ	7 925
Ново-Восточная	НВ	НВ	8,78	2020	600	Подземная канальная	ППМ	1 187
Ново-Восточная	НВ/2СГ-ГВС	НВ-ГВС	6,66	2020	400	Подземная канальная	ППМ	345
Ново-Восточная	НВ/В	НВ-2	5,78	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	156
Ново-Восточная	НВ-2	У-НВ.2-1	129,81	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 387
Ново-Восточная	НВ-ГВС	Н3/НВ	189,74	2020	400	Подземная канальная	ППМ	9 353
Ново-Восточная	Н3/НВ	У-НВ.2	33,47	2020	400	Подземная канальная	ППМ	1 624
Ново-Восточная	У-Ав.сал	Н-Вост. ЯПП "Шталь"	24,15	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	700
Ново-Восточная	У-Ав.сал	У-Ав.сал-1	204,27	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	6 206
Ново-Восточная	У-Ав.сал-1	Н-Вост.Северная прох.	36,94	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	749
Ново-Восточная	У-Вост.ком.	У-Вост.ком.-1	25,73	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	791
Ново-Восточная	У-Вост.ком.-1	Н-Вост. Восточная компр.	37,58	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 156
Ново-Восточная	У-КД.22	Н-Вост. Цех запчастей	66,08	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 477
Ново-Восточная	У-КД.22	Н-Вост. Прессовый №3	34,52	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	511
Ново-Восточная	У-КД.22	3 У-КД.21	332,15	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	7 431
Ново-Восточная	У-НВ.10	Н-Вост. ТСЦ	22,87	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	854
Ново-Восточная	У-НВ.11	Н-Вост. КДПП блок В	16,05	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	243
Ново-Восточная	У-НВ.11	У-НВ.12	220,78	2020	400	Подземная канальная	ППМ	10 879
Ново-Восточная	У-НВ.12	Н-Вост.Склад метизов	49,83	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 459
Ново-Восточная	У-НВ.12	Н-Вост.Склад метизов	44,9	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	656
Ново-Восточная	У-НВ.12	У-НВ.13	119,68	2020	400	Подземная канальная	ППМ	5 907
Ново-Восточная	У-НВ.13	31 У-НВ.13	5,85	2020	400	Подземная канальная	ППМ	295
Ново-Восточная	У-НВ.14-1	У-НВ.14-2	14,34	2020	400	Подземная канальная	ППМ	689
Ново-Восточная	У-НВ.14-2	У-НВ.19	128,82	2020	400	Подземная канальная	ППМ	6 350
Ново-Восточная	У-НВ.15	У-НВ.16	106,54	2020	600	Подземная канальная	ППМ	14 118
Ново-Восточная	У-НВ.15	ГРП-8	91,73	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 863
Ново-Восточная	У-НВ.16	У-НВ.19	36,26	2020	600	Подземная канальная	ППМ	4 750
Ново-Восточная	У-НВ.16	3 У-НВ.16	6,1	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	122
Ново-Восточная	У-НВ.19	У-НВ.20	88,91	2020	600	Подземная канальная	ППМ	11 743
Ново-Восточная	У-НВ.19	В/НВ-2	116,41	2020	400	Подземная канальная	ППМ	5 710
Ново-Восточная	У-НВ.2	У-НВ.2-1	103,39	2020	400	Подземная канальная	ППМ	5 070
Ново-Восточная	У-НВ.2-1	У-НВ.3	62,19	2020	400	Подземная канальная	ППМ	3 052

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ново-Восточная	У-НВ.24-1	Н-Вост. Цех автоматов регул.	19,52	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	608
Ново-Восточная	У-НВ.25	Н-Вост. Лит. 3 вет. 2 регул.	19,57	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	608
Ново-Восточная	У-НВ.25	Н-Вост. Лит. 3 вет. 2 основ. 200	57,67	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 596
Ново-Восточная	У-НВ.26	У-НВ.26-1	82,6	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 422
Ново-Восточная	У-НВ.26-1	Моторное отделение	69,66	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 042
Ново-Восточная	У-НВ.27	У-НВ.28	154,77	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	4 523
Ново-Восточная	У-НВ.28	У-ЦППО	45,07	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 313
Ново-Восточная	У-НВ.29	Скл.Строит. матер. тех.	21,83	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	446
Ново-Восточная	У-НВ.3	У-НВ.3-1	29,34	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	587
Ново-Восточная	У-НВ.3	Н-Вост. Архив (Хозцех)	102,99	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 043
Ново-Восточная	У-НВ.3	У-НВ.6	56,56	2020	400	Подземная канальная	ППМ	2 806
Ново-Восточная	У-НВ.31	Н-Вост.Северный пристрой осн.	9,27	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	524
Ново-Восточная	У-НВ.3-1	Рембаза 2	16,79	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	344
Ново-Восточная	У-НВ.3-1	У-НВ.3-2	56,9	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 154
Ново-Восточная	У-НВ.32	Н-Вост. АРК осн. ввод осн. вет.	11,39	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	408
Ново-Восточная	У-НВ.32	У-НВ.33	51,69	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 710
Ново-Восточная	У-НВ.32	3 У-НВ.32	6,46	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	269
Ново-Восточная	У-НВ.3-2	Н-Вост. Архив (Хозцех)	12,51	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	263
Ново-Восточная	У-НВ.33	Н-Вост.Склад	11,71	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	625
Ново-Восточная	У-НВ.33	Н-Вост. Пристрой к цехуСборки	34,57	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 824
Ново-Восточная	У-НВ.34	У-НВ.34-2	10,23	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	448
Ново-Восточная	У-НВ.34	3 У-НВ.34	57,74	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 596
Ново-Восточная	У-НВ.34-2	У-НВ.38	51,25	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 723
Ново-Восточная	У-НВ.35	Рампа ПЛА	14,38	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	284
Ново-Восточная	У-НВ.38	У-НВ.39	57,41	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 926
Ново-Восточная	У-НВ.39	Склад хим. реагентов ПАК	44,68	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	911
Ново-Восточная	У-НВ.40	У-НВ.41	9,34	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	263
Ново-Восточная	У-НВ.40-1	Н-Вост. лок.Ст-ция №3	23,18	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	700
Ново-Восточная	У-НВ.41	Н-Вост. Уч-к переработки кр.	10,22	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	292
Ново-Восточная	У-НВ.41	У-НВ.42	71,45	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 072
Ново-Восточная	У-НВ.42	Н-Вост. УКП Арзамасский учас.	69,63	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 418
Ново-Восточная	У-НВ.6	У-НВ.6-1	101,13	2020	400	Подземная канальная	ППМ	4 972
Ново-Восточная	У-НВ.6-1	Здание	10,34	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
Ново-Восточная	У-НВ.6-1	У-НВ.8-1	132,42	2020	400	Подземная канальная	ППМ	6 498
Ново-Восточная	У-НВ.8-1	У-НВ.11	250,19	2020	400	Подземная канальная	ППМ	12 306
Ново-Восточная	У-НВ.9	У-НВ.11	80,87	2020	700	Подземная канальная	ППМ	12 315
Ново-Восточная	У-НВ.9	У-НВ.10	9,85	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	371
Ново-Восточная	У-Парк.4	Н-Вост. Парк №4	22,12	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	669
Ново-Восточная	У-ЦОК АБК	Н-Вост. ЦСЛА-2 хайден 2	15,62	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	716
Ново-Восточная	У-ЦППО	Н-Вост. ОБМР	96,22	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 801
Ново-Западная	МСЦ-2	Н-Запад МСЦ-2 2 вет. осн.	15,97	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	467
Ново-Западная	МСЦ-2	Н-Запад МСЦ-2 1 вет. осн.	28,46	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 039
Ново-Западная	МСЦ-2	Н-Запад МСЦ-2 1 вет. регул.	19,07	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	554
Ново-Западная	МСЦ-2	Н-Запад МСЦ-2 2 вет. регул.	21,32	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	425
Ново-Западная	НЗ	НЗ	7,61	2020	800	Подземная канальная	ППМ	1 377



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ново-Западная	НЗ	У-НЗ/3	378,06	2020	500	Подземная канальная	ППМ	44 337
Ново-Западная	НЗ/3-1	У-КЗЦ 2	64,24	2020	500	Подземная канальная	ППМ	3 753
Ново-Западная	НЗ/3-1	НЗ-2	312	2020	500	Подземная канальная	ППМ	18 298
Ново-Западная	НЗ/НВ	НЗ/НВ	1,66	2020	500	Подземная канальная	ППМ	117
Ново-Западная	НЗ/НВ	НЗ-1	73,74	2020	500	Подземная канальная	ППМ	4 340
Ново-Западная	НЗ-1	Здание	7,97	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	81
Ново-Западная	НЗ-1	НЗ/3-1	240,15	2020	500	Подземная канальная	ППМ	14 075
Ново-Западная	НЗ-2	У-КЗЦ 2	68,85	2020	450	Подземная канальная	ППМ	7 555
Ново-Западная	НЗ-2	У-Зап.22-1	309,09	2020	500	Подземная канальная	ППМ	18 122
Ново-Западная	НЗ-2	НЗ/3-1	5,89	2020	500	Подземная канальная	ППМ	352
Ново-Западная	У-Автопарк	Н-Запад Автопарк №5 гараж	11,5	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	365
Ново-Западная	У-Автопарк	Н-Запад Рембаза	37,73	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 410
Ново-Западная	У-БСУ	Н-Запад ОИЦ (ЗКПД-30)	27,59	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	852
Ново-Западная	У-БСУ	Н-Запад БСУ	181,89	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	8 147
Ново-Западная	У-Зап.22-1	У-ЦРК	16,03	2020	500	Подземная канальная	ППМ	938
Ново-Западная	У-Зап.22-1	НЗ-2	42,77	2020	500	Подземная канальная	ППМ	2 522
Ново-Западная	У-Зап.23	ПАЛА Фрегат	84,98	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 577
Ново-Западная	У-Зап.23	У-Зап.24	43,64	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	817
Ново-Западная	У-Зап.24	ПАЛА МСЦ-6 вост. АБК	6,13	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	111
Ново-Западная	У-Зап.24	У-Зап.24	27,09	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	501
Ново-Западная	У-Зап.24	ПАЛА ОКБ и ЛИР	34,54	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	650
Ново-Западная	У-Зап.24	ПАЛА Цех абразивных иснстр.	82,46	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 196
Ново-Западная	У-КЗЦ 2	Н-Запад КЗЦ ввод 2	51,97	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 930
Ново-Западная	У-КЗЦ 2	У-Н.3.4	37,28	2020	400	Подземная канальная	ППМ	3 643
Ново-Западная	У-КЗЦ 2	Н-Запад КЗЦ ввод 2	15,56	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	243
Ново-Западная	У-КЗЦ 2	У-Н.3.4-1	73,58	2020	400	Подземная канальная	ППМ	3 643
Ново-Западная	У-М.Киров.	Н-Запад Метро Кировская-2	8,91	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	274
Ново-Западная	У-М.Киров.	Н-Запад Метро Кировская	6,06	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	183
Ново-Западная	У-МСЦ	Н-Запад МСЦ-7 регулятор	45,88	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 342
Ново-Западная	У-МСЦ	Н-Запад МСЦ-7 осн.	24,35	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	891
Ново-Западная	У-МСЦ	МСЦ-2	31,87	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 668
Ново-Западная	У-МСЦ-1	Н-Запад МСЦ-1 основн.	50,15	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 238
Ново-Западная	У-МСЦ-1	Н-Запад МСЦ-1 регулятор	57,67	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 596
Ново-Западная	У-МСЦ-1	Н-Запад МСЦ-1 завеса	73,77	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 313
Ново-Западная	У-МСЦ-1	У-ПУАТ	159,5	2020	400	Подземная канальная	ППМ	15 752
Ново-Западная	У-МСЦ-1	Н-Запад МСЦ-1	52,49	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	791
Ново-Западная	У-МСЦ-1	У-ПУАТ	159,69	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 581
Ново-Западная	У-МСЦ4	Здание	19,92	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	742
Ново-Западная	У-МСЦ4	У-Н.3.3	22,28	2020	500	Подземная канальная	ППМ	2 580
Ново-Западная	У-Н.3.2	Здание	14,97	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	456
Ново-Западная	У-Н.3.2	У-Н.3.2	180,88	2020	500	Подземная канальная	ППМ	21 230
Ново-Западная	У-Н.3.2	32 У-Зап.3-	4,1	2020	350	Подземная канальная	ППМ	289
Ново-Западная	У-Н.3.2	У-МСЦ4	71,34	2020	500	Подземная канальная	ППМ	8 328
Ново-Западная	У-Н.3.3	3 У-Зап.20	9,01	2020	450	Подземная канальная	ППМ	985
Ново-Западная	У-Н.3.3	НЗ-2	232,34	2020	450	Подземная канальная	ППМ	25 403

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ново-Западная	У-Н.3.	Н-Запад Прессовая кузн. ос-нов.	25,13	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 303
Ново-Западная	У-Н.3.	Н-Запад Прессовая кузн. рег.	28,07	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 459
Ново-Западная	У-Н.3.	Н-Запад Прессовая кузн. АБК	45,12	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 313
Ново-Западная	У-Н.3.	У-РСЦ-1	73,04	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 268
Ново-Западная	У-Н.3.	У-Н.3.7	109,68	2020	400	Подземная канальная	ППМ	10 829
Ново-Западная	У-Н.3.	У-РСЦ-1	69,03	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 050
Ново-Западная	У-Н.3.	У-Н.3.7	109,65	2020	400	Подземная канальная	ППМ	5 415
Ново-Западная	У-Н.3.10	СкладСтекля	14,83	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	557
Ново-Западная	У-Н.3.10	У-Н.3.11	92,15	2020	400	Подземная канальная	ППМ	9 057
Ново-Западная	У-Н.3.10	Здание	15,1	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	228
Ново-Западная	У-Н.3.10	У-Н.3.11	92,29	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 059
Ново-Западная	У-Н.3.11	У-УСП 1	88,57	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 638
Ново-Западная	У-Н.3.11	У-Н.3.12	82,7	2020	400	Подземная канальная	ППМ	8 171
Ново-Западная	У-Н.3.11	Н-Запад ЦехСварки Даймлер (УСП)	21,13	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	390
Ново-Западная	У-Н.3.11	У-Н.3.12	82,85	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 858
Ново-Западная	У-Н.3.12	У-Скл.эл.	31,77	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 188
Ново-Западная	У-Н.3.12	У-МСЦ-1	33,95	2020	400	Подземная канальная	ППМ	3 347
Ново-Западная	У-Н.3.12	У-Скл.эл.	22,74	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	515
Ново-Западная	У-Н.3.12	У-МСЦ-1	33,55	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	761
Ново-Западная	У-Н.3.4	У-Н.3.5	87,73	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 677
Ново-Западная	У-Н.3.4	У-Н.3.	55,55	2020	400	Подземная канальная	ППМ	5 513
Ново-Западная	У-Н.3.4-1	Н-Запад Прессовая кузн.	49,79	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	761
Ново-Западная	У-Н.3.4-1	У-Н.3.	16,3	2020	400	Подземная канальная	ППМ	788
Ново-Западная	У-Н.3.5	Н-ЗападСкладСорт. проката	12,26	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	350
Ново-Западная	У-Н.3.5	Н-Запад Искра	75,74	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 312
Ново-Западная	У-Н.3.7	У-Н.3.8	43,03	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 925
Ново-Западная	У-Н.3.7	У-Н.3.10	11,86	2020	400	Подземная канальная	ППМ	1 181
Ново-Западная	У-Н.3.7	У-Н.3.8-1	60,7	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	890
Ново-Западная	У-Н.3.7	У-Н.3.10	11,78	2020	400	Подземная канальная	ППМ	591
Ново-Западная	У-Н.3.8	Н-Запад Гараж колес. экс-кав.	22,1	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	642
Ново-Западная	У-Н.3.8	У-Н.3.9	49,19	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 194
Ново-Западная	У-Н.3.8-1	Н-Запад РСЦ-2	8,96	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	131
Ново-Западная	У-Н.3.8-1	У-Н.3.8-2	95,47	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 386
Ново-Западная	У-Н.3.8-2	Здание	8,43	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	81
Ново-Западная	У-Н.3.8-2	Здание	16,61	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	172
Ново-Западная	У-Н.3.9	Н-Запад РСЦ-2	7,46	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	213
Ново-Западная	У-Н.3.9	РСЦ-3	68,03	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 044
Ново-Западная	У-Н3/3	У-МСЦ	127,42	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	7 389
Ново-Западная	У-Н3/3	У-Н.3.2	89,38	2020	500	Подземная канальная	ППМ	10 439
Ново-Западная	У-Пр.6	Н-Запад Проход. №6	23,94	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	486
Ново-Западная	У-Пр.6	У-М.Киров.	185,76	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	5 427
Ново-Западная	У-Пр.6	Н-Запад Проход. №6	20,6	2020	25	Подземная бесканальная	ППМ	167
Ново-Западная	У-Пр.6	Н-Запад УКЭР ввод-1 (произв. часть)	25,4	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	380

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ново-Западная	У-Пр.6	Н-Запад УКЭР ввод-1 (АБК)	17,8	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	334
Ново-Западная	У-ПУАТ	Н-Запад ПУАТ Автопарк №1	47,99	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 149
Ново-Западная	У-ПУАТ	У-УКЭР 2	59,04	2020	400	Подземная канальная	ППМ	5 808
Ново-Западная	У-ПУАТ	У-Пр.6	89,69	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 014
Ново-Западная	У-РСЦ-1	Н-Запад ОГА	14,77	2020	70	Подземная бесканальная	ППМ	355
Ново-Западная	У-РСЦ-1	У-БСУ	12,72	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	396
Ново-Западная	У-РСЦ-1	Н-Запад ОГА	12,84	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	132
Ново-Западная	У-РСЦ-1	Н-Запад ОИЦ (ЗКПД-30)	43,49	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	627
Ново-Западная	У-Скл.эл.	ЗСклад электр.	11,42	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	335
Ново-Западная	У-Скл.эл.	У-Упр.об.	9,63	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	371
Ново-Западная	У-Скл.эл.	ЗСклад электр.	19,37	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	192
Ново-Западная	У-Скл.эл.	У-Упр.об.	9,22	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	201
Ново-Западная	У-УКЭР 1	Н-Запад УКЭР ввод-1	18,92	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	554
Ново-Западная	У-УКЭР 1	У-Пр.6	9,85	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	292
Ново-Западная	У-УКЭР 2	У-УКЭР 2.2	26,62	2020	350	Подземная канальная	ППМ	1 948
Ново-Западная	У-УКЭР 2	У-УКЭР 1	17,42	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	989
Ново-Западная	У-УКЭР 2.2	У-УКЭР 2.2-А	218,67	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	6 390
Ново-Западная	У-УКЭР 2.2	Н-Запад УКЭР ввод-2,Склад, Мойка,Станция "Западн	8,63	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	524
Ново-Западная	У-УКЭР 2.2-А	Склад	10,22	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	203
Ново-Западная	У-УКЭР 2.2-А	У-УКЭР 2.2-Б	65,34	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 897
Ново-Западная	У-УКЭР 2.2-Б	Мойка	7,53	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	162
Ново-Западная	У-УКЭР 2.2-Б	Станция"Западная"	42,12	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 225
Ново-Западная	У-Упр.об.	У-Автопарк	30,16	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 114
Ново-Западная	У-Упр.об.	Н-Запад Управление обору- диров.	184,18	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	6 217
Ново-Западная	У-Упр.об.	Н-Запад Управление обору- диров.	195,42	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 845
Ново-Западная	У-Упр.об.	У-Автопарк	30,26	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	671
Ново-Западная	У-УСП 1	Н-Запад ЦехСварки Даймлер (УСП)	22	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	817
Ново-Западная	У-УСП 1	У-УСП 2	72,93	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 804
Ново-Западная	У-УСП 2	УСП-АБК	10,78	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	335
Ново-Западная	У-УСП 2	Гл. магазин	64,43	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 947
Ново-Западная	У-УСП 2	УСП-осн. ввод	45,78	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 707
Ново-Западная	У-ЦРК	Здание	20,58	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	390
Ново-Западная	У-ЦРК	У-Зап.23	29,54	2020	500	Подземная канальная	ППМ	1 759
Ново-Комсомольская	У-Арх.	Н-Комс Архив	10,85	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	321
Ново-Комсомольская	У-Арх.	Н-Комс Архив новый	37,52	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 109
Ново-Комсомольская	У-К.10	Н-Комс Литейный №7 основная	37,82	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 701
Ново-Комсомольская	У-К.10	Н-Комс Литейный №7 регуля- тор	56,42	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 079
Ново-Комсомольская	У-К.10	З У-К.9	8,43	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	358
Ново-Комсомольская	У-Н.К.1	Н-Комс Восточ. пристр.	23,52	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 251
Ново-Комсомольская	У-Н.К.1	Н-Комс Восточ. пристр.	26,13	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	396
Ново-Комсомольская	У-Н.К.12	Н-Комс КЗО ЦДО	29,57	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	608

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ново-Комсомольская	У-Н.К.12	Н-Комс Прессовый корпус	58,16	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 022
Ново-Комсомольская	У-Н.К.12	Н-Комс Прессовый корпус	60,09	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	913
Ново-Комсомольская	У-Н.К.17	Н-Комс ОУЦ АБК	9,66	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	304
Ново-Комсомольская	У-Н.К.18	У-Н.К.19	17,79	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	365
Ново-Комсомольская	У-Н.К.19	Н-Комс Гар.СБ	63,97	2020	40	Подземная бесканальная	ППМ	1 186
Ново-Комсомольская	У-Н.К.19	У-Арх.	142,65	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	4 351
Ново-Комсомольская	У-Н.К.20	Н-Комс Гар. ОУЦ	13,79	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	284
Ново-Комсомольская	У-Н.К.21	Н-КомсСклад БМЗ №6	23,78	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	700
Ново-Комсомольская	У-Н.К.21	Н-Комс ОУЦ мастерские	21,11	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	319
Ново-Комсомольская	У-Н.К.21-1	Н-Комс АрхивСтарый и новый	321,21	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	4 683
Ново-Комсомольская	У-Н.К.21-1-1	Н-КомсСклад БМЗ №5	18,64	2020	40	Подземная бесканальная	ППМ	176
Ново-Комсомольская	У-Н.К.21-2	У-Н.К.21-3	8,13	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	243
Ново-Комсомольская	У-Н.К.21-2	Н-Комс ОУЦ мастерские	20,29	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	304
Ново-Комсомольская	У-Н.К.21-3	Н-КомсСклад БМЗ №4	21,97	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	642
Ново-Комсомольская	У-Н.К.21-3	Н-КомсСклад БМЗ №5	23,37	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	671
Ново-Комсомольская	У-Н.К.22	Н-Комс ОУЦ мастерские	22,49	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	817
Ново-Комсомольская	У-Н.К.24	У-Н.К.25	79,22	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 117
Ново-Комсомольская	У-Н.К.24-2-А	Н-Комс Цех ЖБК-3	80,94	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 626
Ново-Комсомольская	У-Н.К.34-1	Н-Комс Прох. ВПЧ-20	58,81	2020	25	Подземная бесканальная	ППМ	941
Ново-Комсомольская	У-Н.К.35	Н-Комс Поликл. №1-2	28,66	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	423
Ново-Комсомольская	У-Н.К.36	Н-Комс Поликл. №1-2	28,43	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	817
Ново-Комсомольская	У-Н.К.36	Здание	27,51	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	426
Ново-Комсомольская	У-Н.К.39	У-Н.К/С	9,14	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	469
Ново-Комсомольская	У-Н.К.39	У-Н.К.41	104,35	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 328
Ново-Комсомольская	У-Н.К.41	У-Н.К.41	33,57	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 262
Ново-Комсомольская	У-Н.К.41	Н-Комс ВПЧ-20	21,09	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	425
Ново-Комсомольская	У-Н.К.41	У-Сауна	48,92	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 819
Ново-Комсомольская	У-Н.К.41	У-Н.К.41	33,5	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	517
Ново-Комсомольская	У-Н.К.41	Н-Комс ВПЧ-20	19,43	2020	40	Подземная бесканальная	ППМ	176
Ново-Комсомольская	У-Н.К.41	У-Сауна	45,62	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	700
Ново-Комсомольская	У-Н.К.43	Пакгауз	12,27	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	350
Ново-Комсомольская	У-Н.К.43	Н-Комс УЖТ управ.	50,98	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 488
Ново-Комсомольская	У-Н.К.43	У-Н.К.44	49,98	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 856
Ново-Комсомольская	У-Н.К.43	Здание	12,53	2020	32	Подземная бесканальная	ППМ	111
Ново-Комсомольская	У-Н.К.43	Н-Комс УЖТ управ.	49,68	2020	32	Подземная бесканальная	ППМ	429
Ново-Комсомольская	У-Н.К.43	Н-Комс Локомотивное депо	120,79	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 765
Ново-Комсомольская	У-Н.К.44	Н-Комс Уч. экипир. локомотив.	39,72	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	810
Ново-Комсомольская	У-Н.К.44	У-Н.К.45	67,65	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 524
Ново-Комсомольская	У-Н.К.45	Н-Комс пост ЭЦ УЖТ	102,54	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 005
Ново-Комсомольская	У-Н.К.45	Н-Комс Локомотивное депо	19,29	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	578
Ново-Комсомольская	У-Н.К.45	Н-Комс Вагонное депо	50,06	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 856
Ново-Комсомольская	У-Н.К.6	Н-КомсСтанцияСжигания	14,69	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	152
Ново-Комсомольская	У-Н.К/К	У-К.10	41,27	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 136
Ново-Комсомольская	У-Н.К/С	У-Н.К40	38,39	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 410
Ново-Комсомольская	У-Н.К/С	33 У-С.11	380,16	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	19 802

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ново-Комсомольская	У-Н.К40	Н-Комс Прох. №4Сбыта	8,75	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	182
Ново-Комсомольская	У-Н.К40	У-Н.К.41	53,86	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 004
Ново-Комсомольская	У-Сауна	Н-КомсСауна ВПЧ-20	23,79	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	486
Ново-Комсомольская	У-Сауна	У-Н.К.43	44,03	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 633
Ново-Комсомольская	У-Сауна	Н-КомсСауна ВПЧ-20	27,56	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	284
Ново-Комсомольская	У-Сауна	У-Н.К.43	43,69	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	669
Ново-Комсомольская	У-УСиПЭ	Н-Комс ТЭЦ ЦРС	16,25	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	324
Ново-Комсомольская	У-УСиПЭ	Н-Комс ТЭЦ ЦРС	13,53	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	142
Ново-Северная	3 У-Н.С.3	У-Н.С.5	140,11	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	7 295
Ново-Северная	НС	НС	11,82	2020	450	Подземная канальная	ППМ	1 314
Ново-Северная	НС	У-Н.С.2	30,27	2020	450	Подземная канальная	ППМ	3 285
Ново-Северная	НС-ГВС	НС-ГВС	4,36	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	90
Ново-Северная	НС-ГВС	У-Н.С.2-1	96,66	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 171
Ново-Северная	У-КП 1 ветк	Н-Север КП ввод 1 ветка 2	11,26	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	408
Ново-Северная	У-КП 1 ветк	Н-Север КП ввод 1 ветка 1	10,85	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	335
Ново-Северная	У-КП1	У-КП 1 ветк	16,83	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	631
Ново-Северная	У-КП2	Н-Север КП ввод 4 рег.	40,44	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 217
Ново-Северная	У-Н.С.2	У-Н.С.2	50,42	2020	500	Подземная канальная	ППМ	5 865
Ново-Северная	У-Н.С.2	У-Н.С.2-Б	56,65	2020	400	Подземная канальная	ППМ	5 612
Ново-Северная	У-Н.С.2-1	У-Лит.1.5-2	27,31	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	501
Ново-Северная	У-Н.С.2-1	НС/С	56,49	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 039
Ново-Северная	У-Н.С.2-1-А	У-Н.С.3	113,04	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	6 574
Ново-Северная	У-Н.С.2-Б	Н-Север Литейный №1-5	28,25	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 629
Ново-Северная	У-Н.С.3	Н-Север КП ввод 7 на ПУ	52,31	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 582
Ново-Северная	У-Н.С.3	Н-Север КП ввод 7 осн.	52,59	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 967
Ново-Северная	У-Н.С.3	3 У-Н.С.3	6,72	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	407
Ново-Северная	У-Н.С.3-1	Н-Север КП ввод 7	22,58	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	233
Ново-Северная	У-Н.С.3-1	3/НС-2	8,53	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	167
Ново-Северная	У-Н.С.5	Гар. ЦКМ	61,9	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 256
Ново-Северная	У-Н.С.5	У-Рес.ц.	106,19	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 524
Ново-Северная	У-Рес.ц.	У-Рес.ц.-1	24,4	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	891
Ново-Северная	У-Рес.ц.	У-Ц.ков.м.	12,04	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	625
Ново-Северная	У-Рес.ц.-1	Н-Север Рессорный регул.	24,68	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	761
Ново-Северная	У-Рес.ц.-1	Н-Север Рессорный цех	13,86	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	426
Ново-Северная	У-Ц.ков.м.	Цех КП ввод 6	19,62	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	742
Ново-Северная	У-Ц.ков.м.	3 У-Зап.7	106,92	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 576
Прибрежная	УТ-ПБ-ТК-10-1	МКД	47,75	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 782
Прибрежная	УТ-ПБ-ТК-10-1	МКД	41,65	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 278
Северная	3 У-С.11	У-С.12	87,98	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 633
Северная	НС/С	С-2	14,43	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	260
Северная	ПГА 1	Север ЦСГА 1 ввод, бытовки	10,27	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	304
Северная	С	С	9,51	2020	500	Подземная канальная	ППМ	1 173
Северная	У-ИП	Север ИП 2 ввод рег.	30,67	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	943
Северная	У-Лит.1.5-2	Н-Север Литейный №1-5	5,5	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	111
Северная	У-Н.С.2	У-Н.С.2-1	4,99	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	93



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Северная	У-Н.С.2-1	У-Лит.1.5-1	27,28	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	501
Северная	У-С.1	У-С.2	131,58	2020	500	Подземная канальная	ППМ	15 483
Северная	У-С.11	3 У-С.11	11,45	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	204
Северная	У-С.12	Здание	146,31	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 479
Северная	У-С.12	У-С.15	146,28	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 710
Северная	У-С.15	Север Управление (включает Столовую)	27,21	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	821
Северная	У-С.15	Север Управление	27,02	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	273
Северная	У-С.15	У-С.16-1	169,33	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 136
Северная	У-С.16	Север ПроходнаяСбыта	20,57	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	425
Северная	У-С.16-1	Север ПроходнаяСбыта	9,61	2020	20	Подземная бесканальная	ППМ	75
Северная	У-С.16-1	У-С.18	41,66	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	779
Северная	У-С.17	У-С.18	8,44	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	358
Северная	У-С.18	У-С.19	51,36	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	776
Северная	У-С.19	Техприемка	22,87	2020	40	Подземная бесканальная	ППМ	426
Северная	У-С.19	Техприемка	24,78	2020	25	Подземная бесканальная	ППМ	199
Северная	У-С.19	У-С.21	99,23	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 506
Северная	У-С.21	У-С.22	76,64	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 429
Северная	У-С.22	Север Уч-к оч. вагонов	147,37	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 977
Северная	У-С.22	Север Уч-к оч. вагонов	149,6	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 519
Северная	У-С.22	У-С.22-1	33,24	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	612
Северная	У-С.22-1	Север НИЖБЕЛ	16,88	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	172
Северная	У-С.22-1	Север ГАЗтехсервис АБК 1, АБК 2	32,79	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	334
Северная	У-С.23	Север ГАЗтехсервис АБК 2	10,57	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	335
Северная	У-С.3	У-С.4	96,15	2020	500	Подземная канальная	ППМ	11 260
Северная	У-С.4	У-С.5	39,59	2020	350	Подземная канальная	ППМ	2 886
Северная	У-С.5	У-С.5-А	95,13	2020	350	Подземная канальная	ППМ	6 855
Северная	У-С.5	Север Пресс. корп. 1 ввод	18,76	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	353
Северная	У-С.5-А	У-С.7	71,04	2020	350	Подземная канальная	ППМ	5 123
Северная	У-С.7	Север Южный пристрой	27,74	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	946
Северная	У-С.7	У-С.8	14,48	2020	350	Подземная канальная	ППМ	1 010
Северная	У-С.7	У-Бл."Б"	184,93	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	8 282
Северная	У-С.7	Север КИС Блок "Б"	233,64	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 560
Северная	У-С.8	У-С.9	21,49	2020	350	Подземная канальная	ППМ	1 515
Северная	У-С.8	Север ИП 1 ввод	33,33	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	612
Северная	У-С.8	У-С.11	261,02	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 844
Северная	У-С.8-1	Север ИП 1 ввод рег.	39,35	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 187
Северная	У-С.9	У-С.10	61,9	2020	350	Подземная канальная	ППМ	4 474
Юго-Восточная	3 У-Ком./Ю.В.	У-Ю.В.9	509,1	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	13 262
Юго-Восточная	3-Ю.В/КДСА	У-Ю.В/КДСА	12,31	2020	500	Подземная канальная	ППМ	1 408
Юго-Восточная	У-Ав.п.1	Ю-В ПУАТ АТП	54,3	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 004
Юго-Восточная	У-Ав.п.2	У-Ав.п.3	49,38	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 819
Юго-Восточная	У-Ав.п.3	У-Ав.п.1	23,24	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	854
Юго-Восточная	У-Скл.мет.	Ю-ВСкл. металла и труб в-1	33,08	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 225
Юго-Восточная	У-Скл.мет.	Ю-ВСкл. металла и труб 3-3	77,06	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 858

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Юго-Восточная	УТ-Ч1	Ю-В "Чайка" Блок А - ветка 2	82,42	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 273
Юго-Восточная	УТ-Ч1	Ю-В "Чайка" Блок А - ветка 3	22,36	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	817
Юго-Восточная	У.Ч.1	Ю-В "Чайка" Блок А - ветка 1 АБК	22,6	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	854
Юго-Восточная	У.Ч.1	УТ-Ч1	29,66	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 563
Юго-Восточная	У-Чайка	У-Ч.1	15,08	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	782
Юго-Восточная	У-Чайка	Здание	277,88	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	14 486
Юго-Восточная	У-Ю.В.10	ЮВ/МСК-10	375,78	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	8 416
Юго-Восточная	У-Ю.В.10	У-Ю.В.11	75,5	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 701
Юго-Восточная	У-Ю.В.12	ЧП Миронова	36,21	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 336
Юго-Восточная	У-Ю.В.2	У-Ав.п.1	106,09	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 745
Юго-Восточная	У-Ю.В.4	Ю-В Компрес. кузн.	18,01	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	525
Юго-Восточная	У-Ю.В.5	Ю-В ГРП-13	31,68	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	934
Юго-Восточная	У-Ю.В.6	У-Ю.В.7	137,55	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	6 178
Юго-Восточная	У-Ю.В.7	У-Ю.В.8	115,36	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 148
Юго-Восточная	У-Ю.В.9	У-Скл.мет.	109,89	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 083
Юго-Восточная	У-Ю.В.9	У-Ю.В.9-А	142,04	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 178
Юго-Восточная	У-Ю.В.9-А	Здание	306,8	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	8 931
Юго-Восточная	У-Ю.В/КДСА	У-Ю.В/КДСА	16,45	2020	500	Подземная канальная	ППМ	1 877
Юго-Восточная	ЮВ/МСК-10	ЮВ/МСК-10	11,58	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	269
Юго-Восточная	ЮВ/МСК-10	3-Ю.В/КДСА	16,56	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	381
1-я Соцгородская	1С19	1С19	5,29	2021	400	Подземная канальная	ППМ	527
1-я Соцгородская	1С121	ТНС №26	15,3	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	837
1-я Соцгородская	ТНС №26	УТ9-1	16,53	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	948
1-я Соцгородская	УТ6-49	УТ6-53	36,44	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 725
1-я Соцгородская	УТ6-53	ж/д	9,99	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	254
1-я Соцгородская	УТ6-53	УТ6-57	36,49	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 725
1-я Соцгородская	УТ6-57	ж/д	9,36	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	228
1-я Соцгородская	УТ9-1	УТ9-2	13,92	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	781
1-я Соцгородская	УТ9-1	УТ9-2	11,92	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	669
1-я Соцгородская	УТ9-2	УТ9-3	49,9	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 789
1-я Соцгородская	УТ9-2	УТ9-3	59,53	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 347
1-я Юго-Западная	1ю2	1ю3	674,17	2021	500	Подземная канальная	ППМ	84 631
1-я Юго-Западная	1Ю3	1Ю3	6,13	2021	600	Подземная канальная	ППМ	847
1-я Юго-Западная	1Ю3	ТНС 1Ю3	17,88	2021	600	Подземная канальная	ППМ	2 542
1-я Юго-Западная	ТНС 1 Ю3	1ю2	1005,76	2021	600	Подземная канальная	ППМ	142 093
1-я Юго-Западная	УТ16-1	УТ16-7	6,89	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	278
1-я Юго-Западная	УТ16-10	УТ16-11	26,36	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 033
1-я Юго-Западная	УТ16-11	УТ16-12	93,54	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 735
1-я Юго-Западная	УТ16-12	ж/д	3,68	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	125
1-я Юго-Западная	УТ16-12	УТ16-17	3,32	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	76
1-я Юго-Западная	УТ16-12	УТ16-13	53,68	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 146
1-я Юго-Западная	УТ16-12	ж/д	6,65	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	219
1-я Юго-Западная	УТ16-13	УТ16-14	18,85	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	755
1-я Юго-Западная	УТ16-14	УТ16-15	13,82	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	556
1-я Юго-Западная	УТ16-15	УТ16-16	17,96	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	715

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Юго-Западная	УТ16-15	ж/д	5,53	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	195
1-я Юго-Западная	УТ16-7	УТ16-7-1	29,8	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 192
1-я Юго-Западная	УТ16-7-1	ж/д	6,35	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
1-я Юго-Западная	УТ16-7-1	УТ16-8	42,93	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 709
1-я Юго-Западная	УТ16-8	УТ16-9	12,91	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	517
1-я Юго-Западная	УТ16-9	УТ16-9-1	41,5	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 669
1-я Юго-Западная	УТ16-9-1	ж/д	5,68	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
1-я Юго-Западная	УТ16-9-1	УТ16-10	20,07	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	795
1-я Юго-Западная	УТ16-9-1	ж/д	5,5	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	130
1-я Юго-Западная	УТ17-60	УТ17-61	24,53	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	781
1-я Юго-Западная	УТ17-61	ж/д	6,39	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
1-я Юго-Западная	УТ17-61	ж/д	4,53	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	156
2-я Соцгородская	УТ15cr2-1	УТ15cr2-2	46,75	2021	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 927
2-я Соцгородская	УТ15cr2-1	УТ15cr2-2	40,24	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 231
2-я Соцгородская	УТ15cr2-10	ж/д	10,94	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	358
2-я Соцгородская	УТ15cr2-10	УТ15cr2-11	14,4	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	556
2-я Соцгородская	УТ15cr2-10	ж/д	8,05	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	250
2-я Соцгородская	УТ15cr2-10	УТ15cr2-11	11,35	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	437
2-я Соцгородская	УТ15cr2-11	УТ15cr2-12	9,33	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	358
2-я Соцгородская	УТ15cr2-11	УТ15cr2-12	9,75	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	397
2-я Соцгородская	УТ15cr2-11	ж/д	6,23	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
2-я Соцгородская	УТ15cr2-11	ж/д	3,52	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	125
2-я Соцгородская	УТ15cr2-12	УТ15cr2-13	15,94	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	636
2-я Соцгородская	УТ15cr2-12	УТ15cr2-13	15,95	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	636
2-я Соцгородская	УТ15cr2-12	ж/д	6,07	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
2-я Соцгородская	УТ15cr2-12	ж/д	4,1	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	125
2-я Соцгородская	УТ15cr2-13	УТ15cr2-15	20,98	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	834
2-я Соцгородская	УТ15cr2-13	УТ15cr2-15	18,11	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	715
2-я Соцгородская	УТ15cr2-13	ж/д	6	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
2-я Соцгородская	УТ15cr2-13	ж/д	4,06	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	125
2-я Соцгородская	УТ15cr2-15	УТ15cr2-15'	35,23	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 391
2-я Соцгородская	УТ15cr2-15	УТ15cr2-15'	35,62	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 430
2-я Соцгородская	УТ15cr2-15	ж/д	6,47	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
2-я Соцгородская	УТ15cr2-15	ж/д	5,98	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	152
2-я Соцгородская	УТ15cr2-15'	ж/д	5,28	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	156
2-я Соцгородская	УТ15cr2-15'	УТ15cr2-18	29,16	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 152
2-я Соцгородская	УТ15cr2-15'	ж/д	3,94	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	101
2-я Соцгородская	УТ15cr2-15'	УТ15cr2-18	28,72	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 152
2-я Соцгородская	УТ15cr2-18	ж/д	6,85	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	219
2-я Соцгородская	УТ15cr2-18	ж/д	4,03	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	101
2-я Соцгородская	УТ15cr2-19	УТ15cr2-19'	20,79	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	656
2-я Соцгородская	УТ15cr2-19	УТ15cr2-19'	22,28	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	687
2-я Соцгородская	УТ15cr2-19'	ж/д	5,01	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	156
2-я Соцгородская	УТ15cr2-19'	УТ15cr2-20	32,81	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 031
2-я Соцгородская	УТ15cr2-19'	ж/д	3,29	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	94

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ15сг2-19'	УТ15сг2-20	26,07	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	812
2-я Соцгородская	УТ15сг2-19'	ж/д	6,72	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	219
2-я Соцгородская	УТ15сг2-19'	ж/д	3,4	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	94
2-я Соцгородская	УТ15сг2-2	УТ15сг2-2'	50,6	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 593
2-я Соцгородская	УТ15сг2-2	УТ15сг2-2'	54,75	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 395
2-я Соцгородская	УТ15сг2-2'	ж/д	6,92	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	178
2-я Соцгородская	УТ15сг2-2'	ж/д	10,95	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	344
2-я Соцгородская	УТ15сг2-2'	ж/д	14,23	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	355
2-я Соцгородская	УТ15сг2-2'	ж/д	20,95	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	656
2-я Соцгородская	УТ15сг2-20	ж/д	33,03	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 031
2-я Соцгородская	УТ15сг2-20	ж/д	30,07	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	937
2-я Соцгородская	УТ15сг2-27	УТ15сг2-27-1	15,07	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	489
2-я Соцгородская	УТ15сг2-27	УТ15сг2-27-1	15,2	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	489
2-я Соцгородская	УТ15сг2-27-1	ж/д	4,01	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	130
2-я Соцгородская	УТ15сг2-27-1	УТ15сг2-27-2	14,87	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	489
2-я Соцгородская	УТ15сг2-27-1	УТ15сг2-27-3	21,83	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	717
2-я Соцгородская	УТ15сг2-27-1	УТ15сг2-27-2	18,91	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	619
2-я Соцгородская	УТ15сг2-27-1	УТ15сг2-27-3	17,93	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	586
2-я Соцгородская	УТ15сг2-27-1	ж/д	3,92	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	130
2-я Соцгородская	УТ15сг2-27-2	Магазин №69	29,09	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	945
2-я Соцгородская	УТ15сг2-27-2	ж/д	5,83	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	195
2-я Соцгородская	УТ15сг2-27-2	ж/д	4,62	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	163
2-я Соцгородская	УТ15сг2-27-2	Магазин №69	22,4	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	717
2-я Соцгородская	УТ15сг2-27-3	УТ15сг2-27-4	30,06	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	977
2-я Соцгородская	УТ15сг2-27-3	ж/д	5,28	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	163
2-я Соцгородская	УТ15сг2-27-3	ж/д	4,11	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	130
2-я Соцгородская	УТ15сг2-27-3	УТ15сг2-27-4	29,77	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	977
2-я Соцгородская	УТ15сг2-27-4	ж/д	6,18	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	195
2-я Соцгородская	УТ15сг2-27-4	УТ15сг2-27-5	31,4	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 010
2-я Соцгородская	УТ15сг2-27-4	ж/д	3,24	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	98
2-я Соцгородская	УТ15сг2-27-4	УТ15сг2-27-5	31,99	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 042
2-я Соцгородская	УТ15сг2-27-5	ж/д	6,48	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	195
2-я Соцгородская	УТ15сг2-27-5	ж/д	39,29	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 270
2-я Соцгородская	УТ15сг2-27-5	ж/д	8,15	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	261
2-я Соцгородская	УТ15сг2-27-5	ж/д	37,8	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 238
2-я Соцгородская	УТ15сг2-29'	УТ15сг2-30	32,62	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 311
2-я Соцгородская	УТ15сг2-29'	УТ15сг2-30	29,01	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 618
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30	УТ15сг2-30-1	13,19	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	517
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30	УТ15сг2-30-1	10,27	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	479
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30'	ж/д	5,46	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	156
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30'	УТ15сг2-31	10,63	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	437
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30'	ж/д	5	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	181
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30'	УТ15сг2-31	13,69	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	671
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30-1	УТ15сг2-30-2	13,42	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	517
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30-1	УТ15сг2-30-2	13,62	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	671

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ15cr2-30-1	ж/д	5,84	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
2-я Соцгородская	УТ15cr2-30-1	ж/д	4,97	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	181
2-я Соцгородская	УТ15cr2-30-2	УТ15cr2-30-3	18,29	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	715
2-я Соцгородская	УТ15cr2-30-2	УТ15cr2-30-3	18,8	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	911
2-я Соцгородская	УТ15cr2-30-2	ж/д	5,7	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
2-я Соцгородская	УТ15cr2-30-2	ж/д	4,88	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	181
2-я Соцгородская	УТ15cr2-30-3	УТ15cr2-30-4	18,11	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	715
2-я Соцгородская	УТ15cr2-30-3	УТ15cr2-30-4	18,09	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	863
2-я Соцгородская	УТ15cr2-30-3	ж/д	5,55	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
2-я Соцгородская	УТ15cr2-30-3	ж/д	5,31	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	181
2-я Соцгородская	УТ15cr2-30-4	УТ15cr2-30-5	22,35	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	874
2-я Соцгородская	УТ15cr2-30-4	УТ15cr2-30-5	21,81	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 054
2-я Соцгородская	УТ15cr2-30-4	ж/д	5,52	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
2-я Соцгородская	УТ15cr2-30-4	ж/д	5,1	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	181
2-я Соцгородская	УТ15cr2-30-5	УТ15cr2-30-6	17,6	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	715
2-я Соцгородская	УТ15cr2-30-5	УТ15cr2-30-6	17,87	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	863
2-я Соцгородская	УТ15cr2-30-5	ж/д	5,2	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	156
2-я Соцгородская	УТ15cr2-30-5	ж/д	4,55	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	181
2-я Соцгородская	УТ15cr2-30-6	УТ15cr2-30'	22,16	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	874
2-я Соцгородская	УТ15cr2-30-6	УТ15cr2-30'	21,83	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 054
2-я Соцгородская	УТ15cr2-30-6	ж/д	5,67	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
2-я Соцгородская	УТ15cr2-30-6	ж/д	5,18	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	181
2-я Соцгородская	УТ15cr2-33	УТ15cr2-35	27,84	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 113
2-я Соцгородская	УТ15cr2-33	УТ15cr2-35	28,26	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 113
2-я Соцгородская	УТ15cr2-33	ж/д	7,27	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	228
2-я Соцгородская	УТ15cr2-33	ж/д	5,01	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	156
2-я Соцгородская	УТ15cr2-35	ж/д	10,95	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	358
2-я Соцгородская	УТ15cr2-35	ж/д	9,94	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	312
2-я Соцгородская	УТ15cr2-35	ж/д	7,64	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	261
2-я Соцгородская	УТ15cr2-35	ж/д	5,39	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	156
2-я Соцгородская	УТ15cr2-43	УТ15cr2-44	42,27	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 669
2-я Соцгородская	УТ15cr2-43	УТ15cr2-44	42,27	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 669
2-я Соцгородская	УТ15cr2-44	ж/д	4,7	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	156
2-я Соцгородская	УТ15cr2-44	ж/д	5,17	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	156
2-я Соцгородская	УТ15cr2-5	УТ15cr2-5-1	10,45	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	326
2-я Соцгородская	УТ15cr2-5	УТ15cr2-6	21,99	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 054
2-я Соцгородская	УТ15cr2-5	УТ15cr2-5-1	10,29	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	312
2-я Соцгородская	УТ15cr2-5	УТ15cr2-6	26,5	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 073
2-я Соцгородская	УТ15cr2-5-1	ж/д	7,38	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	228
2-я Соцгородская	УТ15cr2-5-1	ж/д	7,43	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	219
2-я Соцгородская	УТ15cr2-5-1	УТ15cr2-5-2	18,16	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	586
2-я Соцгородская	УТ15cr2-5-1	УТ15cr2-5-2	18,17	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	562
2-я Соцгородская	УТ15cr2-5-2	ж/д	6,8	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	219
2-я Соцгородская	УТ15cr2-5-2	ж/д	7,23	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	178
2-я Соцгородская	УТ15cr2-5-2	УТ15cr2-5-3	15,68	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	521



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ15сг2-5-2	УТ15сг2-5-3	15,79	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	500
2-я Соцгородская	УТ15сг2-5-3	ж/д	6,43	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
2-я Соцгородская	УТ15сг2-5-3	ж/д	7,02	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	178
2-я Соцгородская	УТ15сг2-5-3	УТ15сг2-5-4	14,67	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	489
2-я Соцгородская	УТ15сг2-5-3	УТ15сг2-5-4	14,64	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	381
2-я Соцгородская	УТ15сг2-5-4	ж/д	6,17	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
2-я Соцгородская	УТ15сг2-5-4	ж/д	6,41	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	152
2-я Соцгородская	УТ15сг2-6	УТ15сг2-10	69,94	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 781
2-я Соцгородская	УТ15сг2-6	УТ15сг2-10	65,57	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 622
2-я Юго-Западная	1 Ю3М-53	2ю48	160,54	2021	400	Подземная канальная	ППМ	8 484
2-я Юго-Западная	2Ю1	2ю2	17,51	2021	800	Подземная канальная	ППМ	3 317
2-я Юго-Западная	2ю1	2Ю3-1	668,97	2021	500	Подземная канальная	ППМ	42 002
2-я Юго-Западная	2ю1	2Ю1	218,91	2021	800	Подземная канальная	ППМ	40 356
2-я Юго-Западная	2Ю18	2Ю19	207,9	2021	500	Подземная канальная	ППМ	13 059
2-я Юго-Западная	2Ю18	2Ю19	195,88	2021	700	Подземная канальная	ППМ	31 901
2-я Юго-Западная	2Ю19	ж/д	126,8	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 967
2-я Юго-Западная	2Ю19	Автосалон	88,88	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 899
2-я Юго-Западная	2ю2	2ю3	17,37	2021	700	Подземная канальная	ППМ	2 767
2-я Юго-Западная	2Ю21	2Ю22	85,75	2021	500	Подземная канальная	ППМ	5 399
2-я Юго-Западная	2Ю21	2Ю22	85,27	2021	700	Подземная канальная	ППМ	13 835
2-я Юго-Западная	2Ю22	Переход 500/400	147,36	2021	500	Подземная канальная	ППМ	9 229
2-я Юго-Западная	2Ю22	2Ю23	147,97	2021	700	Подземная канальная	ППМ	24 088
2-я Юго-Западная	2ю3	2Ю3-1	636,67	2021	800	Подземная канальная	ППМ	117 382
2-я Юго-Западная	2Ю3-1	2Ю4	77,67	2021	800	Подземная канальная	ППМ	14 373
2-я Юго-Западная	2Ю3-1	2Ю3-1-1	52,88	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 726
2-я Юго-Западная	2Ю3-1	2Ю4	82,68	2021	500	Подземная канальная	ППМ	5 211
2-я Юго-Западная	2Ю3-1	2Ю3-1	16,25	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	173
2-я Юго-Западная	2Ю3-1	2Ю3-1-1	38,3	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	412
2-я Юго-Западная	2Ю3-1-1	Рем.мастерская ("Искусница")	30,93	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	968
2-я Юго-Западная	2Ю3-1-1	№201 - ОАО"Окский пищевой комбинат"	59,66	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 954
2-я Юго-Западная	2Ю3-1-1	№201 - ОАО"Окский пищевой комбинат"	70,76	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	770
2-я Юго-Западная	2Ю4	2ю5	148,47	2021	700	Подземная канальная	ППМ	24 088
2-я Юго-Западная	2Ю4	2Ю4-1	9,48	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	281
2-я Юго-Западная	2Ю4	2Ю4-1	10,76	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	119
2-я Юго-Западная	2Ю4	2ю5	141,15	2021	500	Подземная канальная	ППМ	8 852
2-я Юго-Западная	2Ю4-1	Мульти-Мастер	6,52	2021	32	Подземная бесканальная	ППМ	129
2-я Юго-Западная	2Ю4-1	Мульти-Мастер	7,37	2021	32	Подземная бесканальная	ППМ	64
2-я Юго-Западная	2ю45	2ю46	134,47	2021	500	Подземная канальная	ППМ	16 826
2-я Юго-Западная	2ю46	2ю47	103,44	2021	500	Подземная канальная	ППМ	12 933
2-я Юго-Западная	2ю5	2Ю6	313,38	2021	700	Подземная канальная	ППМ	50 944
2-я Юго-Западная	2ю5	2Ю6	315,19	2021	500	Подземная канальная	ППМ	19 777
2-я Юго-Западная	2Ю6	2Ю7	300,14	2021	700	Подземная канальная	ППМ	48 828
2-я Юго-Западная	2Ю6	2Ю7	299,14	2021	500	Подземная канальная	ППМ	18 772
2-я Юго-Западная	2Ю6	2Ю6	13,74	2021	400	Подземная канальная	ППМ	738

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	2Ю6	2Ю6	14,58	2021	500	Подземная канальная	ППМ	1 883
2-я Юго-Западная	2Ю6	2ю45	37,76	2021	500	Подземная канальная	ППМ	4 771
2-я Юго-Западная	2Ю6	1 ЮЗМ-53	274,81	2021	400	Подземная канальная	ППМ	14 491
2-я Юго-Западная	2Ю7	2Ю7-1	297,03	2021	700	Подземная канальная	ППМ	48 339
2-я Юго-Западная	2Ю7	2Ю7-1	302,87	2021	500	Подземная канальная	ППМ	19 023
2-я Юго-Западная	2Ю7	2Ю7	16,21	2021	300	Подземная бесканальная	ППМ	997
2-я Юго-Западная	2Ю7	ТНС Ю-6	46	2021	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 865
2-я Юго-Западная	2Ю7	2Ю7	8,4	2021	300	Подземная бесканальная	ППМ	498
2-я Юго-Западная	2Ю7-1	2Ю8	262,12	2021	700	Подземная канальная	ППМ	42 643
2-я Юго-Западная	2Ю7-1	2Ю8	260,21	2021	500	Подземная канальная	ППМ	16 323
2-я Юго-Западная	2Ю7-1	2Ю7-1А	12,23	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	575
2-я Юго-Западная	2Ю7-1	2Ю7-1А	8,44	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	130
2-я Юго-Западная	2Ю7-1А	Автозаводская ВНС	250,88	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	8 175
2-я Юго-Западная	2Ю7-1А	Административное здание	224,05	2021	25	Подземная бесканальная	ППМ	1 912
2-я Юго-Западная	2Ю7-1А	Административное здание	229,24	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	7 153
2-я Юго-Западная	2Ю7-1А	Водозабор общая (ООО ЗаводскиеСети)	51,51	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 492
2-я Юго-Западная	2Ю7-1А	Водозабор общая (ООО ЗаводскиеСети)	56,81	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	928
2-я Юго-Западная	2ю72	ж/д	23,79	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	750
2-я Юго-Западная	2ю72	2ю72-1-ГБП	84,18	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 338
2-я Юго-Западная	2ю72-1-ГБП	2ю72-2-ГБП	55,98	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 824
2-я Юго-Западная	2ю72-1-ГБП	ж/д	5,85	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
2-я Юго-Западная	2ю72-2-ГБП	ж/д	31,44	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 010
2-я Юго-Западная	2ю72-2-ГБП	ж/д	5,19	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	156
2-я Юго-Западная	2ю72а	2ю72а-ГБП-1	22,02	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	717
2-я Юго-Западная	2ю72а-ГБП-1	2ю72а-ГБП-2	42,91	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 400
2-я Юго-Западная	2ю72а-ГБП-1	ж/д	30,59	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	787
2-я Юго-Западная	2ю72а-ГБП-1	ж/д	9,41	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	228
2-я Юго-Западная	2ю72а-ГБП-2	ж/д	42,68	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 091
2-я Юго-Западная	2ю72а-ГБП-2	ж/д	4,79	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	127
2-я Юго-Западная	2Ю8	2ю9	737,13	2021	500	Подземная канальная	ППМ	46 271
2-я Юго-Западная	2Ю8	2ю9	736,59	2021	700	Подземная канальная	ППМ	119 954
2-я Юго-Западная	2ю9	2Ю10	13,95	2021	700	Подземная канальная	ППМ	2 279
2-я Юго-Западная	2Ю3	2Ю3	7,61	2021	800	Подземная канальная	ППМ	1 474
2-я Юго-Западная	2Ю3	ТНС 2Ю3/ЗСГ	13,6	2021	800	Подземная канальная	ППМ	2 580
2-я Юго-Западная	2Ю3-ГВС	2ю1	1400,94	2021	500	Подземная канальная	ППМ	87 959
2-я Юго-Западная	3Ю9	3Ю9	4,19	2021	400	Подземная канальная	ППМ	211
2-я Юго-Западная	3Ю9	2Ю6	5,54	2021	400	Подземная канальная	ППМ	316
2-я Юго-Западная	3Ю9	2Ю6	11,48	2021	500	Подземная канальная	ППМ	1 381
2-я Юго-Западная	3-3.Соц.гор.	2ю1	803,89	2021	800	Подземная канальная	ППМ	148 155
2-я Юго-Западная	ТНС 2Ю3/ЗСГ	У-3.Соц.гор.	608,15	2021	800	Подземная канальная	ППМ	112 038
2-я Юго-Западная	У-3.Соц.гор.	3-3.Соц.гор.	4,44	2021	800	Подземная канальная	ППМ	737
2-я Юго-Западная	УТ12А-44	УТ12А-88	11,69	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	391
2-я Юго-Западная	УТ12А-88	УТ12А-88-ГБП-1	45,22	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 142
2-я Юго-Западная	УТ12А-88	УТ12А-89	80,4	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 606

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ12А-88	УТ12А-88-ГБП-1	44,06	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 433
2-я Юго-Западная	УТ12А-88	УТ12А-89	80,68	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 530
2-я Юго-Западная	УТ12А-88	ж/д	8,55	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	228
2-я Юго-Западная	УТ12А-88	ж/д	9,67	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	312
2-я Юго-Западная	УТ12А-88-ГБП-1	УТ12А-88-ГБП-2	45,49	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 142
2-я Юго-Западная	УТ12А-88-ГБП-1	ж/д	3,9	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	101
2-я Юго-Западная	УТ12А-88-ГБП-1	УТ12А-88-ГБП-2	45,49	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 466
2-я Юго-Западная	УТ12А-88-ГБП-1	ж/д	4,36	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	125
2-я Юго-Западная	УТ12А-88-ГБП-2	УТ12А-88-ГБП-3	26,12	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	660
2-я Юго-Западная	УТ12А-88-ГБП-2	ж/д	3,7	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	101
2-я Юго-Западная	УТ12А-88-ГБП-2	УТ12А-88-ГБП-3	26,42	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	847
2-я Юго-Западная	УТ12А-88-ГБП-2	ж/д	3,88	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	125
2-я Юго-Западная	УТ12А-88-ГБП-3	Ночной клуб	14,3	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	355
2-я Юго-Западная	УТ12А-88-ГБП-3	ж/д	3,82	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	101
2-я Юго-Западная	УТ12А-88-ГБП-3	Ночной клуб	12,51	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	406
2-я Юго-Западная	УТ12А-88-ГБП-3	ж/д	4,01	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	125
2-я Юго-Западная	УТ12А-89	Школа №161	6,04	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	152
2-я Юго-Западная	УТ12А-89	Школа №161	6,2	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
2-я Юго-Западная	УТ16-17	УТ16-18	50,16	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 269
2-я Юго-Западная	УТ16-18	ж/д	6,45	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	130
2-я Юго-Западная	УТ9-10	УТ9-11	9,19	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	358
2-я Юго-Западная	УТ9-11	УТ9-11-ГБП-1	53	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 726
2-я Юго-Западная	УТ9-11	УТ9-12	24,61	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	814
2-я Юго-Западная	УТ9-11-ГБП-1	УТ9-11-ГБП-2	55,08	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 791
2-я Юго-Западная	УТ9-12	УТ9-13	39,52	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 249
2-я Юго-Западная	УТ9-13	УТ9-14	3,91	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	101
2-я Юго-Западная	УТ9-13	УТ9-16	9,32	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	228
2-я Юго-Западная	УТ9-14	УТ9-14-1	34,67	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	888
2-я Юго-Западная	УТ9-14-1	ж/д	7,6	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	203
2-я Юго-Западная	УТ9-14-1	Магазин	45,38	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 142
2-я Юго-Западная	УТ9-16	УТ9-17	18,7	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	482
2-я Юго-Западная	УТ9-16'	УТ9-17'	23,41	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	584
2-я Юго-Западная	УТ9-17	УТ9-17а	18,74	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	482
2-я Юго-Западная	УТ9-17'	ж/д	23,4	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	584
2-я Юго-Западная	УТ9-17а	ж/д	6,2	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	152
2-я Юго-Западная	УТ9-17а	УТ9-16'	20,48	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	507
2-я Юго-Западная	УТ9-19	УТ9-9	6,6	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	228
2-я Юго-Западная	УТ9-20	УТ9-20а	30,02	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	977
2-я Юго-Западная	УТ9-20а	ж/д	5,66	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
2-я Юго-Западная	УТ9-20а	УТ9-19	54,81	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 791
2-я Юго-Западная	УТ9-21	УТ9-20	21,34	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	684
2-я Юго-Западная	УТ9-22	ж/д	6,55	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	219
2-я Юго-Западная	УТ9-22	УТ9-21	32,06	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 042
2-я Юго-Западная	УТ9-23	УТ9-22	59,28	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 843
2-я Юго-Западная	УТ9-24	УТ9-25	35,95	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 124

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ9-24	ж/д	4,35	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	87
2-я Юго-Западная	УТ9-25	УТ9-26	21,7	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	558
2-я Юго-Западная	УТ9-25	ж/д	5,26	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	163
2-я Юго-Западная	УТ9-28	УТ9-30	6,08	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	152
2-я Юго-Западная	УТ9-28	ж/д	39,15	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	989
2-я Юго-Западная	УТ9-3	УТ9-3а	8,33	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	318
2-я Юго-Западная	УТ9-3а	УТ9-3а-ГБП	17,34	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	675
2-я Юго-Западная	УТ9-3а-ГБП	УТ9-10	118,07	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 689
3-я Соцгородская	У-3.Соц.гор.	У-3.Соц.гор.	17,84	2021	600	Подземная канальная	ППМ	2 542
3-я Соцгородская	УТ14-11-1	УТ14-12	23,68	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	782
3-я Соцгородская	УТ14-11-1	ж/д	6,17	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	195
3-я Соцгородская	УТ14-13-1	ж/д	4,61	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	108
3-я Соцгородская	УТ14-13-1	УТ14-14	64,26	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 084
3-я Соцгородская	УТ14-15-1	ж/д	4,52	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	108
3-я Соцгородская	УТ14-15-1	УТ14-16	39,55	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 303
3-я Соцгородская	УТ14-18	ж/д	4,25	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	87
3-я Соцгородская	УТ14-18	УТ14-19	42,85	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 091
3-я Юго-Западная	3Ю7	2Ю7	3,77	2021	300	Подземная бесканальная	ППМ	249
3-я Юго-Западная	3Ю24	3Ю25	54,59	2021	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 713
3-я Юго-Западная	3Ю25	3Ю26	159,53	2021	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 983
3-я Юго-Западная	3Ю26	3Ю26-1	64,69	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 583
3-я Юго-Западная	3Ю26	3Ю27	918,64	2021	300	Подземная бесканальная	ППМ	28 619
3-я Юго-Западная	3Ю26-1	№361 МП Единый центр муниципального заказчика	262,11	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	5 681
3-я Юго-Западная	3Ю26-1	3Ю26-1-1	142,24	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	5 642
3-я Юго-Западная	3Ю26-1-1	УВД Автозаводского района (№111 МОУДОДСЮТ)	29,63	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	937
3-я Юго-Западная	3Ю26-1-1	3Ю26-1-2	145,78	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	3 166
3-я Юго-Западная	3Ю26-1-2	№164 МДОУ №84	33,29	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	715
3-я Юго-Западная	3Ю26-1-2	Станция юных техников	68,95	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 751
3-я Юго-Западная	3Ю35	3Ю35	4,59	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	279
3-я Юго-Западная	3Ю35	3Ю35-1	40,83	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 287
3-я Юго-Западная	3Ю35	3Ю35	6,66	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	195
3-я Юго-Западная	3Ю35	3Ю35-1	38,97	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 088
3-я Юго-Западная	3Ю35	3Ю35	2,72	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	84
3-я Юго-Западная	3Ю35-1	3Ю46	32,96	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 841
3-я Юго-Западная	3Ю35-1	3Ю46	34,47	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	948
3-я Юго-Западная	3Ю44	3Ю44	4,29	2021	400	Подземная канальная	ППМ	422
3-я Юго-Западная	3Ю44	3Ю44	6,08	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	167
3-я Юго-Западная	3Ю44	3Ю45	188,9	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 272
3-я Юго-Западная	3Ю44-1	3Ю44-1-1	46,87	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 622
3-я Юго-Западная	3Ю44-1-1	3Ю45	24,66	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 395
3-я Юго-Западная	3Ю45	ТНС №24-1	10,98	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	614
3-я Юго-Западная	3Ю45		12,13	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	335
3-я Юго-Западная	3Ю46	ТНС №22	19,36	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 060
3-я Юго-Западная	3Ю46		29,34	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	809

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Юго-Западная	ЗЮ9	ЗЮ9	3,14	2021	500	Подземная канальная	ППМ	377
3-я Юго-Западная	ТНС 24'	ТНС №24	6,3	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	195
3-я Юго-Западная	ТНС 24"	ЗЮ45	12,4	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	391
3-я Юго-Западная	ТНС №22	УТ8А-3	6,9	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	390
3-я Юго-Западная	ТНС №24	ТНС 24"	6,06	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	195
3-я Юго-Западная	УТ7А-10	ж/д	20,31	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	434
3-я Юго-Западная	УТ7А-10	ж/д	8,78	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	195
3-я Юго-Западная	УТ7А-10	ж/д	19,14	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	412
3-я Юго-Западная	УТ7А-10	ж/д	9,83	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	217
3-я Юго-Западная	УТ7А-3	УТ7А-3-1	45,13	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 788
3-я Юго-Западная	УТ7А-3	№211 ЖСК №472 (ГВС: Зодчий, Жираф)	272,73	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	9 874
3-я Юго-Западная	УТ7А-3-1	кафе "Уют"	34,47	2021	32	Подземная бесканальная	ППМ	624
3-я Юго-Западная	УТ7А-3-1	УТ7А-4	75,59	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 020
3-я Юго-Западная	УТ7А-3-1	кафе "Уют"	29,84	2021	32	Подземная бесканальная	ППМ	275
3-я Юго-Западная	УТ7А-4	УТ7А-4-1	11,18	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	358
3-я Юго-Западная	УТ7А-4	УТ7А-5	58,76	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 344
3-я Юго-Западная	УТ7А-4	УТ7А-4-1	15,43	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	325
3-я Юго-Западная	УТ7А-4	УТ7А-5	59	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 134
3-я Юго-Западная	УТ7А-4-1	ж/д	4,2	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	87
3-я Юго-Западная	УТ7А-4-1	УТ7А-4-2	20,61	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	684
3-я Юго-Западная	УТ7А-4-1	ж/д	5,31	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	108
3-я Юго-Западная	УТ7А-4-1	УТ7А-4-2	21,07	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	455
3-я Юго-Западная	УТ7А-4-2	УТ7А-4-3	18,07	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	586
3-я Юго-Западная	УТ7А-4-2	ж/д	3,74	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	87
3-я Юго-Западная	УТ7А-4-2	УТ7А-4-3	17,86	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	390
3-я Юго-Западная	УТ7А-4-2	ж/д	4,76	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	108
3-я Юго-Западная	УТ7А-4-3	ж/д	17,02	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	369
3-я Юго-Западная	УТ7А-4-3	ж/д	3,5	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	87
3-я Юго-Западная	УТ7А-4-3	ж/д	10,51	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	238
3-я Юго-Западная	УТ7А-4-3	ж/д	5,79	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	130
3-я Юго-Западная	УТ7А-5	УТ7А-6	54,22	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 953
3-я Юго-Западная	УТ7А-5	УТ7А-6	54,71	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 989
3-я Юго-Западная	УТ7А-8	УТ7А-9	46,55	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 468
3-я Юго-Западная	УТ7А-8	ж/д	8,66	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	195
3-я Юго-Западная	УТ7А-9	ж/д	6,22	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	130
3-я Юго-Западная	УТ7А-9	УТ7А-10	41,21	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 040
3-я Юго-Западная	УТ7А-9	УТ7А-10	39,14	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	846
3-я Юго-Западная	УТ7А-9	ж/д	7,13	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	152
3-я Юго-Западная	УТ8А-20	УТ8А-22	29,93	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 192
3-я Юго-Западная	УТ8А-21	УТ8А-24	16,61	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	615
3-я Юго-Западная	УТ8А-21	УТ8А-30	22,84	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	914
3-я Юго-Западная	УТ8А-22	УТ8А-22-1	64,17	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 315
3-я Юго-Западная	УТ8А-22	ж/д	4,61	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	108
3-я Юго-Западная	УТ8А-22-1	УТ8А-21	17,61	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	651
3-я Юго-Западная	УТ8А-22-1	ж/д	4,82	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	108



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Юго-Западная	УТ8А-24	УТ8А-30	3,96	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	145
3-я Юго-Западная	УТ8А-24	ж/д	6,35	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	130
3-я Юго-Западная	УТ8А-3	ТНС 22 (подогрев цирк. воды в ПТО на ГВС)+СН	5,88	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
3-я Юго-Западная	УТ8А-3	ТНС 22 (подогрев цирк. воды в ПТО на ГВС)+СН	5,22	2021	32	Подземная бесканальная	ППМ	46
3-я Юго-Западная	УТ8А-30	УТ8А-31	43,74	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 591
3-я Юго-Западная	УТ8А-30	ж/д	8,45	2021	40	Подземная бесканальная	ППМ	159
3-я Юго-Западная	УТ8А-30	УТ8А-33	41,66	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 669
3-я Юго-Западная	УТ8А-31	УТ8А-32	38,04	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 238
3-я Юго-Западная	УТ8А-31	ж/д	4,43	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	87
3-я Юго-Западная	УТ8А-32	ж/д + торг. павильон	6,62	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	152
3-я Юго-Западная	УТ8А-32	ж/д + торг. павильон	11,52	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	260
3-я Юго-Западная	УТ8А-33	УТ8А-32	28,5	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 049
3-я Юго-Западная	УТ8А-33	ж/д	5,18	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	108
3-я Юго-Западная	УТ8А-36	ж/д	3,83	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	125
3-я Юго-Западная	УТ8А-36	УТ8А-36-1	44,62	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 466
3-я Юго-Западная	УТ8А-36-1	УТ8А-36-2	25,21	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	814
3-я Юго-Западная	УТ8А-36-1	ж/д	5,25	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	156
3-я Юго-Западная	УТ8А-36-2	УТ8А-36-3	29,6	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	977
3-я Юго-Западная	УТ8А-36-2	ж/д	5,01	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	156
3-я Юго-Западная	УТ8А-36-3	ж/д	23,8	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	750
3-я Юго-Западная	УТ8А-36-3	ж/д	5,32	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	156
3-я Юго-Западная	УТ8А-47	УТ8А-52	44,6	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 788
3-я Юго-Западная	УТ8А-47	УТ8А-49	11,65	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	575
3-я Юго-Западная	УТ8А-49	УТ8А-53	24,12	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	954
3-я Юго-Западная	УТ8А-49	ж/д	5,93	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
3-я Юго-Западная	УТ8А-52	ж/д	8,07	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	250
3-я Юго-Западная	УТ8А-53	УТ8А-52	19,44	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	755
3-я Юго-Западная	УТ8А-55	УТ8А-56	52,35	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 066
3-я Юго-Западная	УТ8А-55	УТ8А-57	16,19	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	636
3-я Юго-Западная	УТ8А-56	ж/д	6,95	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	219
3-я Юго-Западная	УТ8А-57	УТ8А-56	34,38	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 230
3-я Юго-Западная	УТ8А-57	ж/д	4,01	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	125
3-я Юго-Западная	УТ8А-58	УТ8А-59	21,89	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	874
3-я Юго-Западная	УТ8А-58	УТ8А-62	41,48	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 483
3-я Юго-Западная	УТ8А-58	ж/д	6,52	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	219
3-я Юго-Западная	УТ8А-59	УТ8А-62	31,45	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	968
3-я Юго-Западная	УТ8А-59	ж/д	5,06	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	156
3-я Юго-Западная	УТ8А-62	УТ8А-63	19,95	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	625
3-я Юго-Западная	УТ8А-63	УТ8А-63-1	8,79	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	281
3-я Юго-Западная	УТ8А-63-1	ж/д	4,61	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	156
3-я Юго-Западная	УТ8А-63-1	ж/д + адм. здание (ГВС: офис, пристрой, парикмахер)	40,18	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 249
ЗКС	КС12	КС12	5,29	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	240
ЗКС	КС12	УТ8-26	49,62	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 396

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ЗКС	КС3	УТ29-16-1	10,79	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	358
ЗКС	ТНС №3	УТ2СГ2-5	13,49	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	725
ЗКС	УТ29-5	УТ29-7	46,28	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 664
ЗКС	УТ29-7	УТ29-7-1	13,03	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	330
ЗКС	УТ2СГ2-10	УТ2СГ2-11	40,09	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 917
ЗКС	УТ2СГ2-13	УТ2СГ2-14	31,37	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 232
ЗКС	УТ2СГ2-15	УТ2СГ2-16	17,38	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	675
ЗКС	УТ2СГ2-16	УТ2СГ2-17	20,88	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	760
ЗКС	УТ2СГ2-5	УТ2СГ2-6	11,69	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	669
ЗКС	УТ2СГ2-6	УТ2СГ2-7	64,97	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 626
ЗКС	УТ30-19	УТ30-30	14,79	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	381
ЗКС	УТ30-30	ж/д	22,76	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	584
ЗКС	УТ5-10	УТ5-10-1	4,83	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	163
ЗКС	УТ5-10-1	УТ5-11	8,61	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	293
ЗКС	УТ5-11	УТ5-13	9,88	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	326
ЗКС	УТ5-13	УТ5-14	33,74	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 107
ЗКС	УТ5-14	УТ5-15	3,44	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	98
ЗКС	УТ5-15	ж/д	20,26	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	625
ЗКС	УТ5-16	УТ5-17	21,96	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	874
ЗКС	УТ5-17	ж/д	7,79	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	250
ЗКС	УТ5-17	УТ5-18	53,65	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 953
ЗКС	УТ5-18	УТ5-20	117,65	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	4 268
ЗКС	УТ5-20	ж/д	6,06	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
ЗКС	УТ5-20	УТ5-19	47,75	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 563
ЗКС	УТ5-3	УТ5-3-1	46,02	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 828
ЗКС	УТ5-3-1	ж/д	5,29	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	163
ЗКС	УТ5-3-1	УТ5-8	19,6	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	795
ЗКС	УТ5-7	УТ5-16	19,97	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	795
ЗКС	УТ5-8	УТ5-9	5,77	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	195
ЗКС	УТ5-8	УТ5-7	64,12	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 543
ЗКС	УТ8-2	УТ8-40-1	29,41	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	945
ЗКС	УТ8-23	УТ8-23'	4,63	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	240
ЗКС	УТ8-23'	УТ8-26'	113,04	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 490
ЗКС	УТ8-23'	УТ8-29	15,8	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	767
ЗКС	УТ8-26	УТ8-31	17,87	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	715
ЗКС	УТ8-26	УТ8-26-1	39	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 218
ЗКС	УТ8-26'	УТ8-26	31,15	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 232
ЗКС	УТ8-26-1	штаб, КПП-1	10,68	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	344
ЗКС	УТ8-26-1	магазин	8,53	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	281
ЗКС	УТ8-26-3	ж/д	6,91	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	219
ЗКС	УТ8-26-4	ж/д	7,09	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	219
ЗКС	УТ8-26-4	УТ8-26-3	18,88	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	911
ЗКС	УТ8-26-5	УТ8-26-4	12,02	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	575
ЗКС	УТ8-26-5	ж/д	7,45	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	219
ЗКС	УТ8-26-6	ж/д	7,61	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	250

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ЗКС	УТ8-26-6	УТ8-26-5	14,55	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	719
ЗКС	УТ8-26-7	ж/д	8,2	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	250
ЗКС	УТ8-26-7	УТ8-26-6	22,56	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 102
ЗКС	УТ8-29	УТ8-26-7	23,75	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 150
ЗКС	УТ8-3	ТНС-20Собств. нужды	6,2	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	130
ЗКС	УТ8-31	УТ8-32	15,21	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	596
ЗКС	УТ8-31	УТ8-34'	103,96	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 132
ЗКС	УТ8-32	УТ8-32-1	19,01	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	755
ЗКС	УТ8-32-1	УТ8-32-2	16,41	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	636
ЗКС	УТ8-32-2	УТ8-32-3	22,1	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	874
ЗКС	УТ8-32-3	УТ8-32-4	25,72	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 033
ЗКС	УТ8-32-4	УТ8-32-5	22,75	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	914
ЗКС	УТ8-32-5	УТ8-33	7,69	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	318
ЗКС	УТ8-33	УТ8-34'	18,64	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	755
ЗКС	УТ8-34	УТ8-35	17,63	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	715
ЗКС	УТ8-34	УТ8-35-2	47,4	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 468
ЗКС	УТ8-34	УТ8-35-2	50,27	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 084
ЗКС	УТ8-34'	УТ8-34	61,52	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 464
ЗКС	УТ8-35	УТ8-35-1	3,64	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	159
ЗКС	УТ8-35-1	ж/д	6,41	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
ЗКС	УТ8-35-1	УТ8-35-4	30,81	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 232
ЗКС	УТ8-35-1	ж/д	8,92	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	281
ЗКС	УТ8-35-2	магазин	14,53	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	469
ЗКС	УТ8-35-4	ж/д	6,34	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
ЗКС	УТ8-35-4	УТ8-35-5	29,34	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 152
ЗКС	УТ8-35-4	УТ8-35-7	32,21	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 042
ЗКС	УТ8-35-4	ж/д	5,95	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
ЗКС	УТ8-35-5	ж/д	6,97	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	219
ЗКС	УТ8-35-5	УТ8-35-6	21,31	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	834
ЗКС	УТ8-35-6	ж/д	6,09	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
ЗКС	УТ8-35-6	УТ8-35-4	36,95	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 205
ЗКС	УТ8-35-7	ж/д	5,34	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	156
ЗКС	УТ8-35-7	УТ8-35-8	24,68	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	814
ЗКС	УТ8-35-8	магазин	5,73	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
ЗКС	УТ8-40-1	ж/д	5,87	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	130
ЗКС	УТ8-40-1	УТ8-40-2	21,79	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	687
ЗКС	УТ8-40-2	УТ8-40-3	16,93	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	531
ЗКС	УТ8-40-2	ж/д	5,23	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	108
ЗКС	УТ8-40-3	УТ8-40-4	37,96	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 187
ЗКС	УТ8-40-3	ж/д	5,46	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	108
ЗКС	УТ8-40-4	УТ8-40-5	39,84	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 249
ЗКС	УТ8-40-4	ж/д	6,49	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	130
ЗКС	УТ8-40-5	УТ8-40-6	37,56	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 187
ЗКС	УТ8-40-5	ж/д	4,87	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	108
ЗКС	УТ8-40-6	ж/д	16,15	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	347

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ЗКС	УТ8-40-6	ж/д	6,91	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	152
ЗКС	УТ8-7-1	ж/д	7,08	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	152
ЗКС	УТ8-7-2	ж/д	4,65	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	108
ЗКС	УТ8-7-3	ж/д	4,49	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	87
ЗКС	УТ8-7-4	ж/д	4,31	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	87
ЗКС	УТ8-7-5	ж/д	4,44	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	87
ЗКС	УТ8-7-6	ж/д	4,51	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	108
ЗКС	УТ8-7-7	ж/д+магазин	4,96	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	108
ЗКС	УТ8-7-9	поликлиника	5,11	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	108
Комсомольская	1Л46	КМ61	238,31	2021	500	Подземная канальная	ППМ	14 942
Комсомольская	1Л47	1Л47	3,9	2021	500	Подземная канальная	ППМ	502
Комсомольская	1Л47	1Л46	62,63	2021	500	Подземная канальная	ППМ	7 911
Комсомольская	К-2	Н-Комс ГАЗОЦЕХ	24,73	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	271
Комсомольская	К-3	Комсом.Столярка ЭСЦ	100,24	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 084
Комсомольская	КМ-12	КМ-13	78,29	2021	500	Подземная канальная	ППМ	4 897
Комсомольская	КМ-13	КМ-13-1/УТ19-12	207,01	2021	500	Подземная канальная	ППМ	25 992
Комсомольская	КМ-13	КМ-13-1/УТ19-12	207,16	2021	500	Подземная канальная	ППМ	12 996
Комсомольская	КМ-13-1/УТ19-12	КМ13-2	181,5	2021	500	Подземная канальная	ППМ	22 853
Комсомольская	КМ-13-1/УТ19-12	КМ13-2	179,6	2021	500	Подземная канальная	ППМ	11 301
Комсомольская	КМ13-2	КМ-14	25,33	2021	500	Подземная канальная	ППМ	3 139
Комсомольская	КМ13-2	Комсом. На метроСт. "Автозаводская"	23,21	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	914
Комсомольская	КМ13-2	КМ-14	26,09	2021	500	Подземная канальная	ППМ	1 632
Комсомольская	КМ-14	КМ-15	34,88	2021	500	Подземная канальная	ППМ	4 395
Комсомольская	КМ-14	КМ-15	37,07	2021	500	Подземная канальная	ППМ	2 323
Комсомольская	КМ-15	КМ-16	30,91	2021	500	Подземная канальная	ППМ	1 946
Комсомольская	КМ-16	КМ-17	32,51	2021	500	Подземная канальная	ППМ	4 144
Комсомольская	КМ-16	КМ-17	32,44	2021	500	Подземная канальная	ППМ	2 009
Комсомольская	КМ-17	КМ-18	12,29	2021	500	Подземная канальная	ППМ	1 507
Комсомольская	КМ-18	КМ-19	12,24	2021	500	Подземная канальная	ППМ	1 507
Комсомольская	КМ-19	КМ-20	34,29	2021	500	Подземная канальная	ППМ	2 135
Комсомольская	КМ-20	У-К.Лит.6	97,89	2021	500	Подземная канальная	ППМ	12 305
Комсомольская	КМ-20	Комсом. На Б/У	45,95	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 498
Комсомольская	КМ-20	У-К.Лит.6	91,67	2021	500	Подземная канальная	ППМ	5 776
Комсомольская	КМ27	КМ29	69,83	2021	500	Подземная канальная	ППМ	4 395
Комсомольская	КМ29	КМ30	18,86	2021	500	Подземная канальная	ППМ	1 193
Комсомольская	КМ29/УТ19-37	КМ30/УТ19-38	12,84	2021	500	Подземная канальная	ППМ	1 632
Комсомольская	КМ30	ТНС №27	48,64	2021	500	Подземная канальная	ППМ	3 076
Комсомольская	КМ33	1Л47	21,43	2021	500	Подземная канальная	ППМ	2 637
Комсомольская	КМ33/УТ19-47	КМ33	5,24	2021	500	Подземная канальная	ППМ	628
Комсомольская	КМ58	КМ59	42,69	2021	500	Подземная канальная	ППМ	2 700
Комсомольская	КМ59	1Л45	375,24	2021	500	Подземная канальная	ППМ	23 544
Комсомольская	КМ60	КМ38	28,5	2021	500	Подземная канальная	ППМ	1 821
Комсомольская	КМ61	КМ62/УТ10-1	77,59	2021	500	Подземная канальная	ППМ	4 897
Комсомольская	КМ61	КМ60	21,59	2021	500	Подземная канальная	ППМ	1 381
Комсомольская	КМ62/УТ10-1	КМ62/УТ10-19	79,96	2021	500	Подземная канальная	ППМ	5 023

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Комсомольская	КМ62/УТ10-19	УТ25-26	123,74	2021	500	Подземная канальная	ППМ	7 785
Комсомольская	ТНС №27	КМ58	79,06	2021	500	Подземная канальная	ППМ	4 960
Комсомольская	У-Автобаз.	КМ27	20,67	2021	500	Подземная канальная	ППМ	2 637
Комсомольская	У-Автобаз.	Комсом. На Автобазу №1	48,35	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 563
Комсомольская	У-В.1/1	К-2	197,09	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 495
Комсомольская	У-К.13	У-К.14	46,9	2021	500	Подземная канальная	ППМ	5 902
Комсомольская	У-К.13	Комсом. КНС	12,74	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	363
Комсомольская	У-К.13	У-К.14	50,44	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 395
Комсомольская	У-К.17	Комсом. Автопарк №3 (Обеспечение НС, ООО)	45,2	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 466
Комсомольская	У-К.17	У-К.18	44,4	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 433
Комсомольская	У-К.18	Комсом. Промикс	37,25	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 205
Комсомольская	У-К.19	КМ-20	21,71	2021	500	Подземная канальная	ППМ	2 762
Комсомольская	У-К.19	Комсом. Трест Железобетон	55,36	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 791
Комсомольская	У-К.3	У-К.4	66,65	2021	500	Подземная канальная	ППМ	8 413
Комсомольская	У-К.4	У-К.9	219,64	2021	500	Подземная канальная	ППМ	27 624
Комсомольская	У-К.9-1	У-К.13	353,64	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	9 874
Комсомольская	У-К.Автоп.	У-Автобаз.	9,36	2021	500	Подземная канальная	ППМ	1 130
Комсомольская	У-К.Автоп.	Комсом. Автопарк ООО АЭС (АТП Вертикаль, ООО)	63,52	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 084
Комсомольская	У-К.Автоп.	КМ27	38,72	2021	500	Подземная канальная	ППМ	2 449
Комсомольская	У-К.Лит.6	У-К.Автоп.	107,11	2021	500	Подземная канальная	ППМ	13 435
Комсомольская	У-К.Лит.6	Литейный №6-3	32,72	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 075
Комсомольская	У-К.Лит.6	У-К.17	18,06	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	586
Комсомольская	У-К.Лит.6	У-К.Автоп.	106,32	2021	500	Подземная канальная	ППМ	6 655
Комсомольская	У-К.Ск	У-К.13	103,51	2021	500	Подземная канальная	ППМ	13 059
Комсомольская	У-К/Н.В.	У-К.3	147,53	2021	500	Подземная канальная	ППМ	18 584
Комсомольская	У-М.Комсом.	Комсом. На метроСт. "Комсомольская"	41,07	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 335
Комсомольская	УТ25-26	УТ25-27	112,73	2021	500	Подземная канальная	ППМ	7 094
Комсомольская	УТ25-27	КС2	113,88	2021	500	Подземная канальная	ППМ	7 157
Комсомольская	УТ28-15	УТ28-16	66,39	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 622
Комсомольская	УТ28-16	УТ28-16'	50,14	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 987
Комсомольская	УТ28-16'	УТ28-17	78,76	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 139
Комсомольская	УТ28-5	УТ28-15	44,78	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 788
Комсомольская	УТ2СГ2-11	УТ2СГ2-12-1	28,75	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 152
Комсомольская	УТ2СГ2-12-1	УТ2СГ2-12-2	25,47	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	993
Комсомольская	УТ2СГ2-12-1	ж/д	7,36	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	219
Комсомольская	УТ2СГ2-12-2	УТ2СГ2-12-3	29,39	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 152
Комсомольская	УТ2СГ2-12-2	ж/д	7,24	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	219
Комсомольская	УТ2СГ2-12-3	УТ2СГ2-12-4	32,36	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 272
Комсомольская	УТ2СГ2-12-3	ж/д	8,05	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	250
Комсомольская	УТ2СГ2-12-4	ж/д	8,49	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	250
Комсомольская	УТ2СГ2-12-4	УТ2СГ2-13	27,39	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 073
Комсомольская	УТ2СГ2-13	УТ2СГ2-14	30,77	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 232
Комсомольская	УТ2СГ2-14	УТ2СГ2-14-1	22,47	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	874



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Комсомольская	УТ2СГ2-14-1	ж/д	5,81	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
Комсомольская	УТ2СГ2-14-1	УТ2СГ2-14-2	21,51	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	874
Комсомольская	УТ2СГ2-14-2	УТ2СГ2-14-3	28,21	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 113
Комсомольская	УТ2СГ2-14-2	ж/д	6,55	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	219
Комсомольская	УТ2СГ2-14-3	УТ2СГ2-15	23,98	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	954
Комсомольская	УТ2СГ2-14-3	ж/д	8,25	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	250
Комсомольская	УТ2СГ2-15	УТ2СГ2-16	18,04	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	715
Комсомольская	УТ2СГ2-16	УТ2СГ2-17	19,64	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	723
Комсомольская	УТ2СГ2-17	УТ2СГ2-18-1	18,08	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	651
Комсомольская	УТ2СГ2-18-1	УТ2СГ2-18-2	21,82	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	796
Комсомольская	УТ2СГ2-18-1	ж/д	8,05	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	250
Комсомольская	УТ2СГ2-18-2	УТ2СГ2-18-3	24,09	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	868
Комсомольская	УТ2СГ2-18-2	ж/д	7,52	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	250
Комсомольская	УТ2СГ2-18-3	ж/д	7,86	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	250
Комсомольская	УТ2СГ2-18-3	УТ2СГ2-19	32,62	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 194
Комсомольская	УТ2СГ2-5	УТ2СГ2-6	13,92	2021	250	Подземная бесканальная	ППМ	781
Комсомольская	УТ2СГ2-6	УТ2СГ2-7	63,22	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 019
Комсомольская	УТ2СГ2-7	УТ2СГ2-8-1	25,58	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 246
Комсомольская	УТ2СГ2-8-1	УТ2СГ2-8-2	32,63	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 581
Комсомольская	УТ2СГ2-8-1	ж/д	8,71	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	281
Комсомольская	УТ2СГ2-8-2	УТ2СГ2-8-3	28,62	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 390
Комсомольская	УТ2СГ2-8-2	ж/д	8,47	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	250
Комсомольская	УТ2СГ2-8-3	УТ2СГ2-8-4	29,91	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 438
Комсомольская	УТ2СГ2-8-3	ж/д	8,84	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	281
Комсомольская	УТ2СГ2-8-4	ж/д	6,09	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
Комсомольская	УТ30-19	УТ30-30	26,43	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	812
Комсомольская	УТ30-30	ж/д	18,64	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	593
Комсомольская	УТ8-2	УТ8-40-1	27,02	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	879
Комсомольская	УТ8-23'	УТ8-26-7	42,08	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 669
Комсомольская	УТ8-26-4	УТ8-26-3	18,93	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	755
Комсомольская	УТ8-26-5	УТ8-26-4	12,44	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	477
Комсомольская	УТ8-26-6	УТ8-26-5	14,33	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	556
Комсомольская	УТ8-26-7	УТ8-26-6	21,95	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	874
Комсомольская	УТ8-31	УТ8-32	15,66	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	636
Комсомольская	УТ8-31	УТ8-34'	108,61	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 331
Комсомольская	УТ8-32	УТ8-32-1	20,86	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	834
Комсомольская	УТ8-32-1	УТ8-32-2	16,59	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	675
Комсомольская	УТ8-32-2	УТ8-32-3	22,37	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	874
Комсомольская	УТ8-32-3	УТ8-32-4	25,95	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 033
Комсомольская	УТ8-32-4	УТ8-32-5	22,67	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	914
Комсомольская	УТ8-32-5	УТ8-33	12,3	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	477
Комсомольская	УТ8-33	УТ8-34'	20,46	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	795
Комсомольская	УТ8-34	УТ8-35	19,27	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	687
Комсомольская	УТ8-34'	УТ8-34	62,4	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 464
Комсомольская	УТ8-35	УТ8-35-1	5,84	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	217

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Комсомольская	УТ8-35-1	ж/д	5,69	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	195
Комсомольская	УТ8-35-1	УТ8-35-4	25,98	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	940
Комсомольская	УТ8-35-1	ж/д	12,32	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	391
Комсомольская	УТ8-35-2	магазин	10,65	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	358
Комсомольская	УТ8-35-4	УТ8-35-5	29,3	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 049
Комсомольская	УТ8-35-4	УТ8-35-7	31,97	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 157
Комсомольская	УТ8-35-4	ж/д	5,55	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	195
Комсомольская	УТ8-35-4	ж/д	5,49	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	163
Комсомольская	УТ8-35-5	УТ8-35-6	21,39	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	760
Комсомольская	УТ8-35-5	ж/д	5,87	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	195
Комсомольская	УТ8-35-6	УТ8-35-4	36,87	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 338
Комсомольская	УТ8-35-6	ж/д	5,5	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	195
Комсомольская	УТ8-35-7	УТ8-35-8	27,87	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 013
Комсомольская	УТ8-35-7	ж/д	5,52	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	195
Комсомольская	УТ8-35-8	магазин	6,66	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	228
Комсомольская	УТ8-40-1	ж/д	6,2	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
Комсомольская	УТ8-40-1	УТ8-40-2	21,83	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	717
Комсомольская	УТ8-40-2	ж/д	5,9	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
Комсомольская	УТ8-40-2	УТ8-40-3	17,19	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	554
Комсомольская	УТ8-40-3	ж/д	6,29	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
Комсомольская	УТ8-40-3	УТ8-40-4	37,68	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 238
Комсомольская	УТ8-40-4	ж/д	6,95	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	219
Комсомольская	УТ8-40-4	УТ8-40-5	37,81	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 238
Комсомольская	УТ8-40-5	ж/д	4,47	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	125
Комсомольская	УТ8-40-5	УТ8-40-6	35,86	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 173
Комсомольская	УТ8-40-6	ж/д	6,37	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
Комсомольская	УТ8-40-6	ж/д	14,6	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	469
Комсомольская	УТ8-7-1	ж/д	8,15	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	250
Комсомольская	УТ8-7-1	УТ8-7-2	17,35	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	531
Комсомольская	УТ8-7-2	УТ8-7-3	19,65	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	625
Комсомольская	УТ8-7-2	ж/д	6,11	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
Комсомольская	УТ8-7-3	УТ8-7-4	23,03	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	718
Комсомольская	УТ8-7-3	ж/д	6,72	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	219
Комсомольская	УТ8-7-4	УТ8-7-5	23,66	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	750
Комсомольская	УТ8-7-4	ж/д	6,13	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
Комсомольская	УТ8-7-5	УТ8-7-6	17,43	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	531
Комсомольская	УТ8-7-5	ж/д	6,47	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
Комсомольская	УТ8-7-6	УТ8-7-7	26,98	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	843
Комсомольская	УТ8-7-6	ж/д	6,88	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	219
Комсомольская	УТ8-7-7	УТ8-7-9	22,48	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	687
Комсомольская	УТ8-7-7	ж/д+магазин	6,87	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	219
Комсомольская	УТ8-7-9	поликлиника	5,17	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	156
Ленинская	1Л17	1Л18	272,69	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	13 083
Ленинская	1Л22	1Л80	56,98	2021	400	Подземная канальная	ППМ	6 007
Ленинская	1Л80	1Л81	128,28	2021	400	Подземная канальная	ППМ	13 490

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	1Л81	1Л82	92,45	2021	400	Подземная канальная	ППМ	9 696
Ленинская	1Л82	1Л83	136,05	2021	400	Подземная канальная	ППМ	14 333
Ленинская	1Л83	1Л84	39,61	2021	400	Подземная канальная	ППМ	4 216
Ленинская	1Л84	1Л85	56,01	2021	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 488
Ленинская	1Л84	дом культуры	133,16	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	4 332
Ленинская	1Л85	1Л86	50,63	2021	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 176
Ленинская	1Л86	1Л88	116,42	2021	300	Подземная бесканальная	ППМ	7 225
Ленинская	УТ11-28	ж/д	16,34	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	500
Ленинская	УТ22-1/УТ2-45	УТ22-2	34,33	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 107
Ленинская	УТ22-2	УТ22-3	33,26	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 311
Ленинская	УТ22-2	УТ22-6	19,92	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	651
Ленинская	УТ22-3	УТ22-4	7,59	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	318
Ленинская	УТ22-4	ж/д	33,23	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 031
Ленинская	УТ22-6	УТ22-6-1	22,46	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	687
Ленинская	УТ22-6-1	ж/д	22,63	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	718
Ленинская	УТ22-6-1	ж/д	6,76	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	219
Ленинская	УТ22-9/УТ2-43	ж/д	8,5	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	195
Ленинская	УТ6-5	УТ6-6	112,33	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 648
Ленинская	УТ6-5	цТП Успенского	5,05	2021	50	Подземная бесканальная	ППМ	108
Ленинская	УТ6-5	УТ6-6	113,17	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 680
Ленинская	УТ6-6	УТ6-6'	15,5	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	521
Ленинская	УТ6-6	УТ6-7	89,61	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 931
Ленинская	УТ6-6	УТ6-7	94,97	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 094
Ленинская	УТ6-6'	ж/д	11,51	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	375
Ленинская	УТ6-6'	УТ6-6'-1	42,44	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 368
Ленинская	УТ6-6'-1	УТ6-7'	44,45	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 433
Ленинская	УТ6-6'-1	ж/д	7,83	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	250
Ленинская	УТ6-7	УТ6-8	10,53	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	358
Ленинская	УТ6-7	УТ6-8	8,55	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	293
Ленинская	УТ6-7'	УТ6-7'-1	12,18	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	391
Ленинская	УТ6-7'	ж/д	6,68	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	219
Ленинская	УТ6-7'-1	УТ6-7'-2	12,76	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	423
Ленинская	УТ6-7'-1	ж/д	6,69	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	219
Ленинская	УТ6-7'-2	ж/д	13,14	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	406
Ленинская	УТ6-7'-2	ж/д	6,05	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
Ленинская	УТ6-8	УТ6-10	19,18	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	619
Ленинская	УТ6-8	УТ6-10	19,28	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	619
1-я Соцгородская	1С10	1С11	41,76	2022	500	Подземная канальная	ППМ	2 808
1-я Соцгородская	1С24	1С25	140,12	2022	500	Подземная канальная	ППМ	18 720
1-я Соцгородская	1С24	1С24-А	21,59	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	763
1-я Соцгородская	1С24-1	магазин	75,43	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 601
1-я Соцгородская	1С24-А	магазин	4,46	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	139
1-я Соцгородская	1С24-А	1С24-1	53,9	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 873
1-я Соцгородская	1С35	1С111	88,31	2022	500	Подземная канальная	ППМ	11 767
1-я Соцгородская	1С50	УТ25-2	12,21	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	508

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Соцгородская	1С8	1С9	87,29	2022	500	Подземная канальная	ППМ	5 817
1-я Соцгородская	1С9	1С10	17,28	2022	500	Подземная канальная	ППМ	1 137
1-я Соцгородская	1СГ	1СГ	7,54	2022	600	Подземная канальная	ППМ	1 203
1-я Соцгородская	1СГ	ТНС 1СГ	13,92	2022	600	Подземная канальная	ППМ	2 106
1-я Соцгородская	ТНС 1СГ	1С2	951,5	2022	600	Подземная канальная	ППМ	143 196
1-я Соцгородская	УТ25-13	УТ25-14	21,85	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	931
1-я Соцгородская	УТ25-14	УТ25-16	22,55	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	973
1-я Соцгородская	УТ25-16	УТ25-19	74,59	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 889
1-я Соцгородская	УТ25-16	ж/д	18,77	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	439
1-я Соцгородская	УТ25-16	ж/д	35,72	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	831
1-я Соцгородская	УТ25-19	УТ25-22	41,12	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 579
1-я Соцгородская	УТ25-2	УТ25-5	49,29	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 073
1-я Соцгородская	УТ25-25	УТ25-26	15,68	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	555
1-я Соцгородская	УТ25-25	УТ25-22	14,95	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	578
1-я Соцгородская	УТ25-26	УТ25-28	57,12	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 896
1-я Соцгородская	УТ25-28	ж/д	13,6	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	323
1-я Соцгородская	УТ25-28	УТ25-31	32,98	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	892
1-я Соцгородская	УТ25-34	УТ25-35	18,78	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	632
1-я Соцгородская	УТ25-34	УТ25-41	68,41	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 262
1-я Соцгородская	УТ25-34	УТ25-25	102,73	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	3 967
1-я Соцгородская	УТ25-35	ж/д	15,81	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	369
1-я Соцгородская	УТ25-35	ж/д	15,67	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	369
1-я Соцгородская	УТ25-35	УТ25-38	38,16	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 027
1-я Соцгородская	УТ25-38	ж/д	32,76	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	762
1-я Соцгородская	УТ25-41	ж/д	15,04	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	346
1-я Соцгородская	УТ25-41	ж/д	15,22	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	346
1-я Соцгородская	УТ25-41	УТ25-44	32,72	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	892
1-я Соцгородская	УТ25-44	ж/д	33,15	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	762
1-я Соцгородская	УТ25-47	УТ25-34	64,63	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 750
1-я Соцгородская	УТ25-48	контора	44,2	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 016
1-я Соцгородская	УТ25-48	УТ25-49	20,75	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	728
1-я Соцгородская	УТ25-48	УТ25-47	42,82	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 820
1-я Соцгородская	УТ25-49	УТ25-51	57,98	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 929
1-я Соцгородская	УТ25-5	УТ25-6	66,81	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 835
1-я Соцгородская	УТ25-51	стр дом, жд	12,68	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	300
1-я Соцгородская	УТ25-51	стр дом, жд	17,59	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	416
1-я Соцгородская	УТ25-51	УТ25-54	30,63	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	838
1-я Соцгородская	УТ25-57	ж/д	11,07	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	254
1-я Соцгородская	УТ25-57	УТ25-48	22,16	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 123
1-я Соцгородская	УТ25-6	УТ25-7	32,38	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 354
1-я Соцгородская	УТ25-60	ж/д	31,82	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	739
1-я Соцгородская	УТ25-60	УТ25-57	34	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 735
1-я Соцгородская	УТ25-7	УТ25-9	34	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 439
1-я Соцгородская	УТ25-7	ж/д	13,69	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	323
1-я Соцгородская	УТ25-9	УТ25-11	34,87	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 214

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Соцгородская	УТкв52-46	УТкв52-47	19,44	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	659
1-я Соцгородская	УТкв52-47	ж/д	7,8	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	266
1-я Соцгородская	УТкв52-47	общежитие	44,03	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 464
1-я Соцгородская	УТкв52-47	ж/д	4,97	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	166
1-я Юго-Западная	1ю11	1ю12	78,83	2022	500	Подземная канальная	ППМ	10 564
1-я Юго-Западная	1ю12	1ю12-1	29,41	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 006
1-я Юго-Западная	1ю12-1	1ю12-2	16,26	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	555
1-я Юго-Западная	1ю12-1	ж/д (№79-ТСЖ №141)	6,95	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
1-я Юго-Западная	1ю12-2	1ю12-3	47,72	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 597
1-я Юго-Западная	1ю12-3	ж/д	5,33	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	166
1-я Юго-Западная	1ю12-3	ж/д	8,05	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	266
1-я Юго-Западная	1ю13	1ю16	47,4	2022	500	Подземная канальная	ППМ	6 285
1-я Юго-Западная	1ю15	1ю16	25,06	2022	500	Подземная канальная	ППМ	3 343
1-я Юго-Западная	1ю15	1ю15	5,79	2022	500	Подземная канальная	ППМ	802
1-я Юго-Западная	1ю15	2ю52	15,42	2022	500	Подземная канальная	ППМ	2 006
1-я Юго-Западная	1ю15	2ю49	108,85	2022	500	Подземная канальная	ППМ	14 575
1-я Юго-Западная	1ю16	1ю15	17,61	2022	500	Подземная канальная	ППМ	2 407
1-я Юго-Западная	1ю17	1ю18	597,39	2022	500	Подземная канальная	ППМ	79 829
1-я Юго-Западная	1ю18	1ю18	6,26	2022	500	Подземная канальная	ППМ	802
1-я Юго-Западная	1ю20	1ю18	302	2022	500	Подземная канальная	ППМ	40 383
1-я Юго-Западная	1ю4	1Ю5	157,29	2022	500	Подземная канальная	ППМ	20 994
1-я Юго-Западная	1Ю5	1Ю5	3,66	2022	500	Подземная канальная	ППМ	535
1-я Юго-Западная	1ю8-2	1ю8-21	180,63	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	7 659
1-я Юго-Западная	1ю9	1ю10	64,77	2022	500	Подземная канальная	ППМ	8 692
1-я Юго-Западная	1ю9	1ю9-2	58,49	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 012
1-я Юго-Западная	1ю9-1	1ю9-1а	46,94	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 630
1-я Юго-Западная	1ю9-1	ж/д	4,04	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	139
1-я Юго-Западная	1ю9-1а	офис	7,32	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	243
1-я Юго-Западная	1ю9-1а	ж/д	10,01	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	347
1-я Юго-Западная	1ю9-2	1ю9-1	37,4	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 283
1-я Юго-Западная	1ю9-2	Церковь	20,39	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	665
1-я Юго-Западная	2ю47	2ю48	151,82	2022	500	Подземная канальная	ППМ	20 325
1-я Юго-Западная	2ю49	2ю48	88,23	2022	500	Подземная канальная	ППМ	11 767
1-я Юго-Западная	2ю52	2ю53	34,38	2022	500	Подземная канальная	ППМ	4 546
1-я Юго-Западная	3Ю3	1Ю5	27,28	2022	500	Подземная канальная	ППМ	3 610
1-я Юго-Западная	УТ16-57	УТ16-80	33,86	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 735
1-я Юго-Западная	УТ16-80	УТ16-81	49,3	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 630
1-я Юго-Западная	УТ16-80	ж/д	9,95	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
1-я Юго-Западная	УТ16-80	УТ16-58	42,62	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 194
1-я Юго-Западная	УТ16-81	УТ16-82	7,15	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
1-я Юго-Западная	УТ16-82	ж/д	13,46	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	432
1-я Юго-Западная	УТ18-1-1	ж/д	6,32	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	200
1-я Юго-Западная	УТ18-1-2	ж/д	6,42	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	200
1-я Юго-Западная	УТ18-1-3	ж/д	7,18	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
1-я Юго-Западная	УТ18-1-4	ж/д	7,24	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	233



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Юго-Западная	УТ18-1-5	ж/д	7,06	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
1-я Юго-Западная	УТ18-1-6	ж/д	5,52	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	200
1-я Юго-Западная	УТ18-1-7	ж/д	6,61	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
1-я Юго-Западная	УТ18-1-8	ж/д	6,58	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
1-я Юго-Западная	УТ18-1-9	ж/д	17,65	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	599
1-я Юго-Западная	УТ18-1-9	ж/д	6,47	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	200
1-я Юго-Западная	УТ20-15	УТ20-15-1	18,5	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	632
1-я Юго-Западная	УТ20-15	ж/д	21,59	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	732
1-я Юго-Западная	УТ20-15-1	ж/д	6,09	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	200
1-я Юго-Западная	УТ20-15-1	ж/д	15,65	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	532
1-я Юго-Западная	УТ20-5	УТ7-48	7,85	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	339
1-я Юго-Западная	УТ7-10	УТ7-11	61,74	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 062
1-я Юго-Западная	УТ7-11	ж/д	4,54	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	166
1-я Юго-Западная	УТ7-11	магазин "Мяснов и Отдохни"	30,62	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 031
1-я Юго-Западная	УТ7-12	УТ7-15	21,32	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 248
1-я Юго-Западная	УТ7-15	УТ7-16	76,81	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 574
1-я Юго-Западная	УТ7-16	УТ7-19	51,4	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 030
1-я Юго-Западная	УТ7-2	УТ7-3	51,62	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 804
1-я Юго-Западная	УТ7-2	УТ7-12	78,68	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 693
1-я Юго-Западная	УТ7-21	ж/д	63,1	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 455
1-я Юго-Западная	УТ7-22	УТ7-22-1	67,98	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 262
1-я Юго-Западная	УТ7-22	УТ7-23	53,52	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 756
1-я Юго-Западная	УТ7-22-1	ж/д	6,5	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
1-я Юго-Западная	УТ7-23	ж/д	23,47	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	765
1-я Юго-Западная	УТ7-23	УТ7-25	71,84	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 674
1-я Юго-Западная	УТ7-25	ж/д	8,9	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	299
1-я Юго-Западная	УТ7-25	ж/д	49,25	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 630
1-я Юго-Западная	УТ7-25	УТ7-28	64,71	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 317
1-я Юго-Западная	УТ7-28	ж/д	7,48	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
1-я Юго-Западная	УТ7-28	УТ7-30	26,65	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 142
1-я Юго-Западная	УТ7-3	ж/д	5,49	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	166
1-я Юго-Западная	УТ7-3	УТ7-4	28,08	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	971
1-я Юго-Западная	УТ7-30	УТ7-31	25,89	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 100
1-я Юго-Западная	УТ7-31	ж/д	7,76	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	185
1-я Юго-Западная	УТ7-31	УТ7-34	76,73	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 258
1-я Юго-Западная	УТ7-34	ж/д	7,17	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	162
1-я Юго-Западная	УТ7-34	УТ7-35	73,32	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 089
1-я Юго-Западная	УТ7-36	УТ7-37	48,77	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 073
1-я Юго-Западная	УТ7-37	ж/д	4,46	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	133
1-я Юго-Западная	УТ7-37	УТ7-38	33,33	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 396
1-я Юго-Западная	УТ7-38	УТ7-40	26,41	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 100
1-я Юго-Западная	УТ7-48	УТ7-45	53,59	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 285
1-я Юго-Западная	УТ7-5	УТ7-5-1	45,1	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 561
1-я Юго-Западная	УТ7-50	ж/д	7,23	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	189
1-я Юго-Западная	УТ7-50	ж/д	62,57	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 455

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Юго-Западная	УТ7-5-1	ж/д	4,72	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	166
1-я Юго-Западная	УТ7-5-1	УТ7-6	21,07	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	728
1-я Юго-Западная	УТ7-6	УТ7-7	47,66	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 665
1-я Юго-Западная	УТ7-7	УТ7-8	49,82	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 663
1-я Юго-Западная	УТ7-8	ж/д	6,87	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	162
1-я Юго-Западная	УТ7-8	УТ7-9	21,13	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	699
1-я Юго-Западная	УТ7-9	УТ7-10	43,3	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 430
2-я Соцгородская	1С57	1С57	3,93	2022	500	Подземная канальная	ППМ	535
2-я Соцгородская	1С57	1С57	2,43	2022	500	Подземная канальная	ППМ	267
2-я Соцгородская	1С58	1С57	75,1	2022	500	Подземная канальная	ППМ	10 029
2-я Соцгородская	1С59	1С58	72,75	2022	500	Подземная канальная	ППМ	9 761
2-я Соцгородская	1С60	1С59	90,93	2022	500	Подземная канальная	ППМ	12 168
2-я Соцгородская	1С69	2С23	20,09	2022	500	Подземная канальная	ППМ	2 674
2-я Соцгородская	2С29	2С30/УТ18-21	48,96	2022	500	Подземная канальная	ППМ	6 552
2-я Соцгородская	2С54	2С54А	38,87	2022	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 293
2-я Соцгородская	2С54/УТ12cr2-1	2С54А	34,05	2022	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 255
2-я Соцгородская	2С54А	УТ12cr2-2	59,27	2022	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 957
2-я Соцгородская	2С54А	УТ12cr2-2	64,93	2022	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 311
2-я Соцгородская	2С23	2С24	33,04	2022	500	Подземная канальная	ППМ	4 413
2-я Соцгородская	2С23	2С24	32,5	2022	500	Подземная канальная	ППМ	2 206
2-я Соцгородская	2С26	1С60	88,22	2022	500	Подземная канальная	ППМ	11 767
2-я Соцгородская	УТ13cr2-29	УТ13cr2-51	144,09	2022	300	Подземная бесканальная	ППМ	9 551
2-я Соцгородская	УТ13cr2-29	УТ13cr2-51	142,5	2022	300	Подземная бесканальная	ППМ	9 485
2-я Соцгородская	УТ13cr2-46	УТ13cr2-46-1	13,64	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	486
2-я Соцгородская	УТ13cr2-46	УТ13cr2-47	8,86	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	347
2-я Соцгородская	УТ13cr2-46	УТ13cr2-47	10,4	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	385
2-я Соцгородская	УТ13cr2-46	УТ13cr2-46-1	12,26	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	416
2-я Соцгородская	УТ13cr2-46-1	ж/д	12,27	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	399
2-я Соцгородская	УТ13cr2-46-1	ж/д	6,56	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
2-я Соцгородская	УТ13cr2-46-1	ж/д	5,56	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	200
2-я Соцгородская	УТ13cr2-46-1	ж/д	7,22	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
2-я Соцгородская	УТ13cr2-47	УТ13cr2-48	11,91	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	462
2-я Соцгородская	УТ13cr2-47	УТ13cr2-48	12,3	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	462
2-я Соцгородская	УТ13cr2-47	ж/д	5,3	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	166
2-я Соцгородская	УТ13cr2-47	ж/д	7,53	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	266
2-я Соцгородская	УТ13cr2-48	УТ13cr2-48-1	15,63	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	555
2-я Соцгородская	УТ13cr2-48	УТ13cr2-48-1	19,76	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	694
2-я Соцгородская	УТ13cr2-48-1	УТ13cr2-48-2	22,19	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	763
2-я Соцгородская	УТ13cr2-48-1	УТ13cr2-48-2	21,81	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	763
2-я Соцгородская	УТ13cr2-48-1	ж/д	7,74	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	266
2-я Соцгородская	УТ13cr2-48-1	ж/д	6,14	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	200
2-я Соцгородская	УТ13cr2-48-2	УТ13cr2-48-3	24,27	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	832
2-я Соцгородская	УТ13cr2-48-2	УТ13cr2-48-3	24,71	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	867
2-я Соцгородская	УТ13cr2-48-2	ж/д	7,78	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	266
2-я Соцгородская	УТ13cr2-48-2	ж/д	6,27	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	200

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ13сг2-48-3	ж/д	28,22	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	931
2-я Соцгородская	УТ13сг2-48-3	ж/д	22,01	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	732
2-я Соцгородская	УТ13сг2-48-3	ж/д	7,67	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	266
2-я Соцгородская	УТ13сг2-48-3	ж/д	6,82	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51	УТ13сг2-51-1	14,89	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	891
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51	УТ13сг2-51-1	19,55	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	846
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51-1	ж/д	9,22	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	299
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51-1	УТ13сг2-51-2	28,28	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 663
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51-1	УТ13сг2-51-2	24,19	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 016
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51-1	ж/д	3,55	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	139
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51 -2	УТ13сг2-51-3	23,62	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 426
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51 -2	УТ13сг2-51-3	21,58	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	931
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51 -2	ж/д	9,85	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51 -2	ж/д	4,07	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	139
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51 -3	УТ13сг2-51-4	22,4	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 307
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51 -3	УТ13сг2-51-4	23,66	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 016
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51 -3	ж/д	10,14	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51 -3	ж/д	4,59	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	173
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51 -4	УТ13сг2-51-5	19,02	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 129
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51 -4	УТ13сг2-51-5	18,79	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	804
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51 -4	ж/д	10,08	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51 -4	ж/д	4,52	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	173
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51 -5	УТ13сг2-51-6	19,88	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 188
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51 -5	УТ13сг2-51-6	21,66	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	931
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51 -5	ж/д	10,23	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51 -5	ж/д	4,33	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	139
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51 -6	УТ13сг2-51-7	23,54	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 426
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51 -6	УТ13сг2-51-7	20,58	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	889
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51 -6	ж/д	9,35	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	299
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51 -6	ж/д	4,97	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	173
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51 -7	УТ13сг2-51-8	20,36	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 188
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51 -7	УТ13сг2-51-8	21,83	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	931
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51 -7	ж/д	9,3	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	299
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51 -7	ж/д	4,02	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	139
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51 -8	УТ13сг2-52	23,36	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 366
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51 -8	УТ13сг2-52	21,67	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	931
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51 -8	ж/д	10,34	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
2-я Соцгородская	УТ13сг2-51 -8	ж/д	4,64	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	173
2-я Соцгородская	УТ13сг2-78	УТ13сг2-79	35,08	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 214
2-я Соцгородская	УТ13сг2-78	УТ13сг2-79	31,23	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 031
2-я Соцгородская	УТ13сг2-79	ж/д	5,56	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	200
2-я Соцгородская	УТ13сг2-79	УТ13сг2-80	21,36	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	699
2-я Соцгородская	УТ13сг2-79	ж/д	4,49	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	108
2-я Соцгородская	УТ13сг2-79	УТ13сг2-80	16,21	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	555
2-я Соцгородская	УТ13сг2-79	ж/д	7,16	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	233

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ13сг2-79	ж/д	3,16	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	81
2-я Соцгородская	УТ13сг2-83	УТ13сг2-83'	60,87	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 116
2-я Соцгородская	УТ13сг2-83	ж/д	8,26	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	277
2-я Соцгородская	УТ13сг2-83	ж/д	5,54	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	208
2-я Соцгородская	УТ13сг2-83'	ж/д	8,39	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	277
2-я Соцгородская	УТ13сг2-83'	УТ13сг2-84	24,92	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	867
2-я Соцгородская	УТ13сг2-83'	УТ13сг2-83	55,85	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 157
2-я Соцгородская	УТ13сг2-83'	ж/д	7,27	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	243
2-я Соцгородская	УТ13сг2-84	УТ13сг2-84'	7,57	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	277
2-я Соцгородская	УТ13сг2-84	УТ13сг2-83'	28,11	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 078
2-я Соцгородская	УТ13сг2-84'	УТ13сг2-84	6,89	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	270
2-я Соцгородская	УТ13сг2-84'	УТ13сг2-84"	10,92	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	382
2-я Соцгородская	УТ13сг2-84'	ж/д	2,66	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	100
2-я Соцгородская	УТ13сг2-84'	ж/д	8,11	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	266
2-я Соцгородская	УТ13сг2-84"	ж/д	7,52	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	266
2-я Соцгородская	УТ13сг2-84"	УТ13сг2-84"	14,68	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	520
2-я Соцгородская	УТ13сг2-84"	ж/д	3,57	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	133
2-я Соцгородская	УТ13сг2-84"	УТ13сг2-84'	14,37	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	539
2-я Соцгородская	УТ13сг2-84"	УТ13сг2-84"	14,69	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	578
2-я Соцгородская	УТ13сг2-84"	УТ13сг2-85	10,85	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	382
2-я Соцгородская	УТ13сг2-84"	ж/д	7,86	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	266
2-я Соцгородская	УТ13сг2-84"	ж/д	3,43	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	100
2-я Соцгородская	УТ13сг2-85	УТ13сг2-84"	9,93	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	385
2-я Соцгородская	УТ13сг2-85	ж/д	7,93	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	266
2-я Соцгородская	УТ13сг2-85	ж/д	3,98	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	133
2-я Соцгородская	УТ18-16	ж/д	6,69	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	243
2-я Соцгородская	УТ18-16	УТ18-15	35,27	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 214
2-я Соцгородская	УТ18-17	ж/д	5,56	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	208
2-я Соцгородская	УТ18-17	УТ18-16	88,26	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 052
2-я Соцгородская	УТ18-18	УТ18-17	28	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	971
2-я Соцгородская	УТ18-19	ж/д	4,96	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	166
2-я Соцгородская	УТ18-19	УТ18-18	79,98	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 775
2-я Юго-Западная	1ю15	2ю52	19,17	2022	400	Подземная канальная	ППМ	1 066
2-я Юго-Западная	1ю20	1ю20	9,24	2022	500	Подземная канальная	ППМ	1 203
2-я Юго-Западная	2Ю28	2Ю29	8,51	2022	700	Подземная канальная	ППМ	1 560
2-я Юго-Западная	2Ю29	2Ю31	58,34	2022	700	Подземная канальная	ППМ	10 053
2-я Юго-Западная	2Ю30	2Ю30	4,64	2022	500	Подземная канальная	ППМ	334
2-я Юго-Западная	2Ю-3Ю	2Ю3-ГВС	24,31	2022	500	Подземная канальная	ППМ	1 605
2-я Юго-Западная	2ю47	2ю47	7,39	2022	500	Подземная канальная	ППМ	936
2-я Юго-Западная	2ю48	2ю49	87,45	2022	400	Подземная канальная	ППМ	4 882
2-я Юго-Западная	2ю49	1ю15	113,35	2022	400	Подземная канальная	ППМ	6 341
2-я Юго-Западная	2ю52	2ю53	33,71	2022	400	Подземная канальная	ППМ	1 908
2-я Юго-Западная	2Ю-ГВС	2Ю-3Ю	353,21	2022	600	Подземная канальная	ППМ	26 548
2-я Юго-Западная	Ю3-ГВС	2Ю-ГВС	5,52	2022	600	Подземная канальная	ППМ	451
3-я Соцгородская	1Л49	1Л62	46,34	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 733

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Соцгородская	1Л77	1Л78	80,81	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 812
3-я Соцгородская	УТ13-10	УТ13-15	8,13	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	408
3-я Соцгородская	УТ13-26	УТ13-26-1	34,78	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 481
3-я Соцгородская	УТ13-26-1	ж/д	5,68	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	200
3-я Соцгородская	УТ13-26-1	УТ13-34	41,52	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 777
3-я Соцгородская	УТ13-28-1	ж/д	21,58	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	732
3-я Соцгородская	УТ13-28-1	УТ13-29	76,84	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 671
3-я Соцгородская	УТ13-30	УТ13-32	65,29	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 162
3-я Соцгородская	УТ13-37-1	ж/д	6,02	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	200
3-я Соцгородская	УТ13-37-1	УТ13-37-2	40,85	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 735
3-я Соцгородская	УТ13-37-2	ж/д	5,29	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	166
3-я Соцгородская	УТ13-37-2	УТ13-37-3	38,78	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 650
3-я Соцгородская	УТ13-38	2 Магазины + МебельныйСалон	5,72	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	200
3-я Соцгородская	УТ13-38	УТ13-39	12,18	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	416
3-я Соцгородская	УТ13-40-1	ж/д	6,37	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	200
3-я Соцгородская	УТ13-40-1	УТ13-40-2	28,44	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	971
3-я Соцгородская	УТ13-40-2	УТ13-40-3	26,4	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	902
3-я Соцгородская	УТ13-40-2	ж/д	6,9	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
3-я Соцгородская	УТ13-40-3	УТ13-40-4	27,61	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	971
3-я Соцгородская	УТ13-40-3	ж/д	7,03	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
3-я Соцгородская	УТ13-40-4	УТ13-40-5	29,33	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 006
3-я Соцгородская	УТ13-40-4	ж/д	7,28	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
3-я Соцгородская	УТ13-7	УТ13-7'	30,92	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 582
3-я Соцгородская	УТ7-51-1	УТ7-51-2	22,32	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	931
3-я Соцгородская	УТ7-51-3	УТ7-51-4	25,58	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 100
3-я Соцгородская	УТ7-51-5	УТ7-52	12,4	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	508
3-я Соцгородская	УТ7-55	УТ7-55-1	16	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	555
3-я Соцгородская	УТ7-55-1	УТ7-91	24,72	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	867
3-я Соцгородская	УТ7-55-3	УТ7-54	7,38	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	243
3-я Соцгородская	УТ7-61	ж/д	5,82	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	139
3-я Соцгородская	УТ7-62	УТ7-87	5,28	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	212
3-я Соцгородская	УТ7-63-1	ж/д	4,88	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	166
3-я Соцгородская	УТ7-64	УТ7-63-1	5,54	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	254
3-я Соцгородская	УТ7-66	ж/д	5,26	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	115
3-я Соцгородская	УТ7-67	УТ7-66	42,89	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 194
3-я Соцгородская	УТ7-68-1	ж/д	4,79	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	115
3-я Соцгородская	УТ7-69	УТ7-70	6,44	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	306
3-я Соцгородская	УТ7-70	УТ7-68-1	31,14	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 582
3-я Соцгородская	УТ7-73	ж/д	6,57	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	162
3-я Соцгородская	УТ7-73-1	УТ7-74	11,81	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	462
3-я Соцгородская	УТ7-87	УТ7-61	4,36	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	169
3-я Соцгородская	УТ7-87	УТ7-88	48,92	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 630
3-я Юго-Западная	1ю9-1	ж/д	3,91	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	67
3-я Юго-Западная	1ю9-1	1ю9-1а	46	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	765
3-я Юго-Западная	1ю9-1а	офис	6,6	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	116



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Юго-Западная	1ю9-1а	ж/д	10,5	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	183
3-я Юго-Западная	1ю9-2	1ю9-1	39,87	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	665
3-я Юго-Западная	1ю9-2	Церковь	19,26	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	316
3-я Юго-Западная	2Ю-ЗЮ	ЗЮ-ГВС	50,01	2022	500	Подземная канальная	ППМ	3 343
3-я Юго-Западная	2Ю6	ЗЮ10	26,38	2022	700	Подземная канальная	ППМ	4 506
3-я Юго-Западная	2Ю7	2Ю8	557,57	2022	700	Подземная канальная	ППМ	96 716
3-я Юго-Западная	2Ю7	2Ю8	554,13	2022	500	Подземная канальная	ППМ	37 040
3-я Юго-Западная	2Ю8	ЗЮ11	1096,42	2022	700	Подземная канальная	ППМ	189 965
3-я Юго-Западная	2Ю8	ЗЮ11	1094,35	2022	500	Подземная канальная	ППМ	73 143
3-я Юго-Западная	ЗЮ1	ЗЮ2	35,85	2022	800	Подземная канальная	ППМ	7 065
3-я Юго-Западная	ЗЮ1	ЗЮ2	36,22	2022	500	Подземная канальная	ППМ	2 407
3-я Юго-Западная	ЗЮ10	2Ю7	276,87	2022	700	Подземная канальная	ППМ	48 011
3-я Юго-Западная	ЗЮ10	2Ю7	278,27	2022	500	Подземная канальная	ППМ	18 587
3-я Юго-Западная	ЗЮ11	ЗЮ12	32,09	2022	700	Подземная канальная	ППМ	5 546
3-я Юго-Западная	ЗЮ11	ЗЮ12	32,13	2022	500	Подземная канальная	ППМ	2 139
3-я Юго-Западная	ЗЮ12	ЗЮ13	18,83	2022	700	Подземная канальная	ППМ	3 293
3-я Юго-Западная	ЗЮ12	ЗЮ13	17,25	2022	500	Подземная канальная	ППМ	1 137
3-я Юго-Западная	ЗЮ16	ЗЮ17	135,27	2022	700	Подземная канальная	ППМ	23 399
3-я Юго-Западная	ЗЮ16	ЗЮ17	136,63	2022	500	Подземная канальная	ППМ	9 160
3-я Юго-Западная	ЗЮ17	ЗЮ18	54,87	2022	700	Подземная канальная	ППМ	9 533
3-я Юго-Западная	ЗЮ17	ЗЮ18	52,31	2022	500	Подземная канальная	ППМ	3 477
3-я Юго-Западная	ЗЮ18	ЗЮ19	21,4	2022	700	Подземная канальная	ППМ	3 640
3-я Юго-Западная	ЗЮ18	ЗЮ19	25,08	2022	500	Подземная канальная	ППМ	1 671
3-я Юго-Западная	ЗЮ2	ЗЮ3	226,57	2022	800	Подземная канальная	ППМ	44 546
3-я Юго-Западная	ЗЮ2	ЗЮ4	401,66	2022	500	Подземная канальная	ППМ	26 877
3-я Юго-Западная	ЗЮ21	ЗЮ21-1	77	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 671
3-я Юго-Западная	ЗЮ21	Здание	17,67	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	416
3-я Юго-Западная	ЗЮ21	Здание	15,82	2022	25	Подземная бесканальная	ППМ	145
3-я Юго-Западная	ЗЮ21	ЗЮ21	7,25	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	121
3-я Юго-Западная	ЗЮ21	ЗЮ21-1	80,2	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 387
3-я Юго-Западная	ЗЮ21-1	Баня 4	9,56	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	347
3-я Юго-Западная	ЗЮ21-1	Баня 4	13,22	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	225
3-я Юго-Западная	ЗЮ29	ЗЮ30	17,98	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	762
3-я Юго-Западная	ЗЮ29	№76 офис ООО Хелпер, №272 автосервис Ерохин	42,8	2022	40	Подземная бесканальная	ППМ	908
3-я Юго-Западная	ЗЮ29	ЗЮ29А	26,74	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	898
3-я Юго-Западная	ЗЮ29	1ю9-2	158,94	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 644
3-я Юго-Западная	ЗЮ29	ЗЮ30	18,39	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	381
3-я Юго-Западная	ЗЮ29	№76 офис ООО Хелпер, №272 автосервис Ерохин	41,39	2022	40	Подземная бесканальная	ППМ	866
3-я Юго-Западная	ЗЮ29А	Автосервис ООО "РАША" + гаражные боксы	3,77	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	133
3-я Юго-Западная	ЗЮ3	ЗЮ4	177,36	2022	800	Подземная канальная	ППМ	34 734
3-я Юго-Западная	ЗЮ3	ЗЮ3	3,79	2022	500	Подземная канальная	ППМ	535
3-я Юго-Западная	ЗЮ30	Д1	45,47	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 561
3-я Юго-Западная	ЗЮ30	№337. № 338 ООО РАША	59,69	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 385

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Юго-Западная	ЗЮ30	Д1	49,04	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	815
3-я Юго-Западная	ЗЮ32	ЗЮ33	357,25	2022	500	Подземная канальная	ППМ	47 737
3-я Юго-Западная	ЗЮ32	ЗЮ33	360,23	2022	300	Подземная бесканальная	ППМ	11 939
3-я Юго-Западная	ЗЮ33	ЗЮ34	169,45	2022	500	Подземная канальная	ППМ	22 598
3-я Юго-Западная	ЗЮ33	ЗЮ34'	180,57	2022	300	Подземная бесканальная	ППМ	6 003
3-я Юго-Западная	ЗЮ34	ЗЮ34'	11,05	2022	500	Подземная канальная	ППМ	1 471
3-я Юго-Западная	ЗЮ34	КНС 26	20,79	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	485
3-я Юго-Западная	ЗЮ34'	ЗЮ35	254,39	2022	500	Подземная канальная	ППМ	33 964
3-я Юго-Западная	ЗЮ34'	ЗЮ35	251,84	2022	300	Подземная бесканальная	ППМ	8 357
3-я Юго-Западная	ЗЮ4	ЗЮ4	5,47	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	212
3-я Юго-Западная	ЗЮ4	ЗЮ5	391,59	2022	800	Подземная канальная	ППМ	76 925
3-я Юго-Западная	ЗЮ4	ЗЮ4-1	71,76	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 047
3-я Юго-Западная	ЗЮ4	ЗЮ4	6	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	127
3-я Юго-Западная	ЗЮ4	ЗЮ4-1	70,27	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 481
3-я Юго-Западная	ЗЮ4	ЗЮ6	714,41	2022	500	Подземная канальная	ППМ	47 737
3-я Юго-Западная	ЗЮ4-1	ЗЮ4-2	57,5	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 454
3-я Юго-Западная	ЗЮ4-1	Здание	10,09	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	231
3-я Юго-Западная	ЗЮ4-1	Здание	10,75	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	254
3-я Юго-Западная	ЗЮ4-1	Здание	11,32	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	127
3-я Юго-Западная	ЗЮ4-1	ЗЮ4-2	60,14	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 269
3-я Юго-Западная	ЗЮ4-2	ЗЮ4-3	29,62	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 269
3-я Юго-Западная	ЗЮ4-2	Здание	9,57	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	231
3-я Юго-Западная	ЗЮ4-2	Здание	8,67	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	104
3-я Юго-Западная	ЗЮ4-2	ЗЮ29	134,99	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 856
3-я Юго-Западная	ЗЮ4-3	ЗЮ29	104,9	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 443
3-я Юго-Западная	ЗЮ4-3	Адм. здание (бывш.Склад УПТК) (ГВС: ИП Чарухин)	16,75	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	393
3-я Юго-Западная	ЗЮ5	Переход 800/700	89,32	2022	800	Подземная канальная	ППМ	17 465
3-я Юго-Западная	ЗЮ6	ЗЮ7	39,74	2022	700	Подземная канальная	ППМ	6 933
3-я Юго-Западная	ЗЮ6	ЗЮ7	38,25	2022	500	Подземная канальная	ППМ	2 541
3-я Юго-Западная	ЗЮ7	ЗЮ8	45,62	2022	700	Подземная канальная	ППМ	7 973
3-я Юго-Западная	ЗЮ7	ЗЮ8	43,75	2022	500	Подземная канальная	ППМ	2 942
3-я Юго-Западная	ЗЮ8	ЗЮ9	281,8	2022	700	Подземная канальная	ППМ	48 878
3-я Юго-Западная	ЗЮ8	ЗЮ9	281,13	2022	500	Подземная канальная	ППМ	18 787
3-я Юго-Западная	ЗЮ9	2Ю6	7,38	2022	700	Подземная канальная	ППМ	1 213
3-я Юго-Западная	ЗЮ9	ЗЮ9	4,23	2022	500	Подземная канальная	ППМ	267
3-я Юго-Западная	ЗЮ9	ЗЮ10	31,9	2022	500	Подземная канальная	ППМ	2 139
3-я Юго-Западная	ЗЮ-А-1	ЗЮ1	107,29	2022	800	Подземная канальная	ППМ	20 997
3-я Юго-Западная	ЗЮ-ГВС	ЗЮ1	1542,56	2022	500	Подземная канальная	ППМ	103 163
3-я Юго-Западная	ЗЮ3	ЗЮ3	6,66	2022	800	Подземная канальная	ППМ	1 374
3-я Юго-Западная	ЗЮ3	ТНС ЗЮ3	14,82	2022	800	Подземная канальная	ППМ	2 944
3-я Юго-Западная	Д1	ул. Фучика, 10/3	27,56	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	971
3-я Юго-Западная	Д1	Ж/д В1	50,6	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	848
3-я Юго-Западная	Д1	ж/д	3,55	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	67
3-я Юго-Западная	Переход 800/700	ЗЮ6	226,73	2022	700	Подземная канальная	ППМ	39 345
3-я Юго-Западная	ТНС ЗЮ3	ЗЮ-А-1	1360,87	2022	800	Подземная канальная	ППМ	267 078

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Юго-Западная	ул. Фучика, 10/3	Ж/д В1	34,43	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 179
3-я Юго-Западная	ул. Фучика, 10/3	ж/д	2,61	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	104
3-я Юго-Западная	УТ4А-16-2	ж/д	2,95	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	100
3-я Юго-Западная	УТ4А-16-2	УТ4А-16-3	36,16	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 249
3-я Юго-Западная	УТ4А-16-2	УТ4А-16-3	36,61	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 283
3-я Юго-Западная	УТ4А-16-3	ж/д	3,7	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	133
3-я Юго-Западная	УТ4А-16-3	УТ4А-23-3	34,9	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 214
3-я Юго-Западная	УТ4А-16-3	УТ4А-23-3	39,82	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 387
3-я Юго-Западная	УТ4А-21	УТ4А-23	43,14	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 491
3-я Юго-Западная	УТ4А-21	УТ4А-23	47,77	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 665
3-я Юго-Западная	УТ4А-23	ж/д (ГВС: мастерские плотников, маляров, элек-трико	4,29	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	133
3-я Юго-Западная	УТ4А-23	УТ4А-23-1	28,43	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	971
3-я Юго-Западная	УТ4А-23	УТ4А-23-1	28,99	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 006
3-я Юго-Западная	УТ4А-23-1	ж/д	3,75	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	133
3-я Юго-Западная	УТ4А-23-1	УТ4А-23-2	29,59	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 041
3-я Юго-Западная	УТ4А-23-2	ж/д	3,45	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	100
3-я Юго-Западная	УТ4А-23-2	УТ4А-23-3	28,57	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 006
3-я Юго-Западная	УТ4А-23-2	УТ4А-23-1	29,94	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 041
3-я Юго-Западная	УТ4А-23-3	ж/д	3,18	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	100
3-я Юго-Западная	УТ4А-23-3	УТ4А-23-2	28,18	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	971
3-я Юго-Западная	УТ7А-12	ж/д	8,14	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	266
3-я Юго-Западная	УТ7А-12	УТ7А-13	33,98	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	785
3-я Юго-Западная	УТ7А-12	ж/д	11,23	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	254
3-я Юго-Западная	УТ7А-13	ж/д	3,95	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	133
3-я Юго-Западная	УТ7А-13	УТ7А-14	30,68	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	716
3-я Юго-Западная	УТ7А-13	ж/д	5,44	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	115
3-я Юго-Западная	УТ7А-14	ж/д	20,6	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	485
3-я Юго-Западная	УТ7А-14	ж/д	19,6	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	462
3-я Юго-Западная	УТ-М-13	УТ-М-13'	13,33	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	663
3-я Юго-Западная	УТ-М-13	УТ-М-13'	14,64	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	766
3-я Юго-Западная	УТ-М-13'	УТ-М-67	26,47	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	902
3-я Юго-Западная	УТ-М-14	УТ-М-68	8,08	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	277
3-я Юго-Западная	УТ-М-15	УТ-М-69	9,75	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	347
3-я Юго-Западная	УТ-М-59	УТ-М-60	9,66	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	423
3-я Юго-Западная	УТ-М-59	УТ-М-60	7,89	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	339
3-я Юго-Западная	УТ-М-60	ж/д	6,11	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	200
3-я Юго-Западная	УТ-М-60	УТ-М-60-1	37,35	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 566
3-я Юго-Западная	УТ-М-60	ж/д	6,46	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	200
3-я Юго-Западная	УТ-М-60	УТ-М-60-1	37,22	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 566
3-я Юго-Западная	УТ-М-60-1	УТ-М-60-2	26,75	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 142
3-я Юго-Западная	УТ-М-60-1	ж/д	4,56	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	166
3-я Юго-Западная	УТ-М-60-1	УТ-М-60-2	26,65	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	936
3-я Юго-Западная	УТ-М-60-1	ж/д	3,45	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	100
3-я Юго-Западная	УТ-М-60-2	ж/д	24,91	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	832
3-я Юго-Западная	УТ-М-60-2	ж/д	4,54	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	166

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Юго-Западная	УТ-М-60-2	ж/д	3,32	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	100
3-я Юго-Западная	УТ-М-60-2	ж/д	21,61	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	732
3-я Юго-Западная	УТ-М-67	ж/д	3,03	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	100
3-я Юго-Западная	УТ-М-67	УТ-М-67-1	32,35	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 110
3-я Юго-Западная	УТ-М-67-1	УТ-М-67-2	32,83	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 145
3-я Юго-Западная	УТ-М-67-1	ж/д	4,06	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	133
3-я Юго-Западная	УТ-М-67-2	ж/д	27,55	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	931
3-я Юго-Западная	УТ-М-67-2	ж/д	3,37	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	100
3-я Юго-Западная	УТ-М-68	ж/д	48,41	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 597
3-я Юго-Западная	УТ-М-68	ж/д	4,64	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	166
3-я Юго-Западная	УТ-М-69	ж/д	26,83	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	898
3-я Юго-Западная	УТ-М-69	ж/д	38,64	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 297
3-я Юго-Западная	УТ-М-7	УТ-М-8	125,32	2022	300	Подземная бесканальная	ППМ	8 291
3-я Юго-Западная	УТ-М-7	УТ-М-8	127,42	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	7 545
3-я Юго-Западная	УТ-М-8	УТ-М-59	199,18	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	8 421
3-я Юго-Западная	УТ-М-8	УТ-М-59	200,21	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	8 463
ЗКС	УТ10cr2-16	УТ10cr2-17	20,01	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	846
ЗКС	УТ10cr2-17	ж/д	7,75	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	266
ЗКС	УТ10cr2-17	УТ10cr2-18	18,62	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	804
ЗКС	УТ10cr2-18	УТ10cr2-19	17,39	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	719
ЗКС	УТ10cr2-4	УТ10cr2-5	31,72	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 901
ЗКС	УТ10cr2-5	УТ10cr2-6	29,83	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 782
ЗКС	УТ10cr2-5	ж/д	6,82	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
ЗКС	УТ10cr2-6	ж/д	5,94	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	200
ЗКС	УТ10cr2-6	УТ10cr2-7	30,3	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 782
ЗКС	УТ10cr2-7	ж/д	9,78	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
ЗКС	УТ10cr2-84	ж/д	7,92	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	216
ЗКС	УТ10cr2-84	Магазин	9,06	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	243
ЗКС	УТ10cr2-85	УТ10cr2-86	37,79	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 027
ЗКС	УТ10cr2-86	ж/д	6,2	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	162
ЗКС	УТ10cr2-86	Магазин + Офис	8,8	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	243
ЗКС	УТ10cr2-87	ж/д	6,75	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	189
ЗКС	УТ10cr2-87	ОАО НПФ ГАЗ	8,25	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	216
ЗКС	УТ10cr2-89	ж/д	8,35	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	216
ЗКС	УТ10cr2-89	ж/д	10,69	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	297
ЗКС	УТ10cr2-9	УТ10cr2-10	37,51	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 939
ЗКС	УТ10cr2-9	ж/д	15,09	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	499
ЗКС	УТ2СГ2-51	ж/д	9,47	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	312
ЗКС	УТ2СГ2-6	УТ2СГ2-51	108,99	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 781
ЗКС	УТ30-13	УТ30-27	7,92	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	216
ЗКС	УТ30-27	УТ30-28	50,57	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 378
ЗКС	УТ30-28	бассейн	5,14	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	135
Комсомольская	УТ10cr2-16	УТ10cr2-17	13,09	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	501
Комсомольская	УТ10cr2-17	УТ10cr2-18	29,95	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 156
Комсомольская	УТ10cr2-17	ж/д	6,23	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	200

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Комсомольская	УТ10cr2-18	УТ10cr2-19	19,61	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	694
Комсомольская	УТ10cr2-4	УТ10cr2-5	25,11	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 276
Комсомольская	УТ10cr2-5	ж/д	6,71	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	189
Комсомольская	УТ10cr2-5	УТ10cr2-6	35,92	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 837
Комсомольская	УТ10cr2-6	ж/д	4,37	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	108
Комсомольская	УТ10cr2-6	УТ10cr2-7	23,65	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 225
Комсомольская	УТ10cr2-7	ж/д	5,83	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	162
Комсомольская	УТ10cr2-84	ж/д	6,86	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
Комсомольская	УТ10cr2-84	УТ10cr2-84-2	13,19	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	451
Комсомольская	УТ10cr2-84	УТ10cr2-84-1	20,23	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	694
Комсомольская	УТ10cr2-84-1	УТ10cr2-87	10,34	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	347
Комсомольская	УТ10cr2-84-2	ж/д	6,5	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
Комсомольская	УТ10cr2-84-2	УТ10cr2-84-3	12,32	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	416
Комсомольская	УТ10cr2-84-3	УТ10cr2-89	9,75	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	347
Комсомольская	УТ10cr2-87	ж/д	5,12	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	166
Комсомольская	УТ10cr2-87	УТ10cr2-87-1	18,85	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	659
Комсомольская	УТ10cr2-87-1	Магазин + Офис	4,46	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	133
Комсомольская	УТ10cr2-87-1	УТ10cr2-87-2	14,69	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	520
Комсомольская	УТ10cr2-87-2	ж/д	4,7	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	166
Комсомольская	УТ10cr2-89	ж/д	5,58	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	208
Комсомольская	УТ10cr2-9	ж/д	7,17	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
Комсомольская	УТ10cr2-9	УТ10cr2-10	36,31	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 837
Комсомольская	УТ30-13	УТ30-27	10,92	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	297
Комсомольская	УТ30-27	УТ30-28	53,33	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 432
Комсомольская	УТ30-28	бассейн	8,85	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	243
Ленинская	УТ13-0	УТ13-14	15,99	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	532
Ленинская	УТ13-1	УТ13-14	5,32	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	166
Ленинская	УТ13-14	УТ13-14А	10,76	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	366
Ленинская	УТ13-14	УТ13-14А	9,44	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	299
Ленинская	УТ13-14А	УТ13-15	24,46	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	798
Ленинская	УТ13-14А	офис	5,3	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	173
Ленинская	УТ13-14А	УТ13-15	24,17	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	798
Ленинская	УТ13-15	УТ13-16	49,36	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 630
Ленинская	УТ13-15	УТ13-16	48	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 597
Ленинская	УТ13-16	УТ13-17	9,95	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
Ленинская	УТ13-16	УТ13-17	11,07	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	366
Ленинская	УТ13-17	ж/д	8,25	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	266
Ленинская	УТ13-17	ж/д	7,03	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
Ленинская	УТ13-17	ж/д	4,7	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	135
Ленинская	УТ13-17	ж/д	3,56	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	108
Ленинская	УТ6-10	УТ6-11	5,84	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	208
Ленинская	УТ6-10	ж/д	11,14	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	366
Ленинская	УТ6-10	УТ6-11	6,3	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	208
Ленинская	УТ6-10	ж/д	5,18	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	135
Ленинская	УТ6-61	УТ6-63	8,65	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	312



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	УТ6-61	УТ6-63	9,24	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	312
Ленинская	УТ6-62	УТ6-65	5,91	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	200
Ленинская	УТ6-62	УТ6-65	7,52	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	266
Ленинская	УТ6-63	ж/д	9,04	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	299
Ленинская	УТ6-63	УТ6-63-1	29,25	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	965
Ленинская	УТ6-63	ж/д	4,67	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	166
Ленинская	УТ6-63	УТ6-63-1	28,97	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	965
Ленинская	УТ6-63-1	УТ6-62	25,14	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	832
Ленинская	УТ6-63-1	ж/д	8,53	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	299
Ленинская	УТ6-63-1	ж/д	4,73	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	166
Ленинская	УТ6-63-1	УТ6-62	24,69	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	832
Ленинская	УТ6-65	УТ6-66	22,54	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	765
Ленинская	УТ6-65	УТ6-66	19,74	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	665
Ленинская	УТ6-66	ж/д	10,03	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
Ленинская	УТ6-66	ж/д	21,16	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	699
Ленинская	УТ6-66	ж/д	19,93	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	540
Ленинская	УТ6-66	ж/д	11,91	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	399
Ленинская	УТ6-66	ж/д	8,14	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	266
Ленинская	УТ6-66	ж/д	19,52	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	665
Ленинская	УТ9-14	УТ9-14-1	14,01	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	486
Ленинская	УТ9-14	УТ9-16	7,55	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	266
Ленинская	УТ9-14	УТ9-14-1	13,5	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	466
Ленинская	УТ9-14-1	УТ9-14-2	15,65	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	555
Ленинская	УТ9-14-1	ж/д	8,06	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	266
Ленинская	УТ9-14-1	УТ9-14-2	15,74	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	532
Ленинская	УТ9-14-1	ж/д	4,03	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	92
Ленинская	УТ9-14-2	ж/д	20,11	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	694
Ленинская	УТ9-14-2	ж/д	7,65	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	266
Ленинская	УТ9-14-2	ж/д	14,05	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	466
Ленинская	УТ9-14-2	ж/д	4,04	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	92
Ленинская	УТ9-16	ж/д	4,84	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	115
Ленинская	УТ9-16	ж/д	13,65	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	486
Ленинская	УТ9-16	ж/д	6,79	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
Ленинская	УТ9-16	ж/д	4,88	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	115
Ленинская	УТ9-5	УТ9-8	39,44	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 990
Ленинская	УТ9-8	УТ9-9	18,82	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	632
Ленинская	УТ9-9	ж/д	11,48	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	366
Ленинская	УТ9-9	ж/д	7,98	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	185
Ленинская	УТ9-9	ж/д	6,84	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
Ленинская	УТ9-9	ж/д	5,02	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	115
1-я Соцгородская	1С111	1С114	166,13	2023	500	Подземная канальная	ППМ	23 634
1-я Соцгородская	1С114	1С116	78,76	2023	500	Подземная канальная	ППМ	11 248
1-я Соцгородская	1С116	1С117	45,63	2023	400	Подземная канальная	ППМ	5 497
1-я Соцгородская	1С117	1С118	39,58	2023	400	Подземная канальная	ППМ	4 780
1-я Соцгородская	1С118	УТ31-1	38,57	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 440

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Соцгородская	1С118	1С119	47,39	2023	400	Подземная канальная	ППМ	5 616
1-я Соцгородская	1С119	1С122	54,11	2023	400	Подземная канальная	ППМ	6 453
1-я Соцгородская	1С122	ж/д	9,64	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	354
1-я Соцгородская	1С122	1С124	122,57	2023	400	Подземная канальная	ППМ	14 698
1-я Соцгородская	1С124	ж/д	10,93	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	390
1-я Соцгородская	1С124	1С125	71,28	2023	400	Подземная канальная	ППМ	8 484
1-я Соцгородская	1С14	1С15	142,43	2023	600	Подземная канальная	ППМ	22 742
1-я Соцгородская	1С15	1С17	37,33	2023	600	Подземная канальная	ППМ	5 926
1-я Соцгородская	1С15	1С17	36,48	2023	500	Подземная канальная	ППМ	2 563
1-я Соцгородская	1С17	1С18	46,29	2023	600	Подземная канальная	ППМ	7 367
1-я Соцгородская	1С17	баня	15,61	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	567
1-я Соцгородская	1С17	1С18	46	2023	500	Подземная канальная	ППМ	3 275
1-я Соцгородская	1С18	1С19	50,21	2023	600	Подземная канальная	ППМ	8 008
1-я Соцгородская	1С18	кафе	20,29	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	739
1-я Соцгородская	1С18	1С19	53,28	2023	500	Подземная канальная	ППМ	3 773
1-я Соцгородская	1С19	1С20	16,67	2023	500	Подземная канальная	ППМ	1 210
1-я Соцгородская	1С19	1С19	5,08	2023	600	Подземная канальная	ППМ	801
1-я Соцгородская	1С26	УТ6-68	49,5	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 253
1-я Соцгородская	1С39	1С40	128,58	2023	500	Подземная канальная	ППМ	18 366
1-я Соцгородская	1С40	УТ3-191	25,74	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 836
1-я Соцгородская	1С40	1С41	20,3	2023	500	Подземная канальная	ППМ	2 847
1-я Соцгородская	1С41	1С42	28,06	2023	500	Подземная канальная	ППМ	3 986
1-я Соцгородская	1С7	1С8	20,43	2023	500	Подземная канальная	ППМ	1 424
1-я Соцгородская	1С88	1С117	339,46	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	11 970
1-я Соцгородская	1С50	ЗЮ56	18,82	2023	400	Подземная канальная	ППМ	2 270
1-я Соцгородская	ЗЮ56	ЗЮ55	17,49	2023	400	Подземная канальная	ППМ	2 031
1-я Соцгородская	УТ13-2	ж/д	15,93	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	393
1-я Соцгородская	УТ13-28	ж/д	34,99	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 007
1-я Соцгородская	УТ19-19	ж/д	4,49	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	98
1-я Соцгородская	УТ19-20	ж/д	4,72	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	123
1-я Соцгородская	УТ19-22	УТ19-24	79,16	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 917
1-я Соцгородская	УТ19-24	домСпорта	24,51	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	923
1-я Соцгородская	УТ-1СГ-25-161	АБК	18,59	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	467
1-я Соцгородская	УТ21-11	УТ21-9-2	31,28	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 397
1-я Соцгородская	УТ21-12	УТ21-11	69,8	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 154
1-я Соцгородская	УТ21-12	ж/д	6,65	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	259
1-я Соцгородская	УТ21-14	УТ21-12	91,76	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 145
1-я Соцгородская	УТ21-14	ж/д	7,03	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	259
1-я Соцгородская	УТ21-7	УТ21-8	20,4	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	901
1-я Соцгородская	УТ21-8	УТ21-9	31,44	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 397
1-я Соцгородская	УТ21-9	ж/д	6,63	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	259
1-я Соцгородская	УТ21-9	УТ21-9-1	43,17	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 937
1-я Соцгородская	УТ21-9-1	ж/д	6,74	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
1-я Соцгородская	УТ21-9-2	УТ21-9-1	39,24	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 757
1-я Соцгородская	УТ21-9-2	ж/д	7,66	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Соцгородская	УТ25-114	УТ25-115	23,47	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 036
1-я Соцгородская	УТ25-115	УТ25-116	12,13	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	541
1-я Соцгородская	УТ25-118	УТ25-116	29,98	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 108
1-я Соцгородская	УТ25-120	УТ25-118	28,29	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 034
1-я Соцгородская	УТ25-122	УТ25-120	32,32	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 182
1-я Соцгородская	УТ25-124	УТ25-122	33,49	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 219
1-я Соцгородская	УТ25-126	УТ25-124	31,39	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 145
1-я Соцгородская	УТ25-128	УТ7А-22-6-1	52,93	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 877
1-я Соцгородская	УТ25-128	УТ25-126	22,84	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	849
1-я Соцгородская	УТ25-129	УТ25-128	36,28	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 956
1-я Соцгородская	УТ25-131	УТ25-132	33,47	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 087
1-я Соцгородская	УТ25-132	УТ25-132-1	5,35	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
1-я Соцгородская	УТ25-132-1	ж/д	7,53	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
1-я Соцгородская	УТ25-132-1	УТ25-132-2	31,06	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 098
1-я Соцгородская	УТ25-132-2	ж/д	5,54	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
1-я Соцгородская	УТ25-132-2	УТ25-132-3	24,8	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	885
1-я Соцгородская	УТ25-132-3	ж/д	6,08	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
1-я Соцгородская	УТ25-132-3	УТ25-132-4	27,87	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	992
1-я Соцгородская	УТ25-132-4	ж/д	7,14	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
1-я Соцгородская	УТ25-132-4	УТ25-132-5	25,06	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	885
1-я Соцгородская	УТ25-132-5	ж/д	7,71	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
1-я Соцгородская	УТ25-200	УТ25-201	57,8	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 142
1-я Соцгородская	УТ25-201	ж/д	49,63	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 771
1-я Соцгородская	УТ25-83	УТ25-89	31,88	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 024
1-я Соцгородская	УТ25-89	УТ25-131	79,79	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 060
1-я Соцгородская	УТ26-19	ж/д	10,65	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	270
1-я Соцгородская	УТ26-19	УТ26-20	31,48	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 397
1-я Соцгородская	УТ26-2	ж/д	7,7	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	197
1-я Соцгородская	УТ26-2	ж/д	11,02	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	270
1-я Соцгородская	УТ26-2	УТ26-3	45,46	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 027
1-я Соцгородская	УТ26-20	УТ26-28	50,97	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 883
1-я Соцгородская	УТ26-20	УТ26-21	62,72	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 838
1-я Соцгородская	УТ26-21	УТ26-22	20,36	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	820
1-я Соцгородская	УТ26-22	ж/д	9,36	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	369
1-я Соцгородская	УТ26-22	УТ26-23	29,04	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 071
1-я Соцгородская	УТ26-23	УТ26-33	18,37	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	638
1-я Соцгородская	УТ26-24	суд	9,43	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	221
1-я Соцгородская	УТ26-24	ж/д	9,65	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	246
1-я Соцгородская	УТ26-28	УТ26-29	46,11	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 629
1-я Соцгородская	УТ26-29	ж/д	31,23	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	762
1-я Соцгородская	УТ26-29	д/к 23	25,38	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	615
1-я Соцгородская	УТ26-3	ж/д	22,14	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	541
1-я Соцгородская	УТ26-3	ж/д	52,38	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 278
1-я Соцгородская	УТ26-3	УТ26-4	83,03	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 739
1-я Соцгородская	УТ26-33	УТ26-34	54,26	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 328

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Соцгородская	УТ26-34	д/к 102	12,47	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	295
1-я Соцгородская	УТ26-4	ж/д	10,49	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	246
1-я Соцгородская	УТ26-4	УТ26-5	20,3	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	901
1-я Соцгородская	УТ26-5	ж/д	50,9	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 254
1-я Соцгородская	УТ26-5	УТ26-6	23,64	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	984
1-я Соцгородская	УТ26-6	ж/д	9,4	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	369
1-я Соцгородская	УТ26-7	ж/д	25,27	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	615
1-я Соцгородская	УТ26-8	ж/д	12,07	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	295
1-я Соцгородская	УТ26-8	ж/д	11	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	270
1-я Соцгородская	УТ31-1	ж/д	3,76	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
1-я Соцгородская	УТ31-1	УТ31-2	96,56	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 435
1-я Соцгородская	УТ31-2	ж/д	3,77	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
1-я Соцгородская	УТ31-2	ж/д	78,67	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 798
1-я Соцгородская	УТ3-191	УТ25-87	17,6	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 271
1-я Соцгородская	УТ6-19	УТ6-20	30,68	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 684
1-я Соцгородская	УТ6-20	ж/д	8,91	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	259
1-я Соцгородская	УТ6-20	УТ6-21	17,06	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	924
1-я Соцгородская	УТ6-68	ж/д	8,24	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	295
1-я Соцгородская	УТ6-68	УТ6-70	131,53	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	5 947
1-я Соцгородская	УТ6-68	ж/д	6,01	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	106
1-я Соцгородская	УТ6-70	УТ6-71	25,5	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 171
1-я Соцгородская	УТ6-70	УТ6-68	125,61	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 838
1-я Соцгородская	УТ6-70	ж/д	12,45	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	443
1-я Соцгородская	УТ6-70	ж/д	7,29	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	124
1-я Соцгородская	УТ6-71	ж/д	12,52	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	480
1-я Соцгородская	УТ6-71	УТ6-72	10,18	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	451
1-я Соцгородская	УТ6-71	ж/д	4,83	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	89
1-я Соцгородская	УТ6-71	УТ6-70	26,4	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	586
1-я Соцгородская	УТ6-72	УТ6-73	76,36	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 424
1-я Соцгородская	УТ6-72	УТ6-71	9,03	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	203
1-я Соцгородская	УТ6-72	УТ6-74	120,69	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 234
1-я Соцгородская	УТ6-73	УТ6-74	44,14	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 982
1-я Соцгородская	УТ6-74	ж/д	14,17	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	517
1-я Соцгородская	УТ6-74	ж/д	109,27	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	4 470
1-я Соцгородская	УТ6-74	ж/д	7,61	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
1-я Соцгородская	УТ6-74	ж/д	104,27	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 842
1-я Соцгородская	УТ7А-22-6-1	филиал МГУТУ	13,63	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	496
1-я Соцгородская	УТ7А-22-6-1	УТ-1СГ-25-161	95,08	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 336
1-я Соцгородская	УТ9-11	УТ9-21	54,91	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 256
1-я Соцгородская	УТ9-11	УТ9-12	14,88	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	676
1-я Соцгородская	УТ9-11	УТ9-12	15,55	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	721
1-я Соцгородская	УТ9-11	УТ9-21	55,94	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 297
1-я Соцгородская	УТ9-11	ж/д	4,46	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	148
1-я Соцгородская	УТ9-11	ж/д	5,13	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
1-я Соцгородская	УТ9-12	УТ9-13	36,32	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 622

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Соцгородская	УТ9-12	УТ9-13	43,58	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 982
1-я Соцгородская	УТ9-13	ж/д	5,25	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	185
1-я Соцгородская	УТ9-13	УТ9-15	30,54	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 145
1-я Соцгородская	УТ9-13	ж/д	3,43	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	106
1-я Соцгородская	УТ9-13	УТ9-15	29,72	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 108
1-я Соцгородская	УТ9-15	УТ9-56	37,27	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 310
1-я Соцгородская	УТ9-15	УТ9-15-2	26,51	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	997
1-я Соцгородская	УТ9-15	УТ9-56	34,34	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 256
1-я Соцгородская	УТ9-15	УТ9-15-2	23,42	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	849
1-я Соцгородская	УТ9-15-2	УТ9-15-3	19,64	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	708
1-я Соцгородская	УТ9-15-2	УТ9-15-3	19,7	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	708
1-я Соцгородская	УТ9-15-2	ж/д	8,9	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	319
1-я Соцгородская	УТ9-15-2	ж/д	4,74	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
1-я Соцгородская	УТ9-15-3	ж/д	17,72	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	638
1-я Соцгородская	УТ9-15-3	ж/д	19,42	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	673
1-я Соцгородская	УТ9-15-3	ж/д	9,7	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	354
1-я Соцгородская	УТ9-15-3	ж/д	5,21	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
1-я Соцгородская	УТ9-2	УТ9-32	79,06	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 559
1-я Соцгородская	УТ9-2	УТ9-32	72,98	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 289
1-я Соцгородская	УТ9-21	УТ9-22	38,3	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 558
1-я Соцгородская	УТ9-21	УТ9-22	38,48	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 346
1-я Соцгородская	УТ9-22	ж/д	30,41	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 063
1-я Соцгородская	УТ9-22	ж/д	27,91	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	992
1-я Соцгородская	УТ9-22	ж/д	8,73	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	369
1-я Соцгородская	УТ9-22	ж/д	8,2	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
1-я Соцгородская	УТ9-27	УТ9-28	173,67	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	7 839
1-я Соцгородская	УТ9-27	УТ9-27-1	10,24	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	354
1-я Соцгородская	УТ9-27	УТ9-27-1	17,37	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	602
1-я Соцгородская	УТ9-27	УТ9-28	164,14	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	8 911
1-я Соцгородская	УТ9-27-1	УТ9-27-2	35,67	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 275
1-я Соцгородская	УТ9-27-1	УТ9-27-2	35,97	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 275
1-я Соцгородская	УТ9-27-1	ж/д	7,6	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
1-я Соцгородская	УТ9-27-1	ж/д	7,69	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
1-я Соцгородская	УТ9-27-2	ж/д	20,3	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	708
1-я Соцгородская	УТ9-27-2	ж/д	13,77	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	496
1-я Соцгородская	УТ9-27-2	ж/д	8,03	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
1-я Соцгородская	УТ9-27-2	ж/д	6,71	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
1-я Соцгородская	УТ9-28	УТ9-29	71,25	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 622
1-я Соцгородская	УТ9-28	ж/д	14,81	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	615
1-я Соцгородская	УТ9-28	УТ9-30	41,88	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 722
1-я Соцгородская	УТ9-28	ж/д	12,86	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	480
1-я Соцгородская	УТ9-28	УТ9-29	68,16	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 511
1-я Соцгородская	УТ9-28	УТ9-30	44	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 391
1-я Соцгородская	УТ9-29	ж/д	48,24	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 700
1-я Соцгородская	УТ9-29	ж/д	61,33	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 160



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Соцгородская	УТ9-29	ж/д	41,04	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 514
1-я Соцгородская	УТ9-29	ж/д	64,44	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 363
1-я Соцгородская	УТ9-3	УТ9-3-1	28,21	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 034
1-я Соцгородская	УТ9-3	УТ9-9	21,32	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 141
1-я Соцгородская	УТ9-3	УТ9-3-1	23,62	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	886
1-я Соцгородская	УТ9-3	УТ9-9	19,89	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	901
1-я Соцгородская	УТ9-30	УТ9-32	30,64	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 145
1-я Соцгородская	УТ9-30	УТ9-31	14,27	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	517
1-я Соцгородская	УТ9-30	УТ9-31	22,04	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	541
1-я Соцгородская	УТ9-30	УТ9-32	29,96	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 630
1-я Соцгородская	УТ9-31	ж/д	24,48	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	886
1-я Соцгородская	УТ9-31	ж/д	8,23	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
1-я Соцгородская	УТ9-31	ж/д	14,69	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	369
1-я Соцгородская	УТ9-31	ж/д	7,03	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	172
1-я Соцгородская	УТ9-3-1	УТ9-3-2	20,12	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	708
1-я Соцгородская	УТ9-3-1	УТ9-3-2	28,06	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	992
1-я Соцгородская	УТ9-3-1	ж/д	6,04	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
1-я Соцгородская	УТ9-3-1	ж/д	10,14	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	354
1-я Соцгородская	УТ9-32	ж/д	5,3	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	185
1-я Соцгородская	УТ9-32	УТ9-36	61,68	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 793
1-я Соцгородская	УТ9-32	ж/д	32,65	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 219
1-я Соцгородская	УТ9-32	УТ9-33	55,58	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 068
1-я Соцгородская	УТ9-32	ж/д	3,17	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	111
1-я Соцгородская	УТ9-32	УТ9-36	64,26	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 883
1-я Соцгородская	УТ9-32	ж/д	31,61	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 182
1-я Соцгородская	УТ9-32	УТ9-33	61,04	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 315
1-я Соцгородская	УТ9-32	ж/д	5,17	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	185
1-я Соцгородская	УТ9-32	ж/д	3,12	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	111
1-я Соцгородская	УТ9-3-2	УТ9-3-3	27,8	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	992
1-я Соцгородская	УТ9-3-2	УТ9-3-3	28,45	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	992
1-я Соцгородская	УТ9-3-2	ж/д	6,83	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
1-я Соцгородская	УТ9-3-2	ж/д	5,72	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
1-я Соцгородская	УТ9-33	ж/д	65,56	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 437
1-я Соцгородская	УТ9-33	УТ9-34	91,2	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 361
1-я Соцгородская	УТ9-33	ж/д	63,91	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 363
1-я Соцгородская	УТ9-33	УТ9-34	87,08	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 727
1-я Соцгородская	УТ9-3-3	ж/д	41,8	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 488
1-я Соцгородская	УТ9-3-3	ж/д	33,66	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 204
1-я Соцгородская	УТ9-3-3	ж/д	6,59	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
1-я Соцгородская	УТ9-3-3	ж/д	5,85	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
1-я Соцгородская	УТ9-34	ж/д	7,21	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
1-я Соцгородская	УТ9-34	УТ9-35	17,94	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	665
1-я Соцгородская	УТ9-34	ж/д	10,08	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	369
1-я Соцгородская	УТ9-34	УТ9-35	18,94	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	702
1-я Соцгородская	УТ9-35	ж/д	7,28	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Соцгородская	УТ9-35	УТ9-36	18,86	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	702
1-я Соцгородская	УТ9-35	УТ9-36	19,54	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	739
1-я Соцгородская	УТ9-35	ж/д	6,28	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	222
1-я Соцгородская	УТ9-36	УТ9-37	24,52	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 126
1-я Соцгородская	УТ9-36	УТ9-37	26,99	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 216
1-я Соцгородская	УТ9-36	ж/д	7,34	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
1-я Соцгородская	УТ9-36	УТ9-37	18,55	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	702
1-я Соцгородская	УТ9-36	УТ9-37	18,04	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	665
1-я Соцгородская	УТ9-36	ж/д	5,52	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	222
1-я Соцгородская	УТ9-37	УТ9-38	30,68	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 397
1-я Соцгородская	УТ9-37	УТ9-38	33,68	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 532
1-я Соцгородская	УТ9-37	ж/д	6,75	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
1-я Соцгородская	УТ9-37	УТ9-38	19,89	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	739
1-я Соцгородская	УТ9-37	ж/д	5,46	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	185
1-я Соцгородская	УТ9-37	УТ9-38	19,84	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	739
1-я Соцгородская	УТ9-38	УТ9-39	23,34	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	943
1-я Соцгородская	УТ9-38	УТ9-39	23,85	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 081
1-я Соцгородская	УТ9-38	ж/д	6,75	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
1-я Соцгородская	УТ9-38	ж/д	13,71	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	517
1-я Соцгородская	УТ9-38	ж/д	5,24	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	185
1-я Соцгородская	УТ9-38	ж/д	11	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	406
1-я Соцгородская	УТ9-39	ж/д	4,3	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	148
1-я Соцгородская	УТ9-39	УТ9-40	27,04	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	997
1-я Соцгородская	УТ9-39	ж/д	2,98	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	106
1-я Соцгородская	УТ9-39	УТ9-40	26,54	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 216
1-я Соцгородская	УТ9-40	УТ9-42	33,36	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 219
1-я Соцгородская	УТ9-40	УТ9-42	30	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 230
1-я Соцгородская	УТ9-40	ж/д	6,46	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	222
1-я Соцгородская	УТ9-40	ж/д	3,77	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
1-я Соцгородская	УТ9-42	УТ9-43	28,34	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 034
1-я Соцгородская	УТ9-42	УТ9-43	31,16	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 145
1-я Соцгородская	УТ9-43	УТ9-43-1	9,71	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	369
1-я Соцгородская	УТ9-43	УТ9-48	32,73	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	949
1-я Соцгородская	УТ9-43	УТ9-43-1	9,96	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	354
1-я Соцгородская	УТ9-43	УТ9-48	32,12	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 133
1-я Соцгородская	УТ9-43-1	УТ9-43-2	11,94	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	443
1-я Соцгородская	УТ9-43-1	УТ9-43-2	12,2	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	425
1-я Соцгородская	УТ9-43-1	ж/д	3,71	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
1-я Соцгородская	УТ9-43-1	ж/д	6,73	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
1-я Соцгородская	УТ9-43-2	УТ9-43-3	13,71	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	517
1-я Соцгородская	УТ9-43-2	УТ9-43-3	13,96	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	496
1-я Соцгородская	УТ9-43-2	ж/д	3,57	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
1-я Соцгородская	УТ9-43-2	ж/д	7,06	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
1-я Соцгородская	УТ9-43-3	ж/д	27,61	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	992
1-я Соцгородская	УТ9-43-3	ж/д	21,99	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	779

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Соцгородская	УТ9-43-3	ж/д	3,83	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
1-я Соцгородская	УТ9-43-3	ж/д	6,63	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
1-я Соцгородская	УТ9-48	ж/д	25,4	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	719
1-я Соцгородская	УТ9-48	ж/д	21,44	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	744
1-я Соцгородская	УТ9-48	ж/д	8,31	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
1-я Соцгородская	УТ9-48	ж/д	14,17	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	403
1-я Соцгородская	УТ9-56	УТ9-56'	15,01	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	531
1-я Соцгородская	УТ9-56	УТ9-56'	18,7	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	702
1-я Соцгородская	УТ9-56'	ж/д	35,7	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 275
1-я Соцгородская	УТ9-56'	ж/д	22,87	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	849
1-я Соцгородская	УТ9-56'	ж/д	7,77	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
1-я Соцгородская	УТ9-56'	ж/д	5,72	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	222
1-я Соцгородская	УТ9-9	ж/д	8,52	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	332
1-я Соцгородская	УТ9-9	УТ9-11	44,25	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 391
1-я Соцгородская	УТ9-9	ж/д	3,52	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	148
1-я Соцгородская	УТ9-9	УТ9-11	46,34	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 072
1-я Юго-Западная	2ю65-1	УТ15-26	67,09	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 019
1-я Юго-Западная	УТ15-26	УТ15-27	17,82	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	811
1-я Юго-Западная	УТ15-26	УТ15-26-1	18,39	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	665
1-я Юго-Западная	УТ15-26-1	УТ15-26-2	27,36	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	997
1-я Юго-Западная	УТ15-26-1	ж/д	7,07	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
1-я Юго-Западная	УТ15-26-2	УТ15-26-3	16,59	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	628
1-я Юго-Западная	УТ15-26-2	ж/д	6,35	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
1-я Юго-Западная	УТ15-26-3	УТ15-26-4	31,46	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 145
1-я Юго-Западная	УТ15-26-3	ж/д	8,34	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
1-я Юго-Западная	УТ15-26-4	УТ15-26-5	44,92	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 662
1-я Юго-Западная	УТ15-26-4	ж/д	6,48	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
1-я Юго-Западная	УТ15-26-5	ж/д	33,74	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 204
1-я Юго-Западная	УТ15-26-5	ж/д	8,35	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
1-я Юго-Западная	УТ15-27	УТ15-27-1	14,91	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	676
1-я Юго-Западная	УТ15-27-1	УТ15-27-2	27,36	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 216
1-я Юго-Западная	УТ15-27-1	ж/д	5,92	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
1-я Юго-Западная	УТ15-27-2	УТ15-27-3	16,05	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	721
1-я Юго-Западная	УТ15-27-2	ж/д	6,11	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
1-я Юго-Западная	УТ15-27-3	ж/д	6,16	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
1-я Юго-Западная	УТ15-27-3	Банк	11,09	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	270
1-я Юго-Западная	УТ15-27-3	магазин	9,93	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	246
1-я Юго-Западная	УТ16-36	УТ16-37	8,95	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	319
1-я Юго-Западная	УТ16-36	УТ16-43	11,26	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	598
1-я Юго-Западная	УТ16-37	УТ16-38	59,57	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 125
1-я Юго-Западная	УТ16-37	ж/д	5,15	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
1-я Юго-Западная	УТ16-43	УТ16-44	39,97	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 174
1-я Юго-Западная	УТ16-46	УТ16-47	16,51	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	924
1-я Юго-Западная	УТ16-47	УТ16-48	5,73	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
1-я Юго-Западная	УТ16-47	УТ16-56	5,76	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	326

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Юго-Западная	УТ16-48	УТ16-77	61,14	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 160
1-я Юго-Западная	УТ16-49	ж/д	36,05	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 275
1-я Юго-Западная	УТ16-49	ж/д	32,68	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 169
1-я Юго-Западная	УТ16-56	УТ16-57	48,5	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 663
1-я Юго-Западная	УТ16-58	УТ16-59	15,1	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	815
1-я Юго-Западная	УТ16-59	УТ16-60	50,27	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 717
1-я Юго-Западная	УТ16-60	УТ16-61	13,69	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	761
1-я Юго-Западная	УТ16-61	УТ23-32'	131,44	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	7 118
1-я Юго-Западная	УТ16-77	ж/д	15,19	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	531
1-я Юго-Западная	УТ16-77	УТ16-49	16,09	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	567
1-я Юго-Западная	УТ17-2	УТ17-2-1	47,14	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 736
1-я Юго-Западная	УТ17-2-1	ж/д	5,14	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
1-я Юго-Западная	УТ17-2-1	УТ17-3	58,83	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 179
1-я Юго-Западная	УТ17-2-1	ж/д	8,72	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	319
1-я Юго-Западная	УТ17-25	УТ17-26	30,02	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 108
1-я Юго-Западная	УТ17-26	УТ17-26-1	40,44	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 477
1-я Юго-Западная	УТ17-26-1	ж/д	5,88	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	173
1-я Юго-Западная	УТ17-26-1	УТ17-27	33,86	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 256
1-я Юго-Западная	УТ17'-27-5	трест №1 "Стройгаз"	43,24	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 523
1-я Юго-Западная	УТ17'-27-5	Клуб Юного Автомобилиста	34,33	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 204
1-я Юго-Западная	УТ17-3	УТ17-4	5,66	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	222
1-я Юго-Западная	УТ17-4	ж/д	23,38	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	815
1-я Юго-Западная	УТ17-4	УТ17-7	52,81	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 957
1-я Юго-Западная	УТ17-7	УТ17-7-1	38,97	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 440
1-я Юго-Западная	УТ17-7-1	ж/д	6,95	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	259
1-я Юго-Западная	УТ17-7-1	УТ17-8	21,34	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	776
1-я Юго-Западная	УТ20-10	УТ20-15	42	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 282
1-я Юго-Западная	УТ20-10	УТ20-12	34,86	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 293
1-я Юго-Западная	УТ20-12	ООО "Каскад"	6,42	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	148
1-я Юго-Западная	УТ23-31	УТ23-31	7,09	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	380
1-я Юго-Западная	УТ23-32	УТ23-31	58,78	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 206
1-я Юго-Западная	УТ23-32'	УТ23-32	33,93	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 848
1-я Юго-Западная	УТ7-4	УТ7-5	21,45	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	776
2-я Соцгородская	1С108	1С108	4,72	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	177
2-я Соцгородская	1С108	1С108-1	6,64	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	247
2-я Соцгородская	1С108	1С108-1	2,19	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	71
2-я Соцгородская	1С108	1С108	1,85	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	71
2-я Соцгородская	1С108-1	1С108	1,49	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	35
2-я Соцгородская	1С108-1	2 С43	151,04	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	5 332
2-я Соцгородская	1С108-1	1С108	9,76	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	353
2-я Соцгородская	2 С43	2 С44	104,49	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 672
2-я Соцгородская	2С31	2С32	29,24	2023	500	Подземная канальная	ППМ	2 064
2-я Соцгородская	2С32	2С33	38,36	2023	500	Подземная канальная	ППМ	2 705
2-я Соцгородская	2С33	2С34	84,33	2023	500	Подземная канальная	ППМ	5 980
2-я Соцгородская	2С34	2С35	69,18	2023	500	Подземная канальная	ППМ	4 912

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	2С35	2С38	179,91	2023	500	Подземная канальная	ППМ	25 627
2-я Соцгородская	2С35	2С38	174,39	2023	500	Подземная канальная	ППМ	12 387
2-я Соцгородская	2С35	УТ24-2	120,65	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	8 545
2-я Соцгородская	2С35	УТ24-2	120,81	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 273
2-я Соцгородская	2С39	2С40	65,91	2023	500	Подземная канальная	ППМ	4 698
2-я Соцгородская	2С42	1С108-1	49,29	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 730
2-я Соцгородская	2С45	2С46	50,37	2023	700	Подземная канальная	ППМ	9 227
2-я Соцгородская	2С45	2С46	44,37	2023	400	Подземная канальная	ППМ	2 629
2-я Соцгородская	2С46	2С47	71,74	2023	600	Подземная канальная	ППМ	11 531
2-я Соцгородская	2С46	2С47	73,1	2023	500	Подземная канальная	ППМ	5 197
2-я Соцгородская	2С47	2С48	41,56	2023	600	Подземная канальная	ППМ	6 726
2-я Соцгородская	2С47	2С48	40,81	2023	500	Подземная канальная	ППМ	2 919
2-я Соцгородская	2С48	2С49	68,49	2023	600	Подземная канальная	ППМ	10 890
2-я Соцгородская	2С48	2С49	73,52	2023	500	Подземная канальная	ППМ	5 268
2-я Соцгородская	2С49	2С50	39,37	2023	500	Подземная канальная	ППМ	2 776
2-я Соцгородская	2С49	2С50	40,76	2023	600	Подземная канальная	ППМ	6 566
2-я Соцгородская	2С51	2С52	94,36	2023	600	Подземная канальная	ППМ	15 054
2-я Соцгородская	2С51	2С52	98,2	2023	400	Подземная канальная	ППМ	5 855
2-я Соцгородская	2С52	2С53	51,18	2023	500	Подземная канальная	ППМ	7 261
2-я Соцгородская	2С52	2С53	51,12	2023	400	Подземная канальная	ППМ	3 047
2-я Соцгородская	2С53	2С54/УТ12сг2-1	21,87	2023	400	Подземная канальная	ППМ	2 629
2-я Соцгородская	2С53	2С54	17,62	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	636
2-я Соцгородская	2С53	2С53	3	2023	500	Подземная канальная	ППМ	427
2-я Соцгородская	2С53	2С53	2,47	2023	400	Подземная канальная	ППМ	119
2-я Соцгородская	2С64	ТНС №11	16,37	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 130
2-я Соцгородская	2С64	ТНС №11	11,98	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	424
2-я Соцгородская	2С20	2С45	31,74	2023	700	Подземная канальная	ППМ	5 906
2-я Соцгородская	2С20	2С45	32,29	2023	400	Подземная канальная	ППМ	1 912
2-я Соцгородская	НВ/2СГ-ГВС	2СГ-ГВС	9,3	2023	400	Подземная канальная	ППМ	538
2-я Соцгородская	ТНС №11	УТ 7сг2-1	9,6	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	706
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-1	УТ 7сг2-2	13,9	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	989
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-1	УТ 7сг2-2	17,79	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 139
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-12	УТ 7сг2-13	11,94	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	847
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-12	УТ 7сг2-13	16,89	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 075
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-12	ж/д	6,35	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	222
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-12	ж/д	10,3	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	369
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-13	ж/д	9,62	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	369
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-13	УТ 7сг2-13'	16,87	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 075
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-13	УТ 7сг2-13'	16,67	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 075
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-13	ж/д	8,8	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	332
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-13'	УТ 7сг2-13''	16,1	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 012
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-13'	УТ 7сг2-13''	17,12	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 075
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-13'	ж/д	10,17	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	369
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-13'	ж/д	9,43	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	332
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-13''	УТ 7сг2-13'''	11	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	696



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-13"	УТ 7сг2-13"	11,18	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	696
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-13"	ж/д	10,48	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	369
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-13"	ж/д	9,34	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	332
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-13"	УТ 7сг2-14	15,02	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	949
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-13"	УТ 7сг2-14	14,38	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	886
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-13"	ж/д	10,73	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	406
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-13"	ж/д	9,47	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	332
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-14	УТ 7сг2-15	18,74	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 202
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-14	УТ 7сг2-15	21,18	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 328
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-14	ж/д	10,24	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	369
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-14	ж/д	8,7	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	332
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-15	контора	45,18	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 106
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-15	контора	40,71	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 008
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-18	УТ 7сг2-18'	19,18	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 202
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-18	УТ 7сг2-18'	18,37	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 139
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-18	ж/д	13,8	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	517
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-18	ж/д	8	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	295
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-18'	ж/д	4,15	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	148
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-18'	УТ 7сг2-18"	22,31	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 392
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-18'	ж/д	4,22	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	148
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-18'	УТ 7сг2-18"	22,06	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 392
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-18"	УТ 7сг2-19	16,03	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 012
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-18"	УТ 7сг2-19	14,69	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	949
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-18"	ж/д	6,04	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	222
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-18"	ж/д	5,05	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	185
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-2	УТ 7сг2-12	45,94	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 249
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-2	УТ 7сг2-12	46,05	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 910
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-24	УТ 7сг2-24-1	8,08	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	506
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-24	УТ 7сг2-24-1	14,15	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	886
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-24-1	УТ 7сг2-24-2	19,97	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 265
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-24-1	УТ 7сг2-24-2	19,52	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 265
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-24-1	ж/д	7,42	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-24-1	ж/д	4,57	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-24-2	УТ 7сг2-24-3	18,17	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 139
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-24-2	УТ 7сг2-24-3	17,7	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 139
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-24-2	ж/д	9,88	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	354
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-24-2	ж/д	6,53	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-24-3	УТ 7сг2-25	18,77	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 202
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-24-3	УТ 7сг2-25	20,19	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 265
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-24-3	ж/д	9,82	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	354
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-24-3	ж/д	6,16	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-25	ж/д	9,28	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	319
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-25	УТ 7сг2-25-1	16,74	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 075
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-25	ж/д	3,15	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	106
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-25	УТ 7сг2-25-1	17,02	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 075

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-25-1	УТ 7cr2-25-2	19,31	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 202
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-25-1	УТ 7cr2-25-2	18,62	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 202
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-25-1	ж/д	10,14	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	354
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-25-1	ж/д	6,79	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-25-2	УТ 7cr2-26	18,83	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 202
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-25-2	УТ 7cr2-26	17,49	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 075
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-25-2	ж/д	10,02	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	354
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-25-2	ж/д	7,15	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-26	УТ 7cr2-26-1	68,76	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 444
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-26	УТ 7cr2-26'	26,49	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 645
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-26	УТ 7cr2-26'	30,03	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 898
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-26	УТ 7cr2-26-1	67,14	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 373
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-26'	меб.Салон	41,74	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 033
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-26'	УТ 7cr2-27	47,34	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 973
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-26'	УТ 7cr2-27	42,2	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 657
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-26'	меб.Салон	39,67	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	983
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-26-1	стадион "Ручные игры" -общ.	9,17	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	319
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-26-1	стадион "Ручные игры" -общ.	12,37	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	425
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-27	ж/д	6,61	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	259
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-27	УТ 7cr2-27'	25,26	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 581
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-27	УТ 7cr2-27'	21,54	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 392
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-27	ж/д	5,88	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	222
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-27'	УТ 7cr2-38	67,43	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 641
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-27'	УТ 7cr2-28	23,19	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 455
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-27'	УТ 7cr2-28	21,31	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 328
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-27'	УТ 7cr2-38	65,73	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 586
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-27'	ж/д	5,83	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	222
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-27'	ж/д	2,57	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	111
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-28	ж/д	7,24	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	259
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-28	ж/д	6,46	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	222
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29	УТ 7cr2-29'	28,47	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 262
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29	УТ 7cr2-29'	35,07	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 577
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29	ж/д	11,46	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	390
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29	ж/д	6,19	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	222
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29'	УТ 7cr2-29-2	25,13	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 126
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29'	ж/д	9,42	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	319
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29'	УТ 7cr2-29-1	28,8	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 307
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29'	УТ 7cr2-29'	27,42	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 216
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29'	ж/д	9,3	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	319
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29'	ж/д	5,16	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	185
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-1	УТ 7cr2-29-2	25,06	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 126
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-1	ж/д	4,82	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	185
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-2	ж/д	9,51	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	354
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-2	УТ 7cr2-29-3	18,08	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	811
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-2	УТ 7cr2-29-3	19,47	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	856

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-2	ж/д	3,69	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	148
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-3	УТ 7cr2-29-4	19,94	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	901
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-3	УТ 7cr2-29-4	16,37	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	721
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-3	ж/д	9	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	319
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-3	ж/д	4,73	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	185
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-4	ж/д	10,52	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	390
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-4	ж/д	3,87	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	148
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-4	УТ 7cr2-29-5	29,11	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 189
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-4	УТ 7cr2-29-5	35,12	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 435
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-5	УТ 7cr2-29-6	24,97	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 025
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-5	УТ 7cr2-29-6	25,69	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 066
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-5	ж/д	11,44	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	390
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-5	ж/д	7,03	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	259
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-6	УТ 7cr2-29-7	31,41	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 271
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-6	УТ 7cr2-29-7	30,38	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 230
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-6	ж/д	10,07	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	354
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-6	ж/д	5,92	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	222
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-7	УТ 7cr2-29-8	18,1	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	738
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-7	УТ 7cr2-29-8	17,1	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	697
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-7	ж/д	10,84	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	390
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-7	ж/д	5,71	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	222
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-8	ж/д	15,89	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	567
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-8	ж/д	10,5	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	451
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-8	ж/д	11,85	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	425
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-29-8	ж/д	5,68	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	222
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-38	УТ 7cr2-39	56,66	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 097
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-38	УТ 7cr2-38-1	23,51	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	850
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-38	УТ 7cr2-38-1	23,76	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	850
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-38	УТ 7cr2-39	64,33	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 478
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-38-1	УТ 7cr2-38-2	38,73	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 381
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-38-1	УТ 7cr2-38-2	37,37	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 310
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-38-1	ж/д	11,2	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	316
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-38-1	ж/д	5,57	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	173
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-38-2	УТ 7cr2-38-3	17,63	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	638
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-38-2	УТ 7cr2-38-3	18,79	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	673
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-38-2	ж/д	10,64	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	316
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-38-2	ж/д	5,46	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	144
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-38-3	ж/д	20,59	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	604
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-38-3	ж/д	20,45	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	575
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-38-3	ж/д	10,43	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	288
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-38-3	ж/д	4,94	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	144
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-39	УТ 7cr2-39-1	40,17	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 417
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-39	УТ 7cr2-45	14,95	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	815
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-39	УТ 7cr2-45	15,33	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	815
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-39	УТ 7cr2-39-1	41,46	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 452

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-39-1	ж/д	33,09	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 169
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-39-1	ж/д	22,79	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	815
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-39-1	ж/д	7,22	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-39-1	ж/д	8,44	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-45	УТ 7сг2-46	44,61	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 027
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-45	УТ 7сг2-46	48,41	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 163
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-46	УТ 7сг2-47	28,54	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 307
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-46	УТ 7сг2-47	29,95	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 352
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-46	ж/д	5,11	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-46	ж/д	6,05	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	222
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-47	ж/д	5,47	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-47	УТ 7сг2-48	14,29	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	631
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-47	ж/д	3,79	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	148
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-47	УТ 7сг2-48	12,31	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	541
2-я Соцгородская	УТ12-5	ж/д	13,31	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	374
2-я Соцгородская	УТ2-11	ж/д	58,78	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 179
2-я Соцгородская	УТ2-11	УТ2-12	37,99	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 403
2-я Соцгородская	УТ2-11	ж/д	7,59	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	295
2-я Соцгородская	УТ2-12	УТ2-13	51,26	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 883
2-я Соцгородская	УТ2-12	ж/д	6,45	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	222
2-я Соцгородская	УТ2-13	УТ2-13-1	28,46	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	992
2-я Соцгородская	УТ2-13	ж/д	5,7	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
2-я Соцгородская	УТ2-13-1	УТ2-13-2	44,61	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 594
2-я Соцгородская	УТ2-13-2	ж/д	7,48	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
2-я Соцгородская	УТ2-13-2	УТ2-13-3	27,48	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	956
2-я Соцгородская	УТ2-13-3	УТ2-13-4	28,7	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 027
2-я Соцгородская	УТ2-13-4	ж/д	8,18	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
2-я Соцгородская	УТ2-14	ж/д	5,26	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	185
2-я Соцгородская	УТ2-14	УТ2-13-4	49,59	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 771
2-я Соцгородская	УТ2-2	УТ2-2-1	51,43	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 298
2-я Соцгородская	УТ2-2	УТ2-3'	52,36	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 920
2-я Соцгородская	УТ2-2-1	УТ2-4	23,75	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 081
2-я Соцгородская	УТ2-2-1	ж/д	4,72	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	185
2-я Соцгородская	УТ2-3	ж/д	4,33	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	148
2-я Соцгородская	УТ2-3	офис	44,91	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 594
2-я Соцгородская	УТ2-3'	ж/д	6,34	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	222
2-я Соцгородская	УТ2-3'	УТ2-3	49,16	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 735
2-я Соцгородская	УТ2-4	УТ2-4'	23,82	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 081
2-я Соцгородская	УТ2-4'	УТ2-5	58,52	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 658
2-я Соцгородская	УТ24-2	ТНС №17	91,19	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	6 427
2-я Соцгородская	УТ24-2	ТНС №17	87,93	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 107
2-я Соцгородская	УТ24-43	УТ24-44	41	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 681
2-я Соцгородская	УТ24-43	УТ24-44	38,22	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 712
2-я Соцгородская	УТ24-6	УТ24-43	115,32	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	5 181
2-я Соцгородская	УТ24-6	УТ24-43	120,67	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	5 452

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ24-61	УТ24-74	42,11	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 892
2-я Соцгородская	УТ24-65	УТ24-68	7,87	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	295
2-я Соцгородская	УТ24-68	УТ24-68-1	19,29	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	702
2-я Соцгородская	УТ24-68-1	ж/д	8,12	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
2-я Соцгородская	УТ24-68-1	УТ24-68-2	45,44	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 662
2-я Соцгородская	УТ24-68-2	УТ24-68-3	46,36	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 699
2-я Соцгородская	УТ24-68-2	ж/д	9,05	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	319
2-я Соцгородская	УТ24-68-3	УТ24-68-4	39,13	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 440
2-я Соцгородская	УТ24-68-3	ж/д	8,96	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	319
2-я Соцгородская	УТ24-68-4	ж/д	9,83	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	354
2-я Соцгородская	УТ24-68-4	УТ24-69	24,28	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	886
2-я Соцгородская	УТ24-74	УТ24-75	14,19	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	344
2-я Соцгородская	УТ24-75	ж/д	16,66	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	418
2-я Соцгородская	УТ2-5	УТ2-7	73,83	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 334
2-я Соцгородская	УТ2-7	УТ2-7'	26,37	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	960
2-я Соцгородская	УТ2-7	УТ2-7"	26,71	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	997
2-я Соцгородская	УТ2-7'	УТ2-9	85,01	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 139
2-я Соцгородская	УТ2-7'	ж/д	10,55	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	406
2-я Соцгородская	УТ2-7"	УТ2-8	35,24	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 293
2-я Соцгородская	УТ2-8	ж/д	45,1	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 662
2-я Соцгородская	УТ2-8	ж/д	6,54	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	259
2-я Соцгородская	УТ2-9	УТ2-14	54,38	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 994
2-я Соцгородская	УТ2-9	ж/д	11,23	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	406
2-я Соцгородская	УТ2-9	УТ2-9	33,27	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 219
2-я Соцгородская	УТ2-9	автосалон	45,89	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 699
2-я Юго-Западная	2Ю19	2Ю19	7,58	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	98
2-я Юго-Западная	2Ю19	Автосалон	113,29	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 389
2-я Юго-Западная	2ю74	2ю74	3,3	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	190
2-я Юго-Западная	2ю74	УТ13-1	3,54	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	253
2-я Юго-Западная	2ю75	2ю75-13	35,66	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 622
2-я Юго-Западная	2ю75-13	ж/д	24,81	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	885
2-я Юго-Западная	2ю75-13	2Ю75-14	82,34	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 694
2-я Юго-Западная	2Ю75-14	ж/д	15,26	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	531
2-я Юго-Западная	2Ю75-14	2Ю75-15	72,46	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 244
2-я Юго-Западная	2Ю75-15	2Ю75-16	57,23	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 105
2-я Юго-Западная	2Ю75-15	2Ю75-18	53,27	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 957
2-я Юго-Западная	2Ю75-16	2Ю75-17	51,86	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 842
2-я Юго-Западная	2Ю75-16	ж/д	14,21	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	517
2-я Юго-Западная	2Ю75-17	ж/д	37,46	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 310
2-я Юго-Западная	2Ю75-18	2Ю75-19	5,74	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	222
2-я Юго-Западная	2Ю75-19	ж/д	20,19	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	708
2-я Юго-Западная	2Ю75-19	2Ю75-20	23,47	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	815
2-я Юго-Западная	2Ю75-20	ж/д	47,31	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 665
2-я Юго-Западная	2ю76	2ю77	58,54	2023	500	Подземная канальная	ППМ	8 400
2-я Юго-Западная	2Ю90	УТ23-71	20,03	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 265



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	2Ю93	2Ю94	68,28	2023	400	Подземная канальная	ППМ	8 126
2-я Юго-Западная	АСУ (ул. ГерояСмирнова, 71А)	ут 1.133	9,07	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	489
2-я Юго-Западная		Бол. 40, гараж	21,24	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	776
2-я Юго-Западная	ут 1.133	ут 2.133	28,7	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 576
2-я Юго-Западная	ут 2.133	ут 4.133	53,77	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 934
2-я Юго-Западная	ут 2.133	ут 3.133	38,76	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	959
2-я Юго-Западная	ут 3.133	Бол. 40, морг	14,61	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	369
2-я Юго-Западная	ут 4.133	ут 5.133	34,49	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 848
2-я Юго-Западная	ут 4.133	Бол. 40, патол.отд.	35,94	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 329
2-я Юго-Западная	ут 5.133	Детский корпус Бол. №40	18,94	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	702
2-я Юго-Западная	ут 5.133	ут 6.133	104,71	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 706
2-я Юго-Западная	ут 6.133	Бол.40 травм. кор	8,25	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	295
2-я Юго-Западная	ут 6.133	Бол.40 гл.кор, взрос.пол	102,43	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 767
2-я Юго-Западная	УТ11А-31	ж/д	15,99	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	567
2-я Юго-Западная	УТ11А-33	УТ11А-33А	52,84	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 352
2-я Юго-Западная	УТ11А-33	ж/д	7,42	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
2-я Юго-Западная	УТ11А-33А	ж/д	7,07	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
2-я Юго-Западная	УТ11А-33А	УТ11А-34	31,64	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 024
2-я Юго-Западная	УТ11А-34	ж/д	9,47	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	319
2-я Юго-Западная	УТ11А-35	УТ11А-35А	29,48	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	834
2-я Юго-Западная	УТ11А-35А	ДетскийСад №18	15,94	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	460
2-я Юго-Западная	УТ11А-35А	ДетскийСад №18	20,61	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	604
2-я Юго-Западная	УТ11А-52	ж/д	7,87	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	230
2-я Юго-Западная	УТ11А-52	ж/д	20,87	2023	40	Подземная бесканальная	ППМ	472
2-я Юго-Западная	УТ11А-53	ж/д	8,06	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	230
2-я Юго-Западная	УТ13-1	УТ13-1а	26,45	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 645
2-я Юго-Западная	УТ13-1	УТ13-2	145,92	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	9 235
2-я Юго-Западная	УТ13-1	УТ13-2	150,25	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 744
2-я Юго-Западная	УТ13-1а	УТ13-1б	78,11	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 934
2-я Юго-Западная	УТ13-1а	УТ13-1а-ГБП	25,3	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	923
2-я Юго-Западная	УТ13-1а-ГБП	ж/д	63,81	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 363
2-я Юго-Западная	УТ13-1а-ГБП	ж/д	4,97	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	123
2-я Юго-Западная	УТ13-1б	УТ20-8	77,19	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 870
2-я Юго-Западная	УТ13-1б	УТ13-1б-ГБП	21,61	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	812
2-я Юго-Западная	УТ13-1б-ГБП	ж/д	67,17	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 474
2-я Юго-Западная	УТ13-1б-ГБП	ж/д	4,24	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	98
2-я Юго-Западная	УТ13-2	УТ13-4	46,5	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 554
2-я Юго-Западная	УТ13-4	УТ13-5	49,73	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 253
2-я Юго-Западная	УТ13-4а	УТ13-7	45,07	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 027
2-я Юго-Западная	УТ13-5а	УТ13-5а-ГБП-1	74,97	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 770
2-я Юго-Западная	УТ13-5а-ГБП-1	УТ13-5а-ГБП-2	13,28	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	480
2-я Юго-Западная	УТ13-5а-ГБП-2	УТ13-5а-ГБП-3	50,42	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 846
2-я Юго-Западная	УТ13-5а-ГБП-2	ж/д	6,24	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
2-я Юго-Западная	УТ13-5а-ГБП-3	ж/д	64,92	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 302
2-я Юго-Западная	УТ13-5а-ГБП-3	ж/д	6,89	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ13а-Смирнова,д.71а	АСУ (ул. ГерояСмирнова, 71А)	31,47	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 684
2-я Юго-Западная	УТ18-100	УТ18-82	165,43	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	10 437
2-я Юго-Западная	УТ18-100	УТ18-101	4,22	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	180
2-я Юго-Западная	УТ18-101	УТ18-102	13,04	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	586
2-я Юго-Западная	УТ18-101	ж/д	9,95	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	288
2-я Юго-Западная	УТ18-102	УТ18-103	16,67	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	766
2-я Юго-Западная	УТ18-103	УТ18-104	11,98	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	345
2-я Юго-Западная	УТ18-103	УТ18-105	73,24	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 289
2-я Юго-Западная	УТ18-104	ж/д	8,94	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	259
2-я Юго-Западная	УТ18-105	УТ18-106	47,04	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 352
2-я Юго-Западная	УТ18-105	УТ18-107	17,99	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	811
2-я Юго-Западная	УТ18-106	ДетскийСад №71	8,11	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	230
2-я Юго-Западная	УТ18-107	УТ18-107а	25,22	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 025
2-я Юго-Западная	УТ18-107а	ж/д	7,01	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
2-я Юго-Западная	УТ18-107а	УТ18-107б	21,5	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	902
2-я Юго-Западная	УТ18-107б	УТ18-108	20,25	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	820
2-я Юго-Западная	УТ18-107б	Административное здание	78,02	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 763
2-я Юго-Западная	УТ18-108	УТ18-109	19,42	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	779
2-я Юго-Западная	УТ18-109	УТ18-111	7,91	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	328
2-я Юго-Западная	УТ18-111	УТ18-111а	16,29	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	656
2-я Юго-Западная	УТ18-111а	УТ18-115	44,77	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 845
2-я Юго-Западная	УТ18-111а	ж/д	6,73	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
2-я Юго-Западная	УТ18-111Б	Административное здание	3,97	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	115
2-я Юго-Западная	УТ18-115	УТ18-116	7,28	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	201
2-я Юго-Западная	УТ18-115	УТ18-119	10,53	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	390
2-я Юго-Западная	УТ18-119	УТ18-120	18,22	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	638
2-я Юго-Западная	УТ18-120	УТ18-121	24,12	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	850
2-я Юго-Западная	УТ18-121	ж/д	6,13	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	173
2-я Юго-Западная	УТ18-121	УТ18-122	23,63	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	690
2-я Юго-Западная	УТ18-122	УТ18-123	17,1	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	489
2-я Юго-Западная	УТ18-123	ж/д	31,91	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	921
2-я Юго-Западная	УТ18-48а	Административное здание	8,19	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
2-я Юго-Западная	УТ18-49	ж/д	15,19	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	531
2-я Юго-Западная	УТ18-50'	УТ18-50а	27,41	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	956
2-я Юго-Западная	УТ18-50а	ж/д	5,63	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
2-я Юго-Западная	УТ18-50а	УТ18-50	43,21	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 523
2-я Юго-Западная	УТ18-51	УТ18-45	51,63	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 920
2-я Юго-Западная	УТ18-51	УТ18-51-1	7,9	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
2-я Юго-Западная	УТ18-51-1	ж/д	13,4	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	460
2-я Юго-Западная	УТ18-51-1	ж/д	25,5	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	921
2-я Юго-Западная	УТ18-53	УТ18-54	5,92	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
2-я Юго-Западная	УТ18-54	УТ18-54'	8,33	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
2-я Юго-Западная	УТ18-54'	ж/д	26,7	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	997
2-я Юго-Западная	УТ18-54'	УТ18-54''	4,85	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	225
2-я Юго-Западная	УТ18-54''	УТ18-51	43,18	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 937

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ18-55	УТ18-53	16,68	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	766
2-я Юго-Западная	УТ18-55а	ж/д	5,74	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
2-я Юго-Западная	УТ18-55а	УТ18-55	24,63	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 126
2-я Юго-Западная	УТ18-56	УТ18-55а	19,75	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	901
2-я Юго-Западная	УТ18-59а	ж/д	5,93	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	173
2-я Юго-Западная	УТ18-59а	УТ18-59	27,18	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 216
2-я Юго-Западная	УТ18-60	УТ18-59а	17,52	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	811
2-я Юго-Западная	УТ18-61	УТ18-60	15,2	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	676
2-я Юго-Западная	УТ18-61а	ж/д	6,02	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
2-я Юго-Западная	УТ18-61а	УТ18-61	34,7	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 577
2-я Юго-Западная	УТ18-62	УТ18-61а	46,36	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 072
2-я Юго-Западная	УТ18-63а	ж/д	5	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
2-я Юго-Западная	УТ18-63а	УТ18-63	32,88	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 487
2-я Юго-Западная	УТ18-64	УТ18-63а	49,32	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 208
2-я Юго-Западная	УТ18-65а	ж/д	6,68	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
2-я Юго-Западная	УТ18-65а	УТ18-65	34,25	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 532
2-я Юго-Западная	УТ18-66	УТ18-65а	43,38	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 937
2-я Юго-Западная	УТ18-81"	УТ18-50'	13,87	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	496
2-я Юго-Западная	УТ18-82	УТ18-83	4,54	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	225
2-я Юго-Западная	УТ18-83	ж/д	9,95	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	288
2-я Юго-Западная	УТ18-83	УТ18-84	10,7	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	496
2-я Юго-Западная	УТ18-84	УТ18-85	26,64	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 216
2-я Юго-Западная	УТ18-85	ж/д	17,73	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	518
2-я Юго-Западная	УТ18-85	ж/д	49,61	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 438
2-я Юго-Западная	УТ18-85	УТ18-88	47,4	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 118
2-я Юго-Западная	УТ18-88	УТ18-88'	31,33	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 397
2-я Юго-Западная	УТ18-88'	ж/д	5,4	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	123
2-я Юго-Западная	УТ18-88'	УТ18-89	26,77	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	997
2-я Юго-Западная	УТ18-89	УТ18-90	11,95	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	443
2-я Юго-Западная	УТ18-90	УТ18-91	35,02	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 293
2-я Юго-Западная	УТ18-91	ж/д	4,89	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	123
2-я Юго-Западная	УТ18-91	УТ18-92	22,55	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	815
2-я Юго-Западная	УТ18-92	УТ18-93	31,56	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 133
2-я Юго-Западная	УТ18-93	УТ18-94	37,5	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 346
2-я Юго-Западная	УТ18-94	ж/д	6,53	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	172
2-я Юго-Западная	УТ18-94	УТ18-95	38,61	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 122
2-я Юго-Западная	УТ18-95	УТ18-96	22,41	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	633
2-я Юго-Западная	УТ18-96	УТ18-96а	16,67	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	489
2-я Юго-Западная	УТ18-96а	ж/д	5,53	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	148
2-я Юго-Западная	УТ18-96а	УТ18-97	31,37	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	892
2-я Юго-Западная	УТ18-97	ж/д	30,5	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	892
2-я Юго-Западная	УТ19-2	УТ19-3	122,55	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	7 780
2-я Юго-Западная	УТ19-37	ж/д	7,19	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	172
2-я Юго-Западная	УТ20-8	УТ20-8	5,55	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	380
2-я Юго-Западная	УТ22-19	УТ22-20	31,28	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 684

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ22-2	УТ22-2-1	42,65	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 763
2-я Юго-Западная	УТ22-2	УТ22-6	31,98	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 739
2-я Юго-Западная	УТ22-20	УТ22-22	54,92	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 989
2-я Юго-Западная	УТ22-2-1	УТ22-2-2	31,12	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 271
2-я Юго-Западная	УТ22-2-1	ж/д	3,27	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	74
2-я Юго-Западная	УТ22-2-2	УТ22-2-3	40,71	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 681
2-я Юго-Западная	УТ22-2-2	ж/д	2,77	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	74
2-я Юго-Западная	УТ22-2-3	УТ22-2-4	32,05	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 312
2-я Юго-Западная	УТ22-2-3	ж/д	3,55	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	98
2-я Юго-Западная	УТ22-24	УТ22-25	7,25	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	315
2-я Юго-Западная	УТ22-2-4	ж/д	33,61	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	836
2-я Юго-Западная	УТ22-2-4	ж/д	3,31	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	74
2-я Юго-Западная	УТ22-25	УТ22-26	21,48	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	946
2-я Юго-Западная	УТ22-25	УТ22-25-1	104,28	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 841
2-я Юго-Западная	УТ22-25-1	Водоканал (АБК+склады)	24,19	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	886
2-я Юго-Западная	УТ22-25-1	Склад-мастерская	37,86	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	934
2-я Юго-Западная	УТ22-26	УТ22-26а	18,26	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	811
2-я Юго-Западная	УТ22-26а	УТ22-26б	28,66	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 307
2-я Юго-Западная	УТ22-26а	ж/д	3,65	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	148
2-я Юго-Западная	УТ22-26б	УТ22-26в	25,37	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 126
2-я Юго-Западная	УТ22-26б	ж/д	3,69	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	148
2-я Юго-Западная	УТ22-26в	УТ22-27	22,65	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	943
2-я Юго-Западная	УТ22-26в	ж/д	3,81	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	148
2-я Юго-Западная	УТ22-27	УТ22-28	13,87	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	574
2-я Юго-Западная	УТ22-27	ж/д	6,45	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	246
2-я Юго-Западная	УТ22-28	УТ-22-28а-ГБП	25,77	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	960
2-я Юго-Западная	УТ-22-28а-ГБП	УТ-22-28а-ГБП-4	32,57	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 219
2-я Юго-Западная	УТ-22-28а-ГБП	УТ-22-28а-ГБП-1	41,01	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 514
2-я Юго-Западная	УТ-22-28а-ГБП-1	УТ-22-28а-ГБП-2	24,16	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	886
2-я Юго-Западная	УТ-22-28а-ГБП-1	ж/д	7,52	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
2-я Юго-Западная	УТ-22-28а-ГБП-2	УТ-22-28а-ГБП-3	32,82	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 219
2-я Юго-Западная	УТ-22-28а-ГБП-2	ж/д	7,2	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
2-я Юго-Западная	УТ-22-28а-ГБП-3	ж/д	28,58	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 071
2-я Юго-Западная	УТ-22-28а-ГБП-3	ж/д	7,57	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
2-я Юго-Западная	УТ-22-28а-ГБП-4	ж/д	56,82	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 105
2-я Юго-Западная	УТ-22-28а-ГБП-4	ж/д	4,67	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	185
2-я Юго-Западная	УТ23-46	УТ23-49	7,78	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	360
2-я Юго-Западная	УТ23-49	УТ23-49-1	69,9	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 154
2-я Юго-Западная	УТ23-49	ж/д	8,6	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	319
2-я Юго-Западная	УТ23-49-1	ж/д	6,02	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
2-я Юго-Западная	УТ23-49-1	УТ23-50	56,78	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 568
2-я Юго-Западная	УТ23-50	УТ23-51	49,8	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 253
2-я Юго-Западная	УТ23-51	УТ23-54	70,21	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 154
2-я Юго-Западная	УТ23-54	УТ23-91	30,44	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 352
2-я Юго-Западная	УТ23-55	УТ23-56	15,35	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	676

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ23-56	УТ23-57	9,52	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	369
2-я Юго-Западная	УТ23-57	УТ23-58	29,16	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 071
2-я Юго-Западная	УТ23-58	ж/д	7,64	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
2-я Юго-Западная	УТ23-58	УТ23-59	42,76	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 523
2-я Юго-Западная	УТ23-59	ж/д	30	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 063
2-я Юго-Западная	УТ23-62	УТ23-63	6,73	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	201
2-я Юго-Западная	УТ23-63	ж/д	14,42	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	403
2-я Юго-Западная	УТ23-63	ж/д	65,02	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 870
2-я Юго-Западная	УТ23-70	УТ23-69	19,9	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 265
2-я Юго-Западная	УТ23-70-1	ж/д	6,99	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	172
2-я Юго-Западная	УТ23-70-1	УТ23-70	37,35	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 340
2-я Юго-Западная	УТ23-71	УТ23-70-1	42,93	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 720
2-я Юго-Западная	УТ23-91	ж/д	5,38	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
2-я Юго-Западная	УТ23-91	УТ23-55	42,73	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 937
2-я Юго-Западная	УТ24-22	УТ24-24	61,64	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 290
2-я Юго-Западная	УТ25-10	УТ25-11	7,17	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	259
2-я Юго-Западная	УТ25-10	УТ25-10	5,6	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	270
2-я Юго-Западная	УТ25-11	УТ25-12	46,05	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 699
2-я Юго-Западная	УТ25-12	ж/д	6,07	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
2-я Юго-Западная	УТ25-12	УТ25-12а-ГБП	46	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 699
2-я Юго-Западная	УТ25-12а-ГБП	УТ25-31	79,06	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 917
2-я Юго-Западная	УТ25-13(УТ26-1)	ДетскийСад №16	28,05	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	805
2-я Юго-Западная	УТ25-17	УТ25-18	8,15	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
2-я Юго-Западная	УТ25-17	УТ25-20	26,4	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 171
2-я Юго-Западная	УТ25-18	ж/д	46,58	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 665
2-я Юго-Западная	УТ25-20	УТ25-20-ГБП	51,6	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 343
2-я Юго-Западная	УТ25-20	ж/д	8,65	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	319
2-я Юго-Западная	УТ25-20-ГБП	ж/д	70,9	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 515
2-я Юго-Западная	УТ25-20-ГБП	ж/д	3,86	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
2-я Юго-Западная	УТ25-31	Бизнес центр	21,02	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	516
2-я Юго-Западная	УТ25-31	ДетскийСад №86	24,84	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	885
2-я Юго-Западная	УТ25-7	УТ25-8	8,06	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
2-я Юго-Западная	УТ25-7	УТ25-10	42,1	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 892
2-я Юго-Западная	УТ25-8	ж/д	43,06	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 523
2-я Юго-Западная	УТ26-2а-ГБП	УТ26-26-ГБП	17,03	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	418
2-я Юго-Западная	УТ26-26-ГБП	Торговый компленкс	10	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	246
2-я Юго-Западная	УТ26-2-ГБП	ж/д	10,13	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	246
2-я Юго-Западная	УТ26-2-ГБП	УТ26-2а-ГБП	47,78	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 180
2-я Юго-Западная	УТ26-2-ГБП	УТ26-2	31,03	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 397
2-я Юго-Западная	УТ26-3	УТ26-2-ГБП	31,56	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 442
2-я Юго-Западная	УТ26-4	УТ26-3	26,35	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 171
2-я Юго-Западная	УТ26-4-ГБП	ж/д	5,44	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
2-я Юго-Западная	УТ26-4-ГБП	УТ26-4	30,67	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 397
2-я Юго-Западная	УТ26-5	УТ26-4-ГБП	32,33	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 442
2-я Юго-Западная	УТ26-6	УТ26-5	31,82	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 442



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ26-9	УТ26-6	44,72	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 027
2-я Юго-Западная	УТ5-3	УТ5-3А	21,46	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	744
2-я Юго-Западная	УТ5-3А	УТ5-3Б	49,65	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 771
2-я Юго-Западная	УТ5-3А	ж/д	13,19	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	460
2-я Юго-Западная	УТ5-3Б	УТ5-3В	38,7	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 381
2-я Юго-Западная	УТ5-3Б	ж/д	4,28	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
2-я Юго-Западная	УТ5-3В	ж/д	31,33	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 098
2-я Юго-Западная	УТ5-3В	ж/д	4,53	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
2-я Юго-Западная	УТ6-13	УТ6-13а	23,83	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	886
2-я Юго-Западная	УТ6-13а	Спортивная школа	111,13	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 729
2-я Юго-Западная	УТ6-13а	УТ6-14	64,97	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 400
2-я Юго-Западная	УТ6-13а	ж/д	3,91	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	148
2-я Юго-Западная	УТ6-14	УТ6-14-ГБП-1	50,63	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 883
2-я Юго-Западная	УТ6-14	ж/д	4	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	148
2-я Юго-Западная	УТ6-14-ГБП-1	УТ6-14-ГБП-2	48,41	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 773
2-я Юго-Западная	УТ6-14-ГБП-1	ж/д	5,66	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
2-я Юго-Западная	УТ6-14-ГБП-2	ж/д	52,04	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 842
3-я Соцгородская	1Л48	1Л47	171,34	2023	400	Подземная канальная	ППМ	10 217
3-я Соцгородская	1Л48	1Л47	171,13	2023	500	Подземная канальная	ППМ	24 346
3-я Соцгородская	1Л48А	1Л48	151,95	2023	400	Подземная канальная	ППМ	9 082
3-я Соцгородская	1Л48А	1Л48	152,44	2023	500	Подземная канальная	ППМ	21 641
3-я Соцгородская	1Л48А	1Л48А-1	67,34	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 927
3-я Соцгородская	1Л48А-1	Религиозное Сооружение	32,66	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	949
3-я Соцгородская	1Л49	1Л48А	109,87	2023	400	Подземная канальная	ППМ	6 572
3-я Соцгородская	1Л50	1Л49	21,4	2023	500	Подземная канальная	ППМ	2 990
3-я Соцгородская	1Л50	1Л49	21,63	2023	400	Подземная канальная	ППМ	1 314
3-я Соцгородская	1Л51	1Л79	49,54	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 126
3-я Соцгородская	1Л51	1Л62	42,9	2023	400	Подземная канальная	ППМ	2 569
3-я Соцгородская	1Л51	1Л50	17,88	2023	500	Подземная канальная	ППМ	2 563
3-я Соцгородская	1Л51	1Л50	22,03	2023	500	Подземная канальная	ППМ	1 566
3-я Соцгородская	1Л52	1Л51	14,75	2023	400	Подземная канальная	ППМ	896
3-я Соцгородская	1Л52	1Л51	9,6	2023	500	Подземная канальная	ППМ	1 424
3-я Соцгородская	1Л52	1Л79	55,35	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 989
3-я Соцгородская	1Л53	Школа №63	41,74	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 551
3-я Соцгородская	1Л53		4,59	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	92
3-я Соцгородская	1Л53	1Л52	72,82	2023	400	Подземная канальная	ППМ	4 362
3-я Соцгородская	1Л54	1Л54	9,65	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
3-я Соцгородская	1Л54	1Л53	73,29	2023	400	Подземная канальная	ППМ	4 362
3-я Соцгородская	1Л54	1Л54-1	72,07	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 275
3-я Соцгородская	1Л54-1	1Л54-1А	46,48	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 699
3-я Соцгородская	1Л54-1	1Л54-1А	17,64	2023	32	Подземная бесканальная	ППМ	187
3-я Соцгородская	1Л54-1А	Роддом №3	4,63	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	123
3-я Соцгородская	1Л54-1А	Роддом №3	7,11	2023	32	Подземная бесканальная	ППМ	73
3-я Соцгородская	1Л54-1А	1Л54-1Б	32,15	2023	32	Подземная бесканальная	ППМ	333
3-я Соцгородская	1Л54-1Б	1Л54-2	19,83	2023	32	Подземная бесканальная	ППМ	208

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Соцгородская	1Л54-1Б	1Л54-2	22,31	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	812
3-я Соцгородская	1Л54-2	Роддом №3 (прачечная)	30,68	2023	32	Подземная бесканальная	ППМ	323
3-я Соцгородская	1Л54-2	Роддом №3 (гараж)	45,53	2023	32	Подземная бесканальная	ППМ	479
3-я Соцгородская	1Л55	УТ6/1-10	6,75	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	315
3-я Соцгородская	1Л55	1Л54	136,32	2023	400	Подземная канальная	ППМ	8 126
3-я Соцгородская	1Л56	1Л55	26,2	2023	400	Подземная канальная	ППМ	1 553
3-я Соцгородская	1Л57	1Л57	15,99	2023	400	Подземная канальная	ППМ	1 912
3-я Соцгородская	1Л57	1Л58	105,68	2023	400	Подземная канальная	ППМ	6 333
3-я Соцгородская	1Л57	1Л57	16,9	2023	400	Подземная канальная	ППМ	1 016
3-я Соцгородская	1Л57	1Л56	64,16	2023	400	Подземная канальная	ППМ	3 824
3-я Соцгородская	1Л57	1Л56	65,57	2023	500	Подземная канальная	ППМ	9 397
3-я Соцгородская	1Л57	1Л58	105,55	2023	500	Подземная канальная	ППМ	15 092
3-я Соцгородская	1Л57/3С9	1Л57	2,12	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	71
3-я Соцгородская	1Л57/3С9	1Л57	2,79	2023	600	Подземная канальная	ППМ	480
3-я Соцгородская	1Л58	1Л59	15,54	2023	400	Подземная канальная	ППМ	956
3-я Соцгородская	1Л58	1Л59	18,49	2023	500	Подземная канальная	ППМ	2 563
3-я Соцгородская	1Л59	1Л60	161,31	2023	400	Подземная канальная	ППМ	9 620
3-я Соцгородская	1Л59	1Л60	160,69	2023	500	Подземная канальная	ППМ	22 922
3-я Соцгородская	1Л60	1Л61	39,82	2023	500	Подземная канальная	ППМ	5 695
3-я Соцгородская	1Л60	1Л61	44	2023	400	Подземная канальная	ППМ	2 629
3-я Соцгородская	1Л60	1Л60	4,58	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	89
3-я Соцгородская	1Л60	1Л60-1	6	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	106
3-я Соцгородская	1Л61	1Л61	3,41	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	53
3-я Соцгородская	1Л61	1Л61-2	58,78	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 045
3-я Соцгородская	1Л61	УТ7-40	171,65	2023	400	Подземная канальная	ППМ	10 277
3-я Соцгородская	1Л61	УТ7-40	172,07	2023	500	Подземная канальная	ППМ	24 488
3-я Соцгородская	1Л61	1Л61	3,12	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	111
3-я Соцгородская	1Л61	1Л61-2	64,18	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 363
3-я Соцгородская	1Л61-2	1Л61-3	56,05	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 068
3-я Соцгородская	1Л61-2	1Л61-2-1	18,32	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	319
3-я Соцгородская	1Л61-3	Школа №119 (пристройка)	9,11	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	319
3-я Соцгородская	1Л62	1Л77	184,69	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 026
3-я Соцгородская	1Л62	1Л77	215,06	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	13 599
3-я Соцгородская	1Л63	1Л64	2,73	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	106
3-я Соцгородская	1Л63	УТ7-85	4,4	2023	500	Подземная канальная	ППМ	569
3-я Соцгородская	1Л63	УТ7-85'	20,99	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 141
3-я Соцгородская	1Л63	1Л65	72,61	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 578
3-я Соцгородская	1Л63	1Л65	70,97	2023	500	Подземная канальная	ППМ	10 109
3-я Соцгородская	1Л64	ТНС №6	21,67	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	777
3-я Соцгородская	1Л65	1Л66	32,79	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 165
3-я Соцгородская	1Л65	1Л66	32,57	2023	500	Подземная канальная	ППМ	4 698
3-я Соцгородская	1Л66	1Л67	170,89	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	6 038
3-я Соцгородская	1Л66	1Л67	170,97	2023	500	Подземная канальная	ППМ	24 346
3-я Соцгородская	1Л67	1Л68	31,78	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 130
3-я Соцгородская	1Л67	1Л68	28,81	2023	500	Подземная канальная	ППМ	4 129

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Соцгородская	1Л68	1Л68-1	35,5	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 271
3-я Соцгородская	1Л68	1Л68-1	40,06	2023	500	Подземная канальная	ППМ	5 695
3-я Соцгородская	1Л68-1	1Л69	43,91	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 554
3-я Соцгородская	1Л68-1	1Л69	44,44	2023	500	Подземная канальная	ППМ	6 264
3-я Соцгородская	1Л68-1	ООО "Белгазавтосервис"	332,05	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	14 958
3-я Соцгородская	1Л69	1Л70	63,44	2023	500	Подземная канальная	ППМ	8 970
3-я Соцгородская	1Л69	1Л70	63,6	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 260
3-я Соцгородская	1Л70	2С51	58,07	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 048
3-я Соцгородская	1Л70	2С51	59,15	2023	500	Подземная канальная	ППМ	8 400
3-я Соцгородская	1Л77	1Л78	86,82	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 364
3-я Соцгородская	1Л77	УТ13-45	33,54	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 256
3-я Соцгородская	1Л78	ТНС №14	30,15	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	815
3-я Соцгородская	1Л78	ТНС №14	22,85	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 455
3-я Соцгородская	1Л78	ТНС-14	8,17	2023	32	Подземная бесканальная	ППМ	167
3-я Соцгородская	1Л79	ТНС №12	17,07	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	383
3-я Соцгородская	1Л79	ТНС №12	17,43	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	924
3-я Соцгородская	2С51	2С51	6,07	2023	500	Подземная канальная	ППМ	854
3-я Соцгородская	3С7	3С9	188,93	2023	600	Подземная канальная	ППМ	30 269
3-я Соцгородская	3С1	3С1-1А	18,3	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	518
3-я Соцгородская	3С1-1А	Магазин	6,37	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	173
3-я Соцгородская	3С13	3С14	63,24	2023	600	Подземная канальная	ППМ	10 090
3-я Соцгородская	3С13	3С14	58,8	2023	500	Подземная канальная	ППМ	4 200
3-я Соцгородская	3С2	3С3	18,97	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	671
3-я Соцгородская	3С2	3С3	18,97	2023	600	Подземная канальная	ППМ	3 043
3-я Соцгородская	3С20	ТНС №13	83,83	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 892
3-я Соцгородская	3С20	3С23	139,53	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 944
3-я Соцгородская	3С20	ТНС №13	92,45	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 145
3-я Соцгородская	3С23	3С24	89,64	2023	500	Подземная канальная	ППМ	6 407
3-я Соцгородская	3С23	3С24	90,43	2023	600	Подземная канальная	ППМ	14 414
3-я Соцгородская	3С23	3С23	5,23	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	272
3-я Соцгородская	3С23	3С23	4,96	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	225
3-я Соцгородская	3С23	3С23-1	69,28	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 109
3-я Соцгородская	3С23	УТ4-39	15,49	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	815
3-я Соцгородская	3С23-1	ж/д	46,32	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 629
3-я Соцгородская	3С23-1	ж/д	54,46	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 913
3-я Соцгородская	3С23-1	3С23-2	55,8	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 068
3-я Соцгородская	3С23-2	ж/д	22,63	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	815
3-я Соцгородская	3С23-2	ж/д	21,09	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	744
3-я Соцгородская	3С23-2	3С23-3	22,1	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	779
3-я Соцгородская	3С23-3	ж/д	28,92	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 027
3-я Соцгородская	3С24	3С25	51,01	2023	500	Подземная канальная	ППМ	3 631
3-я Соцгородская	3С24	3С25	55,02	2023	600	Подземная канальная	ППМ	8 808
3-я Соцгородская	3С25	КС15	89,06	2023	400	Подземная канальная	ППМ	5 318
3-я Соцгородская	3С25	КС15	91,66	2023	500	Подземная канальная	ППМ	13 098
3-я Соцгородская	3С25	3С25	10,17	2023	600	Подземная канальная	ППМ	1 602

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Соцгородская	ЗС25-1	УТ4СГ2-59	220,04	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	7 768
3-я Соцгородская	ЗС3	ЗС4	29,06	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 024
3-я Соцгородская	ЗС3	ЗС4	29,29	2023	600	Подземная канальная	ППМ	4 644
3-я Соцгородская	ЗС4	ЗС5	46,95	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 660
3-я Соцгородская	ЗС4	ЗС5	46,55	2023	600	Подземная канальная	ППМ	7 527
3-я Соцгородская	ЗС5	ЗС6	35,62	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 271
3-я Соцгородская	ЗС5	ЗС6	34,58	2023	600	Подземная канальная	ППМ	5 605
3-я Соцгородская	ЗС6	ЗС7	160,23	2023	400	Подземная канальная	ППМ	9 560
3-я Соцгородская	ЗС6	ЗС7	161,57	2023	600	Подземная канальная	ППМ	25 945
3-я Соцгородская	ЗС7	ЗС9	186,74	2023	400	Подземная канальная	ППМ	11 173
3-я Соцгородская	ЗС9	ЗС12	147,52	2023	600	Подземная канальная	ППМ	23 703
3-я Соцгородская	ЗС9	1Л57/ЗС9	1,98	2023	400	Подземная канальная	ППМ	119
3-я Соцгородская	ЗС9	ЗС12	145,11	2023	500	Подземная канальная	ППМ	10 322
3-я Соцгородская	ЗС9	1Л57/ЗС9	3,25	2023	600	Подземная канальная	ППМ	480
3-я Соцгородская	ЗСГ-ГВС	СГ3-ГВС	3,26	2023	400	Подземная канальная	ППМ	179
3-я Соцгородская	ЗСГ-ГВС-1	ТНС ЗСГ	501,43	2023	600	Подземная канальная	ППМ	80 237
3-я Соцгородская	ЗСГ-ГВС-1	ЗС1	841,78	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	29 732
3-я Соцгородская	ИБ №8	УТ6-51	24,32	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	690
3-я Соцгородская	КС15	ЗС25-1	82,97	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 931
3-я Соцгородская	КС15	ЗС25-1	80,51	2023	500	Подземная канальная	ППМ	11 532
3-я Соцгородская	СГ3-ГВС	ЗСГ-ГВС-1	1082,81	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	38 242
3-я Соцгородская	ТНС ЗСГ	ЗС1	340,93	2023	600	Подземная канальная	ППМ	54 613
3-я Соцгородская	ТНС №12	УТ6-4	8,82	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	489
3-я Соцгородская	ТНС №13	УТ4-25	93,04	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 053
3-я Соцгородская	ТНС №13	УТ4-20	47,15	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 118
3-я Соцгородская	ТНС №13	ТНС №13	8,06	2023	32	Подземная бесканальная	ППМ	167
3-я Соцгородская	ТНС №13	ТНС №13	6,15	2023	40	Подземная бесканальная	ППМ	67
3-я Соцгородская	ТНС №13	УТ-ТНС13-ГБП-1	4,7	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	272
3-я Соцгородская	ТНС №13	ТНС №13	11,92	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	759
3-я Соцгородская	ТНС №14	УТ4СГ2-35	20,28	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 265
3-я Соцгородская	ТНС №14	УТ4СГ2-2	69,59	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 428
3-я Соцгородская	ТНС №14	УТ4СГ2-2	69,85	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 804
3-я Соцгородская	ТНС №14	УТ4СГ2-35	25,58	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 413
3-я Соцгородская	ТНС №14	ТНС-4	4,65	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	123
3-я Соцгородская	ТНС №14	ТНС-4	3,95	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	49
3-я Соцгородская	ТНС №14	УТ13-6	13,58	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	761
3-я Соцгородская	ТНС №6	УТ7-1	17,67	2023	500	Подземная канальная	ППМ	2 563
3-я Соцгородская	У-3.Соц.гор.	ЗСГ-ГВС-1	1451,59	2023	600	Подземная канальная	ППМ	232 544
3-я Соцгородская	УТ13-10-1	УТ13-10-2	23,55	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	886
3-я Соцгородская	УТ13-10-1	ж/д	5,26	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
3-я Соцгородская	УТ13-10-2	УТ13-10-3	24,42	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	886
3-я Соцгородская	УТ13-10-2	ж/д	6,08	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
3-я Соцгородская	УТ13-11	УТ13-12	43,51	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 625
3-я Соцгородская	УТ13-12	ж/д	49,92	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 846
3-я Соцгородская	УТ13-15	УТ13-18	80,78	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 401

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Соцгородская	УТ13-16	УТ13-17	5,66	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	326
3-я Соцгородская	УТ13-20	УТ13-21	8,84	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	332
3-я Соцгородская	УТ13-21	ж/д	6,72	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
3-я Соцгородская	УТ13-21-1	УТ13-21 -2	13,19	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	480
3-я Соцгородская	УТ13-21 -2	УТ13-21 -3	18,09	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	665
3-я Соцгородская	УТ13-21 -2	Магазин "Мебель" (узел1)	5,7	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
3-я Соцгородская	УТ13-21 -3	ж/д	18,45	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	638
3-я Соцгородская	УТ13-21 -4	УТ13-21 -5	19,14	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	702
3-я Соцгородская	УТ13-21 -6	УТ13-21 -7	26,36	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	960
3-я Соцгородская	УТ13-21 -6	ж/д	5,82	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
3-я Соцгородская	УТ13-21 -7	УТ13-21 -8	22,63	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	849
3-я Соцгородская	УТ13-21 -8	ж/д	10,71	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	390
3-я Соцгородская	УТ13-25	УТ13-26	5,84	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	270
3-я Соцгородская	УТ13-28	УТ13-28-1	9,84	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	369
3-я Соцгородская	УТ13-29	УТ13-30	54,95	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 031
3-я Соцгородская	УТ13-31	ДетскийСад №29	7,31	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	201
3-я Соцгородская	УТ13-32	УТ13-33	18,73	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	673
3-я Соцгородская	УТ13-33	ж/д	6,74	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	201
3-я Соцгородская	УТ13-34	УТ13-35	69,27	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 109
3-я Соцгородская	УТ13-36	ДетскийСад №105	8,5	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	259
3-я Соцгородская	УТ13-37	УТ13-37-1	20,94	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	946
3-я Соцгородская	УТ13-37-3	УТ13-38	30,63	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 397
3-я Соцгородская	УТ13-37-3	ж/д	6,19	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
3-я Соцгородская	УТ13-39	УТ13-40	21,85	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	812
3-я Соцгородская	УТ13-40	УТ13-40-1	17,64	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	665
3-я Соцгородская	УТ13-40-5	ж/д + Магазины + Офис + Парикмахерская + Мастер-ска	45,23	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 594
3-я Соцгородская	УТ13-40-5	ж/д	7,1	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
3-я Соцгородская	УТ13-46	УТ13-46-1	28,31	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 034
3-я Соцгородская	УТ13-46-1	УТ13-46-2	30,62	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 145
3-я Соцгородская	УТ13-46-1	ж/д	8,34	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
3-я Соцгородская	УТ13-46-2	ж/д	32,75	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 169
3-я Соцгородская	УТ13-46-2	ж/д	9,15	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	319
3-я Соцгородская	УТ13-49	УТ13-49-1	19,07	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	673
3-я Соцгородская	УТ13-49-1	УТ13-49-2	19,66	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	708
3-я Соцгородская	УТ13-49-2	ж/д	43,71	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 266
3-я Соцгородская	УТ13-49-2	ж/д	7,18	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	201
3-я Соцгородская	УТ13-6	УТ13-7	23,1	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 250
3-я Соцгородская	УТ13-6-2	УТ13-6-2'	6,99	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	201
3-я Соцгородская	УТ13-6-2	УТ13-6-3	119,21	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	3 423
3-я Соцгородская	УТ13-6-2'	Баня	11,91	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	345
3-я Соцгородская	УТ13-6-3	УТ13-6-3-1	13,51	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	403
3-я Соцгородская	УТ13-6-3-1	УТ13-6-3-2	15,01	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	432
3-я Соцгородская	УТ13-6-3-1	Административное здание	7,12	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	172
3-я Соцгородская	УТ13-6-3-2	УТ13-6-3-3	16,96	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	489
3-я Соцгородская	УТ13-6-3-2	Административное здание	6,59	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	172



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Соцгородская	УТ13-6-3-3	Административное здание	17,46	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	418
3-я Соцгородская	УТ13-6-3-3	Административное здание	6,07	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	148
3-я Соцгородская	УТ13-7	УТ13-6-2	99,4	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 506
3-я Соцгородская	УТ13-7'	УТ13-8	29,24	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 576
3-я Соцгородская	УТ14-11	УТ14-11-1	22,99	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	849
3-я Соцгородская	УТ14-13	УТ14-13-1	12,35	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	443
3-я Соцгородская	УТ14-15	УТ14-15-1	51,83	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 920
3-я Соцгородская	УТ14-17	УТ14-18	27,87	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 034
3-я Соцгородская	УТ14-19	УТ14-19'	15,9	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	393
3-я Соцгородская	УТ14-19'	УТ14-20	55,92	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 377
3-я Соцгородская	УТ14-2	УТ14-2-1	36,3	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 622
3-я Соцгородская	УТ14-2	УТ14-3	60,68	2023	400	Подземная канальная	ППМ	7 289
3-я Соцгородская	УТ14-20	ДетскийСад №91	8,36	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	197
3-я Соцгородская	УТ14-21	ТЦ "Евроспар"	22,49	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	812
3-я Соцгородская	УТ14-2-1	ж/д	7,52	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	295
3-я Соцгородская	УТ14-2-1	ИБ-5	6,24	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	222
3-я Соцгородская	УТ14-23	ж/д	35,65	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 036
3-я Соцгородская	УТ14-25	УТ14-29	26,01	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 171
3-я Соцгородская	УТ14-25	УТ14-31	40,49	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 174
3-я Соцгородская	УТ14-29	УТ14-30	13,64	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	631
3-я Соцгородская	УТ14-3	УВД Автозаводского р-на	10,68	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	390
3-я Соцгородская	УТ14-3	УТ14-4	103,7	2023	400	Подземная канальная	ППМ	12 428
3-я Соцгородская	УТ14-31-1	УТ14-55	47,61	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 608
3-я Соцгородская	УТ14-32	УТ14-31-1	39,44	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 119
3-я Соцгородская	УТ14-32	УТ14-33	5,47	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	225
3-я Соцгородская	УТ14-33	УТ14-33'	32,08	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 442
3-я Соцгородская	УТ14-34	УТ14-38	5,57	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	148
3-я Соцгородская	УТ14-36	УТ14-37	33,23	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	949
3-я Соцгородская	УТ14-37	ж/д	7,93	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	230
3-я Соцгородская	УТ14-38	УТ14-39	40,51	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 681
3-я Соцгородская	УТ14-39	УТ14-40	50,07	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 051
3-я Соцгородская	УТ14-4	УТ14-5	12,62	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	586
3-я Соцгородская	УТ14-40	УТ14-41	41,46	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 008
3-я Соцгородская	УТ14-40	УТ14-42	6,11	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	246
3-я Соцгородская	УТ14-41	ДетскийСад №14	6,64	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	172
3-я Соцгородская	УТ14-42	УТ14-42-1	14,56	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	615
3-я Соцгородская	УТ14-42-1	ж/д	4,48	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	98
3-я Соцгородская	УТ14-42-1	УТ14-43	17,56	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	738
3-я Соцгородская	УТ14-43	УТ14-44	35,2	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 435
3-я Соцгородская	УТ14-44	УТ14-45	9,65	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	410
3-я Соцгородская	УТ14-45	ж/д	4,67	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	123
3-я Соцгородская	УТ14-45	УТ14-46	7,63	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	295
3-я Соцгородская	УТ14-46	УТ14-47	44,58	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 662
3-я Соцгородская	УТ14-47	УТ14-48	66,35	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 437
3-я Соцгородская	УТ14-48	ж/д	3,89	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Соцгородская	УТ14-48	УТ14-49	56,1	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 983
3-я Соцгородская	УТ14-49	УТ14-50	14,75	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	531
3-я Соцгородская	УТ14-5	УТ14-7	4,68	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	225
3-я Соцгородская	УТ14-50	УТ14-51	7,9	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
3-я Соцгородская	УТ14-51	УТ14-52	34,4	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 204
3-я Соцгородская	УТ14-52	ж/д	4,09	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	98
3-я Соцгородская	УТ14-55	УТ14-56	7,8	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	435
3-я Соцгородская	УТ14-57	УТ14-57-1	49,17	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 208
3-я Соцгородская	УТ14-57-1	ж/д + Магазины	4,61	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	123
3-я Соцгородская	УТ14-57-1	УТ14-58	45,41	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 027
3-я Соцгородская	УТ14-58	УТ14-59	29,45	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 307
3-я Соцгородская	УТ14-59	УТ14-59-1	15,61	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	721
3-я Соцгородская	УТ14-59-1	ж/д	6,42	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	148
3-я Соцгородская	УТ14-59-1	УТ14-59-2	29,48	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 307
3-я Соцгородская	УТ14-59-2	УТ14-59-2	3,7	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	74
3-я Соцгородская	УТ14-59-2	УТ14-60	27,73	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	992
3-я Соцгородская	УТ14-59-2	УТ14-59-2	4,83	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
3-я Соцгородская	УТ14-59-2	ж/д	4,82	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	123
3-я Соцгородская	УТ14-59-2	УТ14-59-2-1	72,77	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 348
3-я Соцгородская	УТ14-59-2	УТ14-59-2-1	77,34	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 727
3-я Соцгородская	УТ14-59-2-1	Торговый комплекс "Новый век" - осн. здание	13,49	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	480
3-я Соцгородская	УТ14-59-2-1	УТ14-59-2-2	22,01	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	812
3-я Соцгородская	УТ14-59-2-2	Торговый комплекс "Новый век" - 2этаж(пристрой)	9,88	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	369
3-я Соцгородская	УТ14-59-2-2	Торговый комплекс "Новый век" - 3этаж(пристрой)	8,4	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	295
3-я Соцгородская	УТ14-60	ж/д	6,08	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	148
3-я Соцгородская	УТ14-60	ж/д	45,83	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 131
3-я Соцгородская	УТ14-62	УТ14-62-1	30,42	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 630
3-я Соцгородская	УТ14-62-1	УТ14-63	43,26	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 337
3-я Соцгородская	УТ14-63	УТ14-64	31,14	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 684
3-я Соцгородская	УТ14-64	ж/д	21,95	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	779
3-я Соцгородская	УТ14-64	УТ14-66	149,44	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 048
3-я Соцгородская	УТ14-64	УТ14-66	145,36	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	7 879
3-я Соцгородская	УТ14-64-1	УТ14-64-2	11,12	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	496
3-я Соцгородская	УТ14-65	ж/д	4,32	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	148
3-я Соцгородская	УТ14-66	УТ4-8'	108,16	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 934
3-я Соцгородская	УТ14-66	УТ4-8'	110,57	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	6 032
3-я Соцгородская	УТ14-67	УТ14-68	42,19	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 892
3-я Соцгородская	УТ14-7	УТ14-8	12,28	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	443
3-я Соцгородская	УТ14-72	Школа №136	8,45	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	295
3-я Соцгородская	УТ14-73	Школа №136	6,07	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	148
3-я Соцгородская	УТ14-73	УТ14-74	17,65	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	518
3-я Соцгородская	УТ14-74	Школа №136	41,68	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 033
3-я Соцгородская	УТ14-8	УТ14-10	7,76	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	295

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Соцгородская	УТ4-8	ж/д	17,4	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	418
3-я Соцгородская	УТ4-12	УТ4-17	14,91	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	676
3-я Соцгородская	УТ4-12	ж/д	6,7	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	172
3-я Соцгородская	УТ4-15	ж/д	18,63	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	547
3-я Соцгородская	УТ4-15	ж/д	20	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	708
3-я Соцгородская	УТ4-15	ж/д+ Детский клуб	14,14	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	496
3-я Соцгородская	УТ4-15	ж/д + Детский клуб	13,68	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	403
3-я Соцгородская	УТ4-16	УТ4-12	10,66	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	496
3-я Соцгородская	УТ4-17	УТ4--7	17,68	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	665
3-я Соцгородская	УТ4-17	ж/д + Детский клуб	3,8	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
3-я Соцгородская	УТ4-17	ж/д + Детский клуб	3,18	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	74
3-я Соцгородская	УТ4-18	УТ4-17	49,6	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 771
3-я Соцгородская	УТ4-18	УТ4-17	49,12	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 810
3-я Соцгородская	УТ4-19	УТ4-5	8,99	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	405
3-я Соцгородская	УТ4-19	УТ4-1	10,61	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	496
3-я Соцгородская	УТ4-19	ж/д + Аптека + АТС	5,43	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	123
3-я Соцгородская	УТ4-19	ж/д + Аптека + АТС	5,95	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
3-я Соцгородская	УТ4-2	ж/д	5,27	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
3-я Соцгородская	УТ4-20	УТ4-20-1	87,63	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 965
3-я Соцгородская	УТ4-20-1	УТ4-19	27,91	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 262
3-я Соцгородская	УТ4-25	УТ4-26	11,03	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	390
3-я Соцгородская	УТ4-26	ж/д	5,33	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
3-я Соцгородская	УТ4-26	ж/д	7,73	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	295
3-я Соцгородская	УТ4-27	УТ4-28	15,63	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	591
3-я Соцгородская	УТ4-28	ж/д	4,75	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	185
3-я Соцгородская	УТ4-28	ж/д	5,07	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	185
3-я Соцгородская	УТ4-29	ж/д + магазины	8,84	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	332
3-я Соцгородская	УТ4-29	ж/д + магазины	10,14	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	369
3-я Соцгородская	УТ4-33	УТ4-32	12,97	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	586
3-я Соцгородская	УТ4-34'	ж/д	50,23	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 771
3-я Соцгородская	УТ4-39	УТ4-34	17,09	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	766
3-я Соцгородская	УТ4-39	УТ4-33	4,57	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	225
3-я Соцгородская	УТ4-5	УТ4-6	5,11	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	123
3-я Соцгородская	УТ4-5	УТ4-18	15,16	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	676
3-я Соцгородская	УТ4-6	УТ4-6*	95,39	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 581
3-я Соцгородская	УТ4-6	УТ4-6*	96,64	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 271
3-я Соцгородская	УТ4-6	ж/д	4,76	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	123
3-я Соцгородская	УТ4-7	УТ4-6	41,6	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 141
3-я Соцгородская	УТ4-7	УТ4-6	41,61	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 282
3-я Соцгородская	УТ4-8'	УТ4-7	152,74	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 157
3-я Соцгородская	УТ4-8'	УТ4-7	152,89	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	8 314
3-я Соцгородская	УТ4-9	УТ4-16	26,18	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	748
3-я Соцгородская	УТ4-9	УТ4-15	24	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	690
3-я Соцгородская	УТ4-9	УТ4-16	25,75	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	921
3-я Соцгородская	УТ4-9	УТ4-15	23	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	815

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-10	ж/д	4	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	115
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-10	ж/д	5,73	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	173
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-12	УТ4СГ2-12-1	21,73	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 195
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-12	УТ4СГ2-12-1	24,2	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 304
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-12	ж/д	3,09	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	106
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-12	ж/д	3,33	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	106
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-12-1	УТ4СГ2-13	19,12	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 032
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-12-1	ж/д	6,04	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-12-1	УТ4СГ2-13	20,28	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 087
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-12-1	ж/д	4,49	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-13	УТ4СГ2-14	24,43	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 304
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-13	УТ4СГ2-14	23,86	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 304
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-13	ж/д	2,98	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	106
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-13	ж/д	5,81	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-14	УТ4СГ2-15	5,92	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	326
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-14	УТ4СГ2-15	7,56	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	435
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-15	УТ4СГ2-18	21,21	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	776
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-15	УТ4СГ2-16	9,95	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	543
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-15	УТ4СГ2-16	8,54	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	489
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-16	УТ4СГ2-20	30,06	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 630
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-16	УТ4СГ2-20	29,75	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 630
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-18	ж/д	10,11	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	288
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-18	ж/д	9,94	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	369
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-19	УТ4СГ2-24	22,2	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	991
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-19	УТ4СГ2-24	23,04	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 036
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-2	УТ4СГ2-5	26,77	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 107
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-2	УТ4СГ2-2'	6,19	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	326
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-2'	УТ4СГ2-2'-1	41,95	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 282
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-2'	УТ4СГ2-2'-1	43,57	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 391
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-2'	ж/д	4,76	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-2'	ж/д	5,72	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-20	УТ4СГ2-76	24,17	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	886
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-20	УТ4СГ2-19	20,33	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 087
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-20	УТ4СГ2-76	26,42	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	960
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-20	УТ4СГ2-19	20,73	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 141
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-21	УТ4СГ2-22	22,65	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	815
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-21	УТ4СГ2-22	21,91	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	633
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-2'-1	ж/д	4,17	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-2'-1	ж/д	5,87	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-2'-1	УТ4СГ2-3	28,91	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 576
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-2'-1	УТ4СГ2-3	26,1	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 413
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-22	ж/д	21,88	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	633
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-22	ж/д	18,46	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	518
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-24	УТ4СГ2-24-1	36,81	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 667
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-24	УТ4СГ2-24-1	36,03	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 622

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-24	ж/д	4,87	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-24	ж/д	4,9	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-24-1	ж/д	5,22	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-24-1	УТ4СГ2-25	30,96	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 397
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-24-1	УТ4СГ2-25	31,4	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 397
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-24-1	ж/д	4,37	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-25	УТ4СГ2-26	10,04	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	451
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-25	УТ4СГ2-26	9,3	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	489
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-25	ж/д	8,26	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-25	ж/д	7,49	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-26	УТ4СГ2-27	42,54	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 057
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-26	УТ4СГ2-28	8,34	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	328
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-26	УТ4СГ2-27	43,86	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 266
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-26	УТ4СГ2-28	8,67	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	405
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-27	ДетскийСад №24	8,09	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	197
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-27	ДетскийСад №24	11,84	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	345
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-27	ДетскийСад №24	23,16	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	565
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-27	ДетскийСад №24	26,25	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	748
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-28	УТ4СГ2-29	34,29	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 394
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-28	УТ4СГ2-29	35,25	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 577
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-28	ж/д	3,17	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	106
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-28	ж/д	3,1	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	106
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-29	УТ4СГ2-30	19,85	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	901
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-29	УТ4СГ2-30	19,38	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	856
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-29	ж/д	3,92	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-29	ж/д	3,78	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-3	УТ4СГ2-78А	45,06	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 106
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-3	УТ4СГ2-12	4,3	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	217
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-3	УТ4СГ2-12	6,74	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	380
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-3	УТ4СГ2-78А	45,8	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 323
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-30	УТ4СГ2-31	50,39	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 253
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-30	УТ4СГ2-31	52,98	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 388
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-31	УТ4СГ2-74	15,7	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	591
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-31	УТ4СГ2-74	14,75	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	676
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-31'	УТ4СГ2-32	4,23	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	148
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-31'	УТ4СГ2-32	6,44	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	222
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-32	УТ4СГ2-33	6,75	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	259
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-32	УТ4СГ2-33	6,74	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	259
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-33	УТ4СГ2-34	12,39	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	443
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-33	УТ4СГ2-34	12,32	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	425
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-34	ж/д	12,75	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	460
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-34	ж/д	10,5	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	390
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-35	УТ4СГ2-36	8,54	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	569
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-35	УТ4СГ2-36	10,85	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	598
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-36	УТ4СГ2-37	20,44	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 087



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-36	УТ4СГ2-36-1	39,5	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 174
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-36	УТ4СГ2-37	20,01	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 087
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-36	УТ4СГ2-36-1	42,59	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 937
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-36-1	ПС-296/2(Ростелеком)	25,98	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	960
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-36-1	УТ4СГ2-45	40,39	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 174
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-36-1	ПС-296/2(Ростелеком)	30,46	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 063
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-36-1	УТ4СГ2-45	41,39	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 847
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-37	УТ4СГ2-37Б	61,08	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 315
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-37	УТ4СГ2-37Б	55,5	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 523
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-37	УТ4СГ2-37А	16,39	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	591
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-37	УТ4СГ2-37А	16,97	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	924
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-37-1	ж/д	5,42	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-37-1	УТ4СГ2-38	50,06	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 717
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-37А	ЖЭК №23	22,3	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	779
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-37А	ЖЭК №23	13,35	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	460
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-37А	ж/д	6,5	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-37А	ж/д	6,35	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-37Б	УТ4СГ2-37-1	41,19	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 228
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-37Б	УТ4СГ2-37-1	44,3	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 625
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-37Б	ж/д	4,42	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-37Б	ж/д	3,39	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	106
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-38	УТ4СГ2-38'	28,96	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 307
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-38	УТ4СГ2-38'	26,67	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 216
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-38	ж/д	8,03	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-38	ж/д	8,45	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-38'	УТ4СГ2-39	86,01	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 875
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-38'	УТ4СГ2-39	89,5	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 055
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39	УТ4СГ2-39А	24,45	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 081
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39	УТ4СГ2-39А	28,93	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 307
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39	ГИБДД + ОВО	4,32	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39	ГИБДД + ОВО	4,85	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39-1	УТ4СГ2-39-2	28,02	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	992
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39-1	ж/д	4,77	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39-1	УТ4СГ2-39-2	28,46	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	992
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39-2	УТ4СГ2-39Д	26,62	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	956
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39А	УТ4СГ2-39Б	40,35	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 802
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39А	УТ4СГ2-39Б	40,21	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 802
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39А	ж/д	2,61	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	106
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39А	ж/д	4,02	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39Б	УТ4СГ2-39В	37,12	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 667
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39Б	УТ4СГ2-39В	37,75	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 712
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39Б	ж/д	2,62	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	106
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39Б	ж/д	3,7	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39В	УТ4СГ2-39Г	31,41	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 397
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39В	УТ4СГ2-39Г	29,99	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 352

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39В	ж/д	2,84	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	106
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39В	ж/д	4,15	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39Г	УТ4СГ2-39-1	34,81	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 577
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39Г	УТ4СГ2-39-1	32,5	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 487
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39Г	ж/д	2,53	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	106
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39Г	ж/д	4,2	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39Д	Кафе + Мастерская	31,84	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 133
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39Д	Кафе + Мастерская	34,64	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 240
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39Д	ж/д	3,64	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-39Д	ж/д	5,68	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-45	ТНС №4	87,32	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 072
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-45	УТ4СГ2-49	20,71	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 141
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-45	УТ4СГ2-46	13,76	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	496
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-45	УТ4СГ2-46	15,56	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	567
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-45	УТ4СГ2-49	18,01	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	811
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-46	ж/д	12,72	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	460
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-46	ж/д	11,28	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	390
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-49	УТ4СГ2-49-1	70,05	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 804
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-49	УТ4СГ2-49-1	65,75	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 974
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-49	ж/д	5,25	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	185
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-49	ж/д	6,77	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-49-1	УТ4СГ2-49А	42,41	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 892
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-49-1	ж/д	4,19	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	148
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-49-1	УТ4СГ2-49А	42,25	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 722
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-49-1	ж/д	5,36	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-49А	УТ4СГ2-49Б	44,33	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 804
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-49А	УТ4СГ2-49Б	44,4	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 982
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-49А	ж/д	3,03	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	106
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-49А	ж/д	2,8	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	111
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-49Б	УТ4СГ2-50	29,68	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 230
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-49Б	УТ4СГ2-50	30,75	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 397
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-49Б	ж/д	2,97	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	106
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-49Б	ж/д	3,21	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	111
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-5	УТ4СГ2-6	16,76	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	697
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-5	УТ4СГ2-6	8,21	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	328
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-50	УТ4СГ2-51	6,51	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	287
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-50	ж/д	7,04	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	259
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-50	УТ4СГ2-51	8,62	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	405
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-51	УТ4СГ2-52	7,42	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	315
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-51	УТ4СГ2-52	8,91	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	369
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-52	УТ4СГ2-53	2,87	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	135
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-52	УТ4СГ2-53	3,85	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	180
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-53	УТ4СГ2-54	30,5	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 397
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-53	УТ4СГ2-54	29,16	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 307
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-54	УТ4СГ2-55	32,92	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 487

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-54	ж/д	5,84	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	222
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-54	УТ4СГ2-55	32,15	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 442
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-54	ж/д	5,59	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-55	УТ4СГ2-55'	19,27	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	856
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-55	УТ4СГ2-55'	18,71	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	856
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-55	Автозав. комб. школ. пит. + ТД "Мастер"	7,14	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-55	Офисы + ТД "Мастер"	10,64	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	406
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-55'	УТ4СГ2-70	25,47	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	923
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-55'	УТ4СГ2-72	27,65	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 034
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-56	УТ4СГ2-56'	11,56	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	443
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-56	УТ4СГ2-56'	10,73	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	390
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-56'	ж/д	10,62	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	406
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-56'	ж/д	10,67	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	390
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-59	УТ4СГ2-59-1	11,32	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	388
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-59	УТ4СГ2-59-1	15,63	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 130
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-59	УТ4СГ2-59	7,51	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	565
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-59	УТ4СГ2-59	4,91	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	92
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-59	УТ4СГ2-8-2	193,58	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	13 701
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-59-1	ж/д	73,37	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 696
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-6	ж/д	6,05	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-6	УТ4СГ2-7	44,41	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 804
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-60	УТ4СГ2-56	3,66	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	148
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-61	Школа №125	12,45	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-61	Школа №125	14,77	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	554
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-62	УТ4СГ2-63	12,6	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	187
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-62	УТ4СГ2-66	29,22	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	417
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-63	УТ4СГ2-63-1	19,39	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	273
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-63	УТ4СГ2-63-1	20,8	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	516
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-63-1	УТ4СГ2-64	16,92	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	245
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-63-1	УТ4СГ2-64	10,96	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	270
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-64	УТ4СГ2-65	17,43	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	245
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-65	Учительский дом	5,2	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	72
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-65	Учительский дом	7,6	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	197
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-66	УТ4СГ2-66-1	46,1	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	849
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-66	УТ4СГ2-66-1	47,99	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 773
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-66-1	Учительский дом	10,14	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	144
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-66-1	УТ4СГ2-67	143,23	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 640
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-67	УТ4СГ2-68	17,13	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	209
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-67	УТ4СГ2-68	17,86	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	443
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-68	Мастерская	7,49	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	86
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-68	Мастерская	7,23	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	172
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-7	УТ4СГ2-8	3,68	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	164
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-7	УТ4СГ2-8	4,84	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	205
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-70	ж/д	8,36	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	295
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-70	УТ4СГ2-72	13,71	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	517

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-70'	УТ4СГ2-60	18	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	665
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-72	УТ4СГ2-70'	7,6	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	295
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-74	ж/д	6,13	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	222
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-74	УТ4СГ2-31'	50,49	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 846
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-74	ж/д	3,33	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	111
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-74	УТ4СГ2-31'	49,46	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 810
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-76	ж/д	6,96	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-76	УТ4СГ2-76'	23,1	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	849
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-76	ж/д	6,06	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-76'	УТ4СГ2-21	15,25	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	554
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-76'	УТ4СГ2-21	18,51	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	702
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-78А	Санаторий	36,51	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	910
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-78А	Санаторий	34,27	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	978
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-78А	Санаторий(бассейн)	4,11	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	115
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-78А	Санаторий(бассейн)	7,59	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	197
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-8	УТ4СГ2-9	30,2	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 108
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-8	УТ4СГ2-8-1	47,79	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	886
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-8-1	УТ4СГ2-8-2	59,49	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 658
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-8-1	УТ4СГ2-8-2	60,31	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 108
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-8-2	УТ4СГ2-59	192,05	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 545
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-8-2	УТ4СГ2-62	48,89	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	905
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-8-2	УТ4СГ2-62	48,67	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 208
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-9	УТ4СГ2-10	11,75	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	425
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-9	УТ4СГ2-10	10,37	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	288
3-я Соцгородская	УТ6/1-10	УТ6/1-9	6,01	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	270
3-я Соцгородская	УТ6/1-14	УТ6/1-14-ГБП	23,37	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	849
3-я Соцгородская	УТ6/1-14	ж/д	4,69	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	185
3-я Соцгородская	УТ6/1-14-ГБП-1	ж/д	34,17	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 256
3-я Соцгородская	УТ6/1-14-ГБП-1	ж/д	2,83	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	111
3-я Соцгородская	УТ6/1-4	ж/д	39,82	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 477
3-я Соцгородская	УТ6/1-4	ж/д	3,97	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	148
3-я Соцгородская	УТ6/1-5	УТ6/1-4	39,74	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 477
3-я Соцгородская	УТ6/1-5	Женская консультация	4,88	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	185
3-я Соцгородская	УТ6/1-6	УТ6/1-5	11,64	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	443
3-я Соцгородская	УТ6/1-7	УТ6/1-8	10,44	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	369
3-я Соцгородская	УТ6/1-7	УТ6/1-6	7,39	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	259
3-я Соцгородская	УТ6/1-8	ж/д	34,3	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 256
3-я Соцгородская	УТ6/1-9	УТ6/1-7	4,38	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	180
3-я Соцгородская	УТ6-10	УТ6-11	7,9	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	435
3-я Соцгородская	УТ6-11	УТ6-12	19,93	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	708
3-я Соцгородская	УТ6-11	УТ6-13	15,88	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	567
3-я Соцгородская	УТ6-11	УТ6-14	9,17	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	405
3-я Соцгородская	УТ6-12	Магазин	9,83	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	354
3-я Соцгородская	УТ6-13	ж/д	14,09	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	496
3-я Соцгородская	УТ6-13	ж/д	6,21	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Соцгородская	УТ6-14	УТ6-15	54,72	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 478
3-я Соцгородская	УТ6-15	УТ6-16	9,78	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	451
3-я Соцгородская	УТ6-16	УТ6-17	21,45	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	744
3-я Соцгородская	УТ6-16	УТ6-18	12,01	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	425
3-я Соцгородская	УТ6-16	УТ6-19	8	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	328
3-я Соцгородская	УТ6-17	ж/д	15,38	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	432
3-я Соцгородская	УТ6-17	Административное здание	7,2	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	201
3-я Соцгородская	УТ6-18	ж/д	21,26	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	604
3-я Соцгородская	УТ6-18	Административное здание	5,75	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	173
3-я Соцгородская	УТ6-20	УТ6-21	9	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	369
3-я Соцгородская	УТ6-21	УТ6-22	20,93	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	744
3-я Соцгородская	УТ6-21	УТ6-23	11,96	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	425
3-я Соцгородская	УТ6-21	УТ6-24	8,88	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	332
3-я Соцгородская	УТ6-22	ж/д	14,7	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	432
3-я Соцгородская	УТ6-22	Магазин	11,84	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	345
3-я Соцгородская	УТ6-23	ж/д	6,19	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	173
3-я Соцгородская	УТ6-24	УТ6-25	53,81	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 994
3-я Соцгородская	УТ6-27	ж/д	11,26	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	316
3-я Соцгородская	УТ6-27	Аптека + кафе	10,02	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	288
3-я Соцгородская	УТ6-28	ж/д	8,88	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	259
3-я Соцгородская	УТ6-29	Детский Сад №77	44,45	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 558
3-я Соцгородская	УТ6-29	УТ6-32	82,01	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 694
3-я Соцгородская	УТ6-32	УТ6-33	32,46	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 182
3-я Соцгородская	УТ6-33	УТ6-33-1	7,08	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
3-я Соцгородская	УТ6-33-1	Магазин	31,77	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 133
3-я Соцгородская	УТ6-33-1	ж/д	16,34	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	567
3-я Соцгородская	УТ6-33-1	ж/д	6,76	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
3-я Соцгородская	УТ6-37	УТ6-38	15,81	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	567
3-я Соцгородская	УТ6-39	УТ6-40	13,57	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	403
3-я Соцгородская	УТ6-40	ж/д + офис	23	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	662
3-я Соцгородская	УТ6-42	ИБ №8	49,89	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	885
3-я Соцгородская	УТ6-43	ж/д	23	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	565
3-я Соцгородская	УТ6-45	УТ6-46-1	18,19	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	638
3-я Соцгородская	УТ6-46-1	ж/д	7,1	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
3-я Соцгородская	УТ6-47	УТ6-48	10,41	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	288
3-я Соцгородская	УТ6-48	ж/д + Детский клуб	13,43	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	374
3-я Соцгородская	УТ6-5	УТ6-29	88,51	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 010
3-я Соцгородская	УТ6-5	УТ6-6	6,98	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	380
3-я Соцгородская	УТ6-51	ж/д + ИБ-8	6,65	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	201
3-я Соцгородская	УТ6-51	ж/д + ИБ-8	7,82	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
3-я Соцгородская	УТ6-6	УТ6-6-1	9,76	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	543
3-я Соцгородская	УТ6-6-1	УТ6-7	40,22	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 174
3-я Соцгородская	УТ6-6-1	ж/д	6,83	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
3-я Соцгородская	УТ6-7	Магазин	28,18	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	992
3-я Соцгородская	УТ6-7	УТ6-9	9,41	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	489



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Соцгородская	УТ6-7	ж/д	7,44	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
3-я Соцгородская	УТ6-9	УТ6-10	55,94	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 043
3-я Соцгородская	УТ7-1	УТ14-2	3,77	2023	400	Подземная канальная	ППМ	478
3-я Соцгородская	УТ7-1	ТНС №6	3,56	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
3-я Соцгородская	УТ7-10	УТ7-12	4,9	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	272
3-я Соцгородская	УТ7-11	УТ7-16	40,79	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 228
3-я Соцгородская	УТ7-11	ж/д	7,19	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	201
3-я Соцгородская	УТ7-12	УТ7-13	40,14	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 151
3-я Соцгородская	УТ7-13	УТ7-14	41,67	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 208
3-я Соцгородская	УТ7-14	ж/д + Магазин + ДиспетчерскаяСлужба	26,95	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	777
3-я Соцгородская	УТ7-16	УТ7-18	6,79	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	380
3-я Соцгородская	УТ7-17	УТ7-17А	47,66	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 381
3-я Соцгородская	УТ7-17А	МДОУ№79	90,66	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	2 618
3-я Соцгородская	УТ7-18	ж/д	11,21	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	316
3-я Соцгородская	УТ7-18	УТ7-17	3,69	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	217
3-я Соцгородская	УТ7-2	Административное здание	37,5	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 093
3-я Соцгородская	УТ7-2	УТ7-4	44,63	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 445
3-я Соцгородская	УТ7-22	УТ7-23	4,94	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	272
3-я Соцгородская	УТ7-23	УТ7-24	7,4	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	380
3-я Соцгородская	УТ7-23	ж/д + ООО"Жилсервис №10"	7,58	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	230
3-я Соцгородская	УТ7-24	УТ7-25	37,77	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 712
3-я Соцгородская	УТ7-26	УТ7-27	5,73	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	270
3-я Соцгородская	УТ7-27	УТ7-28	55,55	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 297
3-я Соцгородская	УТ7-27	ж/д + Магазин +ТП-457 + Молочный раздаток №4	5,52	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	173
3-я Соцгородская	УТ7-28	УТ7-29	20,17	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	901
3-я Соцгородская	УТ7-29	УТ7-30	6,74	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	287
3-я Соцгородская	УТ7-30	ж/д + Аптека	29,75	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	863
3-я Соцгородская	УТ7-30	УТ7-30-1	29,96	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 108
3-я Соцгородская	УТ7-30-1	ж/д	6,59	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	201
3-я Соцгородская	УТ7-30-1	УТ7-32	36,43	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 329
3-я Соцгородская	УТ7-32	ж/д	6,79	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	201
3-я Соцгородская	УТ7-33	УТ7-34	29,73	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 063
3-я Соцгородская	УТ7-34	УТ7-34-1	15,03	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	531
3-я Соцгородская	УТ7-34-1	ж/д	7,09	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
3-я Соцгородская	УТ7-34-1	УТ7-34-2	38,05	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 346
3-я Соцгородская	УТ7-34-2	УТ7-34-3	32,6	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 169
3-я Соцгородская	УТ7-34-2	ж/д	7,1	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
3-я Соцгородская	УТ7-34-3	ж/д + Аптека	38,76	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 381
3-я Соцгородская	УТ7-34-3	ж/д	7,7	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
3-я Соцгородская	УТ7-37	УТ7-38	5,66	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	270
3-я Соцгородская	УТ7-38	УТ7-38-1	16,29	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	721
3-я Соцгородская	УТ7-38'-1	УТ7-38'-2	24,1	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	850
3-я Соцгородская	УТ7-38'-1	ж/д	5,86	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	173
3-я Соцгородская	УТ7-38-1	УТ7-38'-1	34,56	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 293

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Соцгородская	УТ7-38-1	УТ7-38-2	57,99	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 613
3-я Соцгородская	УТ7-38-1	ж/д	7,17	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
3-я Соцгородская	УТ7-38'-2	УТ7-38'-3	28,23	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	992
3-я Соцгородская	УТ7-38'-2	ж/д	5,89	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	173
3-я Соцгородская	УТ7-38-2	ж/д	8,03	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
3-я Соцгородская	УТ7-38-2	УТ7-95	10,69	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	496
3-я Соцгородская	УТ7-38'-3	ж/д	28,36	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	805
3-я Соцгородская	УТ7-38'-3	ж/д	5,86	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	173
3-я Соцгородская	УТ7-39	УТ7-51	23,79	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 081
3-я Соцгородская	УТ7-4	УТ7-5	8,18	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	435
3-я Соцгородская	УТ7-4	УТ7-7	41,6	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 488
3-я Соцгородская	УТ7-4	Кафе	68,29	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 672
3-я Соцгородская	УТ7-40	УТ7-40	3,86	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	82
3-я Соцгородская	УТ7-40	УТ7-86	50,22	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 126
3-я Соцгородская	УТ7-40	1Л63	83,77	2023	500	Подземная канальная	ППМ	11 959
3-я Соцгородская	УТ7-40	1Л63	79,81	2023	400	Подземная канальная	ППМ	4 780
3-я Соцгородская	УТ7-40	УТ7-41	34,2	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 256
3-я Соцгородская	УТ7-40	УТ7-86	51,44	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 298
3-я Соцгородская	УТ7-40	УТ7-47	28,76	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	595
3-я Соцгородская	УТ7-41	УТ7-48	20,04	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	575
3-я Соцгородская	УТ7-41	УТ7-42	20,26	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	820
3-я Соцгородская	УТ7-41	ж/д	12,96	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	320
3-я Соцгородская	УТ7-42	УТ7-43	25,53	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	960
3-я Соцгородская	УТ7-42	ж/д	11,09	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	270
3-я Соцгородская	УТ7-43	УТ7-44	29,24	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	834
3-я Соцгородская	УТ7-44	УТ7-44-1	22,94	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	662
3-я Соцгородская	УТ7-44-1	УТ7-45	23,78	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	690
3-я Соцгородская	УТ7-44-1	ж/д	7,65	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	197
3-я Соцгородская	УТ7-45	ж/д	13,49	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	374
3-я Соцгородская	УТ7-45	ж/д	7,47	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	172
3-я Соцгородская	УТ7-47	ж/д	5,96	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	74
3-я Соцгородская	УТ7-48	УТ7-47	11,51	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	246
3-я Соцгородская	УТ7-48	УТ7-49	13,83	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	403
3-я Соцгородская	УТ7-49	УТ7-49-1	29,25	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	834
3-я Соцгородская	УТ7-49-1	УТ7-49-2	25,04	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	719
3-я Соцгородская	УТ7-49-1	ж/д	8,19	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	230
3-я Соцгородская	УТ7-49-2	ж/д + ВНС 21	39,05	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 122
3-я Соцгородская	УТ7-49-2	ж/д	7,55	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	230
3-я Соцгородская	УТ7-5	УТ7-10	41,53	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 282
3-я Соцгородская	УТ7-5	ж/д	10,26	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	354
3-я Соцгородская	УТ7-51	УТ7-51-1	21,45	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	946
3-я Соцгородская	УТ7-51-1	ж/д	5,51	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
3-я Соцгородская	УТ7-51-2	УТ7-51-3	22,08	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	991
3-я Соцгородская	УТ7-51-2	ж/д	6,86	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
3-я Соцгородская	УТ7-51-3'	Инженерный блок-6	12,39	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	295

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Соцгородская	УТ7-51-3'	РелигиозноеСооружение	11,38	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	270
3-я Соцгородская	УТ7-51-3-ГБП	Кафе	66,09	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 974
3-я Соцгородская	УТ7-51-4	УТ7-51-5	21,99	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	991
3-я Соцгородская	УТ7-51-4	ж/д	7,37	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
3-я Соцгородская	УТ7-51-5	ж/д + Магазин	7,32	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
3-я Соцгородская	УТ7-51-5	УТ7-51-3-ГБП	193,53	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	8 740
3-я Соцгородская	УТ7-52	УТ7-53	30,65	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 397
3-я Соцгородская	УТ7-53	УТ7-55	7,12	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	259
3-я Соцгородская	УТ7-54	УТ7-58	112,24	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	4 136
3-я Соцгородская	УТ7-55	ж/д	7,29	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	201
3-я Соцгородская	УТ7-55-1	ж/д	6,33	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	173
3-я Соцгородская	УТ7-55-2	УТ7-55-3	21,06	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	776
3-я Соцгородская	УТ7-55-2	ж/д	6,91	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	201
3-я Соцгородская	УТ7-55-3	ж/д	6,68	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	201
3-я Соцгородская	УТ7-56	УТ7-57	24,11	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	886
3-я Соцгородская	УТ7-57	УТ7-57А	17,45	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	628
3-я Соцгородская	УТ7-57А	ж/д	17,92	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	638
3-я Соцгородская	УТ7-57А	ж/д	6,14	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
3-я Соцгородская	УТ7-58	УТ7-59	4,74	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	92
3-я Соцгородская	УТ7-58	УТ7-59	4,77	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	185
3-я Соцгородская	УТ7-61	УТ7-60	43	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 937
3-я Соцгородская	УТ7-63	УТ7-62	39,58	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 802
3-я Соцгородская	УТ7-63-1	УТ7-63	6,33	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	270
3-я Соцгородская	УТ7-63-1	Магазин	63,81	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 267
3-я Соцгородская	УТ7-65	УТ7-64	40,63	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 847
3-я Соцгородская	УТ7-66	УТ7-65	5,41	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	225
3-я Соцгородская	УТ7-66	Сауна, бар	56,49	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 377
3-я Соцгородская	УТ7-68	УТ7-67	21,69	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 195
3-я Соцгородская	УТ7-68-1	УТ7-68	55,61	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 043
3-я Соцгородская	УТ7-71	УТ7-72	19,58	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	901
3-я Соцгородская	УТ7-73	УТ7-73-1	55,26	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 256
3-я Соцгородская	УТ7-73	УТ7-73'	139,98	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	4 958
3-я Соцгородская	УТ7-73'	Гараж, учебный пожарный центр	9,84	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	354
3-я Соцгородская	УТ7-73'	Гараж, учебный пожарный центр	12,19	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	425
3-я Соцгородская	УТ7-73-1	УТ7-73-1-ГБП-1	94,89	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 508
3-я Соцгородская	УТ7-73-1-ГБП-1	УТ7-73-1-ГБП-2	14,19	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	517
3-я Соцгородская	УТ7-73-1-ГБП-2	УТ7-73-1-ГБП-3	10,13	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	369
3-я Соцгородская	УТ7-73-1-ГБП-2	Участок №16(узел1)	4,19	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	98
3-я Соцгородская	УТ7-73-1-ГБП-3	УТ7-73-1-ГБП-4	10,72	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	406
3-я Соцгородская	УТ7-73-1-ГБП-3	Бытовые помещения(узел 2)	3,29	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	74
3-я Соцгородская	УТ7-73-1-ГБП-4	УТ7-73-1-ГБП-5	8,39	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	295
3-я Соцгородская	УТ7-73-1-ГБП-4	АБК(узел 2)	3,94	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
3-я Соцгородская	УТ7-73-1-ГБП-5	УТ7-73-1-ГБП-6	5,73	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	222
3-я Соцгородская	УТ7-73-1-ГБП-5	Цех пошива №1	3,49	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	74

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Соцгородская	УТ7-73-1-ГБП-6	УТ7-73-1-ГБП-7	6,35	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	222
3-я Соцгородская	УТ7-73-1-ГБП-6	Котельная	3,9	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	98
3-я Соцгородская	УТ7-73-1-ГБП-7	УТ7-73-1-ГБП-8	7,62	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
3-я Соцгородская	УТ7-73-1-ГБП-7	АБК(узел 3)	3,69	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
3-я Соцгородская	УТ7-73-1-ГБП-8	УТ7-73-1-ГБП-9	6,02	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
3-я Соцгородская	УТ7-73-1-ГБП-8	Г араж(узел3)	2,91	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	74
3-я Соцгородская	УТ7-73-1-ГБП-9	Цех надомного труда	5,65	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	148
3-я Соцгородская	УТ7-74	УТ7-75	33,95	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 394
3-я Соцгородская	УТ7-75	УТ7-75-1	21,49	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	861
3-я Соцгородская	УТ7-75-1	УТ7-75-2	38,25	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 558
3-я Соцгородская	УТ7-75-1	ж/д	7,14	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
3-я Соцгородская	УТ7-75-2	УТ7-75-3	37,84	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 558
3-я Соцгородская	УТ7-75-2	ж/д	6,36	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
3-я Соцгородская	УТ7-75-3	ж/д+ Детский клуб	33,07	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 219
3-я Соцгородская	УТ7-75-3	ж/д	6,12	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
3-я Соцгородская	УТ7-8	ДетскийСад №2	24,45	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 304
3-я Соцгородская	УТ7-82	УТ7-69	30,02	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 630
3-я Соцгородская	УТ7-83	УТ7-82	50,28	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 717
3-я Соцгородская	УТ7-84	УТ7-83	28,42	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 521
3-я Соцгородская	УТ7-85	ТНС №6	17,35	2023	500	Подземная канальная	ППМ	2 420
3-я Соцгородская	УТ7-85'	УТ7-84	145,54	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	7 933
3-я Соцгородская	УТ7-86	КНС-15	12,73	2023	32	Подземная бесканальная	ППМ	135
3-я Соцгородская	УТ7-86	КНС-15	16,41	2023	40	Подземная бесканальная	ППМ	360
3-я Соцгородская	УТ7-88	УТ7-89	23,79	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	850
3-я Соцгородская	УТ7-89	УТ7-89-1	6,13	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
3-я Соцгородская	УТ7-89-1	ж/д	21,13	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	744
3-я Соцгородская	УТ7-89-1	ж/д	6,54	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
3-я Соцгородская	УТ7-91	УТ7-55-2	14,49	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	517
3-я Соцгородская	УТ7-91	УТ7-92	7,67	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	197
3-я Соцгородская	УТ7-92	РелигиозноеСооружение	43,6	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 082
3-я Соцгородская	УТ7-95	УТ7-39	4,84	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	225
3-я Соцгородская	УТ-ТНС13-ГБП-1	УТ-ТНС13-ГБП-2	65,61	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 586
3-я Соцгородская	УТ-ТНС13-ГБП-1	Мастерская	18,12	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	443
3-я Соцгородская	УТ-ТНС13-ГБП-2	УТ4-9	235,4	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	5 294
3-я Соцгородская	УТ-ТНС13-ГБП-2	УТ4-9	230,69	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	12 552
3-я Соцгородская	УТ-ТНС13-ГБП-2	УТ-ТНС13-ГБП-3	99,31	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 379
3-я Соцгородская	УТ-ТНС13-ГБП-3	УТ-ТНС13-ГБП-3-0	18,8	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	702
3-я Соцгородская	УТ-ТНС13-ГБП-3	УТ-ТНС13-ГБП-4	129,71	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	7 064
3-я Соцгородская	УТ-ТНС13-ГБП-3	УТ14-59-2-1	144,37	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	5 906
3-я Соцгородская	УТ-ТНС13-ГБП-3-0	Медицинское учреждение	4,33	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	148
3-я Соцгородская	УТ-ТНС13-ГБП-4	РелигиознонСооружение	9,61	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	369
3-я Соцгородская	УТ-ТНС13-ГБП-4	РелигиознонСооружение	7,83	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	295
3-я Соцгородская		Школа №63	33,44	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	609
3-я Юго-Западная	2Ю35	2Ю35-1	13,84	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	574
3-я Юго-Западная	2Ю35	2Ю35	5,76	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	106

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Юго-Западная	2Ю35	2Ю35-3	50,69	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	903
3-я Юго-Западная	2Ю35-1	2Ю35-2	9,89	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	410
3-я Юго-Западная	2Ю35-2	Здание	41,47	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 008
3-я Юго-Западная	2Ю35-2	2Ю35-3	28,84	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 027
3-я Юго-Западная	2Ю35-3	ж/д	36,86	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 310
3-я Юго-Западная	2Ю35-3	ж/д	4,84	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
3-я Юго-Западная	2Ю35-3	ж/д	4,95	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	89
3-я Юго-Западная	2Ю35-3	ж/д	35,98	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	638
3-я Юго-Западная	2Ю37-4	2Ю37-4	7,52	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	360
3-я Юго-Западная	2Ю40	2Ю41	39,98	2023	500	Подземная канальная	ППМ	5 695
3-я Юго-Западная	2Ю40	2Ю41	40,59	2023	400	Подземная канальная	ППМ	2 450
3-я Юго-Западная	3Ю48	3Ю50	235,73	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	10 633
3-я Юго-Западная	3Ю50	3Ю51-1	161,86	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	7 299
3-я Юго-Западная	3Ю51-1	Мастерские переход, вентиляция П-2	39,59	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 151
3-я Юго-Западная	3Ю51-1	3Ю57	13,55	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	631
3-я Юго-Западная	3Ю55	3Ю56	23,99	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 304
3-я Юго-Западная	3Ю57	ж/д общежитие	48,18	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 381
3-я Юго-Западная	3Ю57	ПТУ №4 (учебный корпус 1)	29	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	834
3-я Юго-Западная	УТ10А-13	УТ10А-13-1	50,72	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 806
3-я Юго-Западная	УТ10А-13-1	2Ю37-4	121,8	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	5 497
3-я Юго-Западная	УТ10А-13-1	магазин	53,96	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 328
3-я Юго-Западная	УТ10А-38	УТ10А-38-1	17,37	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	602
3-я Юго-Западная	УТ10А-38	УТ10А-38-2	44,55	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 027
3-я Юго-Западная	УТ10А-38	УТ10А-38-1	13,5	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	496
3-я Юго-Западная	УТ10А-38	УТ10А-38-1	16,97	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	766
3-я Юго-Западная	УТ10А-38	УТ10А-39	37,11	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 005
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-1	ж/д	5,33	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-1	ж/д	4,75	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-1	ж/д	4	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-1	УТ10А-38-2	30,19	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 352
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-1	ж/д	7,7	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-1	ж/д	8,37	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-2	УТ10А-38-3	45,98	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 072
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-2	ж/д	4,37	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-2	ж/д	11,51	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	425
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-2	УТ10А-38-3	38,12	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 712
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-2	ж/д	7,97	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-3	УТ10А-38-4	44,68	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 027
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-3	ж/д	5,9	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-3	УТ10А-38-4	35,21	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 577
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-3	ж/д	4,64	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-4	УТ10А-38-5	26,82	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 216
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-4	ж/д	5,43	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-4	ж/д	4,58	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-4	УТ10А-38-5	27,54	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 262



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-5	УТ10А-38-6	30,34	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 352
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-5	ж/д	4,61	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-5	УТ10А-38-6	30,01	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 352
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-5	ж/д	4,11	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-6	УТ10А-38-7	35,08	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 577
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-6	ж/д	4,46	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-6	УТ10А-38-7	34,32	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 532
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-6	ж/д	3,34	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	106
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-7	УТ10А-38-7	3,98	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	180
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-7	ж/д	4,32	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-7	ж/д	3,77	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-7	УТ10А-38-7А	91,61	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 145
3-я Юго-Западная	УТ10А-38-7А	УТ10А-13-1	77,73	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 514
3-я Юго-Западная	УТ10А-39	УТ10А-38	39,04	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 119
3-я Юго-Западная	УТ10А-39	ж/д	48,2	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 304
3-я Юго-Западная	УТ10А-39	УТ10А-38	40,64	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 228
3-я Юго-Западная	УТ10А-39	ТНС 29 (СН)	6,1	2023	32	Подземная бесканальная	ППМ	62
3-я Юго-Западная	УТ14А-29'	УТ14А-29-1	15,67	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	567
3-я Юго-Западная	УТ14А-29-1	ж/д	3,58	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	115
3-я Юго-Западная	УТ14А-29-1	ж/д	22,59	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	662
ЗКС	ЗС25	ЗС26	41,03	2023	600	Подземная канальная	ППМ	6 566
ЗКС	ТК-29-4	ж/д	5,36	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
ЗКС	ТК-29-4	УТ10cr2-48	32,42	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 442
ЗКС	УТ10cr2-101	УТ10cr2-101-1	12,68	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	460
ЗКС	УТ10cr2-101-1	УТ10cr2-101-2	18,94	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	673
ЗКС	УТ10cr2-101-1	ж/д	7,23	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	201
ЗКС	УТ10cr2-101-2	ж/д + Магазин	20,6	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	604
ЗКС	УТ10cr2-101-2	ж/д	7,62	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	230
ЗКС	УТ10cr2-104	ж/д	9,9	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	288
ЗКС	УТ10cr2-104	УТ10cr2-104-1	24,47	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	850
ЗКС	УТ10cr2-104-1	УТ10cr2-104-2	28,45	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	992
ЗКС	УТ10cr2-104-1	ж/д	10,73	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	316
ЗКС	УТ10cr2-104-2	ж/д	27,11	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	777
ЗКС	УТ10cr2-104-2	ж/д	10,47	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	288
ЗКС	УТ10cr2-106	УТ10cr2-107	34,78	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 214
ЗКС	УТ10cr2-107	УТ10cr2-108	33,17	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 087
ЗКС	УТ10cr2-107	ж/д	6,04	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
ЗКС	УТ10cr2-108	УТ10cr2-108'	21,8	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	902
ЗКС	УТ10cr2-108	УТ10cr2-110	35,82	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 956
ЗКС	УТ10cr2-108	ж/д	6,92	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
ЗКС	УТ10cr2-108'	УТ10cr2-108"	51,6	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 133
ЗКС	УТ10cr2-108"	Лицей № 165	18,33	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	665
ЗКС	УТ10cr2-108"	ФОК лицея №165	22,02	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	812
ЗКС	УТ10cr2-110	УТ10cr2-111	26,94	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 467
ЗКС	УТ10cr2-111	УТ10cr2-112	24,94	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 126

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ЗКС	УТ10cr2-112	ж/д	6,15	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
ЗКС	УТ10cr2-112	УТ10cr2-114	32,62	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 487
ЗКС	УТ10cr2-114	УТ10cr2-115	29,85	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 352
ЗКС	УТ10cr2-114	ж/д	6,13	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
ЗКС	УТ10cr2-115	УТ10cr2-116	23,41	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 036
ЗКС	УТ10cr2-115	ж/д	7,22	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
ЗКС	УТ10cr2-116	ж/д	8,1	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
ЗКС	УТ10cr2-116	УТ10cr2-117	26,12	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 171
ЗКС	УТ10cr2-117	УТ10cr2-118	22,26	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	991
ЗКС	УТ10cr2-117	ж/д	7,89	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
ЗКС	УТ10cr2-118	УТ10cr2-119	22,92	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 036
ЗКС	УТ10cr2-119	УТ10cr2-120	23,2	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 036
ЗКС	УТ10cr2-119	ж/д	7,36	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
ЗКС	УТ10cr2-120	ж/д	7,14	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
ЗКС	УТ10cr2-120	УТ10cr2-122	32,56	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 487
ЗКС	УТ10cr2-122	УТ10cr2-123	11,89	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	541
ЗКС	УТ10cr2-123	УТ10cr2-123-1	37,91	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 712
ЗКС	УТ10cr2-123-1	ж/д	7,64	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
ЗКС	УТ10cr2-123-1	УТ10cr2-123-2	26,4	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 171
ЗКС	УТ10cr2-123-2	УТ10cr2-124	39,73	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 802
ЗКС	УТ10cr2-123-2	ж/д	8,08	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
ЗКС	УТ10cr2-124	УТ10cr2-125	23,11	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 036
ЗКС	УТ10cr2-125	УТ10cr2-125-1	39,23	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 757
ЗКС	УТ10cr2-125	ж/д	5,2	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
ЗКС	УТ10cr2-125-1	ж/д	5,48	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
ЗКС	УТ10cr2-125-2	ж/д	6,28	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
ЗКС	УТ10cr2-125-2	УТ10cr2-125-1	31,33	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 397
ЗКС	УТ10cr2-125-3	УТ10cr2-125-2	20,24	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	901
ЗКС	УТ10cr2-125-3	ж/д	6,14	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
ЗКС	УТ10cr2-125-4	УТ10cr2-125-3	25,46	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 126
ЗКС	УТ10cr2-125-4	ж/д	6,37	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
ЗКС	УТ10cr2-125-5	УТ10cr2-125-4	28,11	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 262
ЗКС	УТ10cr2-125-5	ж/д	5,63	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
ЗКС	УТ10cr2-125-6	ж/д	5,17	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
ЗКС	УТ10cr2-125-6	УТ10cr2-125-5	18,96	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	856
ЗКС	УТ10cr2-126	УТ10cr2-125-6	12,86	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	586
ЗКС	УТ10cr2-127	УТ10cr2-126	27,77	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 262
ЗКС	УТ10cr2-128	УТ10cr2-127	20,98	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	946
ЗКС	УТ10cr2-131	ВСУ	37,22	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 366
ЗКС	УТ10cr2-136	УТ10cr2-137	8,42	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	295
ЗКС	УТ10cr2-139	УТ10cr2-139-1	25,51	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	960
ЗКС	УТ10cr2-139	ж/д	10,16	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	354
ЗКС	УТ10cr2-139-1	УТ10cr2-139-2	25,65	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	960
ЗКС	УТ10cr2-139-1	ж/д	9,42	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	319
ЗКС	УТ10cr2-139-2	ж/д	33,38	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 169

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ЗКС	УТ10cr2-139-2	ж/д	9,33	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	319
ЗКС	УТ10cr2-3	УТ10cr2-4	51,11	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 602
ЗКС	УТ10cr2-52	ТК-29-4	18,34	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	811
ЗКС	УТ10cr2-54	ж/д	6,23	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
ЗКС	УТ10cr2-54	УТ10cr2-52	46,86	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 118
ЗКС	УТ10cr2-56	УТ10cr2-54	23,75	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 081
ЗКС	УТ10cr2-57	УТ10cr2-57-1	45,23	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 445
ЗКС	УТ10cr2-57	УТ10cr2-58'-1	37,01	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 517
ЗКС	УТ10cr2-57	ж/д	6,6	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
ЗКС	УТ10cr2-57-1	ж/д	7,03	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
ЗКС	УТ10cr2-57-1	УТ10cr2-57-2	34,59	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 902
ЗКС	УТ10cr2-57-2	УТ10cr2-56	33,48	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 793
ЗКС	УТ10cr2-57-2	ж/д	6,67	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
ЗКС	УТ10cr2-58	УТ10cr2-58-1	20,19	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 265
ЗКС	УТ10cr2-58'-1	УТ10cr2-58'-2	26,96	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	997
ЗКС	УТ10cr2-58'-1	ж/д	9,6	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	354
ЗКС	УТ10cr2-58-1	УТ10cr2-57	20,54	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 328
ЗКС	УТ10cr2-58-1	ж/д	6,63	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
ЗКС	УТ10cr2-58'-2	УТ10cr2-58'-3	19,76	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	739
ЗКС	УТ10cr2-58'-2	ж/д	9,9	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	354
ЗКС	УТ10cr2-58'-3	УТ10cr2-58'-4	24,07	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	886
ЗКС	УТ10cr2-58'-3	ж/д	10,23	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	354
ЗКС	УТ10cr2-58'-4	ж/д	26,42	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	921
ЗКС	УТ10cr2-58'-4	ж/д	10,28	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	354
ЗКС	УТ10cr2-62	УТ10cr2-59	39,54	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 530
ЗКС	УТ10cr2-63	УТ10cr2-62	48,4	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 036
ЗКС	УТ10cr2-91	УТ10cr2-92	50,72	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 226
ЗКС	УТ10cr2-92	УТ10cr2-93	64,11	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 048
ЗКС	УТ10cr2-93	УТ10cr2-96	56,44	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 542
ЗКС	УТ10cr2-96	УТ10cr2-97	23,52	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 081
ЗКС	УТ10cr2-96	УТ10cr2-106	15,08	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	949
ЗКС	УТ10cr2-97	УТ10cr2-98	28,56	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 307
ЗКС	УТ10cr2-98	УТ10cr2-98-1	10,39	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	451
ЗКС	УТ10cr2-98-1	ж/д	7,54	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
ЗКС	УТ10cr2-98-1	УТ10cr2-98-2	21,84	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	991
ЗКС	УТ10cr2-98-2	УТ10cr2-99	16,82	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	766
ЗКС	УТ10cr2-98-2	ж/д	7,58	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
ЗКС	УТ10cr2-99	УТ10cr2-101	31,89	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 442
ЗКС	УТ18-44	УТ18-45	30,04	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 108
ЗКС	УТ29-2	УТ29-2-2	8,05	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	295
ЗКС	УТ29-2-1	УТ29-2	3,3	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	111
ЗКС	УТ29-2-3	УТ29-2-4	8,56	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	332
Комсомольская	1Л45	1Л45	9,71	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
Комсомольская	1Л45	1Л46	23,48	2023	500	Подземная канальная	ППМ	1 637
Комсомольская	1Л45	1Л44/УТ10-17	64,59	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 151

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Комсомольская	КМ-10	КМ-11	41,98	2023	500	Подземная канальная	ППМ	5 980
Комсомольская	КМ-11	КМ-12	16,89	2023	500	Подземная канальная	ППМ	2 420
Комсомольская	КМ27	КМ29/УТ19-37	72,86	2023	500	Подземная канальная	ППМ	10 393
Комсомольская	КМ35/УТ19-49	КМ36/УТ19-50	55,57	2023	500	Подземная канальная	ППМ	7 973
Комсомольская	КМ36/УТ19-50	КМ37/УТ19-51	42,66	2023	500	Подземная канальная	ППМ	6 122
Комсомольская	КМ37/УТ19-51	КМ38/УТ19-52	41,62	2023	500	Подземная канальная	ППМ	5 980
Комсомольская	КМ48/Ут17-8	КМ51	43,1	2023	400	Подземная канальная	ППМ	5 138
Комсомольская	КМ48/Ут17-8	КМ51	39,91	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 412
Комсомольская	КМ51	КМ52/УТ2-3	10,88	2023	400	Подземная канальная	ППМ	1 314
Комсомольская	КМ51	КМ52/УТ2-3	8,34	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	282
Комсомольская	КМ52/УТ2-3	КМ53/УТ24-1	9,54	2023	400	Подземная канальная	ППМ	1 195
Комсомольская	КМ52/УТ2-3	КМ53/УТ24-1	9,85	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	353
Комсомольская	КМ53/УТ24-1	КМ54/УТ2-13	60,6	2023	400	Подземная канальная	ППМ	7 289
Комсомольская	КМ53/УТ24-1	КМ54/УТ2-13	59,28	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 083
Комсомольская	КМ54/УТ2-13	КМ55	46,25	2023	400	Подземная канальная	ППМ	5 497
Комсомольская	КМ54/УТ2-13	КМ55	46,82	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 660
Комсомольская	КМ55	КМ56/УТ3-1	42,84	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 720
Комсомольская	КМ55	КМ56/УТ3-1	42,14	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	946
Комсомольская	КМ57/УТ2-18	УТ2-19	22,16	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	991
Комсомольская	ТК-29-4	УТ10сг2-48	31,29	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 397
Комсомольская	ТК-29-4	ж/д	4,11	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
Комсомольская	УТ10сг2-101	УТ10сг2-101-1	14,28	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	496
Комсомольская	УТ10сг2-101-1	УТ10сг2-101-2	19,07	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	673
Комсомольская	УТ10сг2-101-1	ж/д	3,69	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	115
Комсомольская	УТ10сг2-101-2	ж/д + Магазин	10,58	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	316
Комсомольская	УТ10сг2-101-2	ж/д	4,64	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	144
Комсомольская	УТ10сг2-104	ж/д	4,6	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	144
Комсомольская	УТ10сг2-104	УТ10сг2-104-1	25,73	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	921
Комсомольская	УТ10сг2-104-1	УТ10сг2-104-2	28,6	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 027
Комсомольская	УТ10сг2-104-1	ж/д	6,01	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	173
Комсомольская	УТ10сг2-104-2	ж/д	20,16	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	575
Комсомольская	УТ10сг2-104-2	ж/д	6,15	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	173
Комсомольская	УТ10сг2-106	УТ10сг2-107	39,88	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 530
Комсомольская	УТ10сг2-107	УТ10сг2-108	33,14	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 087
Комсомольская	УТ10сг2-107	ж/д	6,99	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	259
Комсомольская	УТ10сг2-108	УТ10сг2-110	38,13	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 065
Комсомольская	УТ10сг2-108	ж/д	7,8	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	295
Комсомольская	УТ10сг2-108	УТ10сг2-108'	15,42	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	554
Комсомольская	УТ10сг2-108'	УТ10сг2-108''	51,91	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 920
Комсомольская	УТ10сг2-108''	Лицей № 165	8,72	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	332
Комсомольская	УТ10сг2-108''	ФОК лицея №165	11,16	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	406
Комсомольская	УТ10сг2-110	УТ10сг2-111	19,91	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 087
Комсомольская	УТ10сг2-111	УТ10сг2-112	31,64	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 442
Комсомольская	УТ10сг2-112	УТ10сг2-114	30,38	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 352
Комсомольская	УТ10сг2-112	ж/д	7,42	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Комсомольская	УТ10сг2-114	УТ10сг2-115	27,57	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 262
Комсомольская	УТ10сг2-114	ж/д	8,02	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
Комсомольская	УТ10сг2-115	УТ10сг2-116	25,16	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 126
Комсомольская	УТ10сг2-115	ж/д	8,26	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
Комсомольская	УТ10сг2-116	УТ10сг2-117	24,92	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 126
Комсомольская	УТ10сг2-116	ж/д	6,36	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
Комсомольская	УТ10сг2-117	УТ10сг2-118	24,01	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 081
Комсомольская	УТ10сг2-117	ж/д	5,73	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
Комсомольская	УТ10сг2-118	УТ10сг2-119	21,63	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	991
Комсомольская	УТ10сг2-119	УТ10сг2-120	23,89	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	984
Комсомольская	УТ10сг2-119	ж/д	6,63	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
Комсомольская	УТ10сг2-120	УТ10сг2-122	27,82	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 148
Комсомольская	УТ10сг2-120	ж/д	5,87	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
Комсомольская	УТ10сг2-122	УТ10сг2-123	10,91	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	451
Комсомольская	УТ10сг2-123	УТ10сг2-123-1	41,47	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 681
Комсомольская	УТ10сг2-123-1	УТ10сг2-123-2	26,32	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 066
Комсомольская	УТ10сг2-123-1	ж/д	3,56	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
Комсомольская	УТ10сг2-123-2	УТ10сг2-124	26,21	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 066
Комсомольская	УТ10сг2-123-2	ж/д	3,47	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	106
Комсомольская	УТ10сг2-124	УТ10сг2-125	29,02	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 189
Комсомольская	УТ10сг2-125	УТ10сг2-125-1	39,03	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 599
Комсомольская	УТ10сг2-125	ж/д	3,78	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
Комсомольская	УТ10сг2-125-1	УТ10сг2-125-2	31,22	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 271
Комсомольская	УТ10сг2-125-1	ж/д	4,94	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
Комсомольская	УТ10сг2-125-2	ж/д	4,62	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
Комсомольская	УТ10сг2-125-3	УТ10сг2-125-2	22,25	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	902
Комсомольская	УТ10сг2-125-3	ж/д	5,7	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
Комсомольская	УТ10сг2-125-4	УТ10сг2-125-3	23,67	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	984
Комсомольская	УТ10сг2-125-4	ж/д	5,45	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
Комсомольская	УТ10сг2-125-5	УТ10сг2-125-4	28,34	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 148
Комсомольская	УТ10сг2-125-5	ж/д	5,14	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
Комсомольская	УТ10сг2-125-6	УТ10сг2-125-5	18,53	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	779
Комсомольская	УТ10сг2-125-6	ж/д	4,78	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
Комсомольская	УТ10сг2-126	УТ10сг2-125-6	8,56	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	369
Комсомольская	УТ10сг2-127	УТ10сг2-126	23,6	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	984
Комсомольская	УТ10сг2-128	УТ10сг2-127	20,2	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	820
Комсомольская	УТ10сг2-128	ж/д	6	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
Комсомольская	УТ10сг2-131	ВСУ	31,15	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 145
Комсомольская	УТ10сг2-139	УТ10сг2-139-1	25,55	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	921
Комсомольская	УТ10сг2-139	ж/д	8,13	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	230
Комсомольская	УТ10сг2-139-1	УТ10сг2-139-2	26,67	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	956
Комсомольская	УТ10сг2-139-1	ж/д	6,77	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	201
Комсомольская	УТ10сг2-139-2	ж/д	22,59	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	662
Комсомольская	УТ10сг2-139-2	ж/д	5,71	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	173
Комсомольская	УТ10сг2-3	УТ10сг2-4	51,59	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 289



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Комсомольская	УТ10cr2-52	ТК-29-4	18,69	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	856
Комсомольская	УТ10cr2-54	УТ10cr2-52	47,34	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 118
Комсомольская	УТ10cr2-54	ж/д	5,48	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
Комсомольская	УТ10cr2-56	УТ10cr2-54	42,78	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 937
Комсомольская	УТ10cr2-57	УТ10cr2-57-1	43,16	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 937
Комсомольская	УТ10cr2-57	УТ10cr2-58'-1	31,71	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 182
Комсомольская	УТ10cr2-57	ж/д	5,37	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
Комсомольская	УТ10cr2-57-1	УТ10cr2-57-2	35,5	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 622
Комсомольская	УТ10cr2-57-1	ж/д	4,43	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
Комсомольская	УТ10cr2-57-2	УТ10cr2-56	33,51	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 532
Комсомольская	УТ10cr2-57-2	ж/д	4,73	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
Комсомольская	УТ10cr2-58	УТ10cr2-58-1	21,44	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	946
Комсомольская	УТ10cr2-58'-1	УТ10cr2-58'-2	26,58	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	956
Комсомольская	УТ10cr2-58'-1	ж/д	4,82	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
Комсомольская	УТ10cr2-58-1	УТ10cr2-57	22,09	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	991
Комсомольская	УТ10cr2-58-1	ж/д	3,52	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
Комсомольская	УТ10cr2-58'-2	УТ10cr2-58'-3	19,52	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	708
Комсомольская	УТ10cr2-58'-2	ж/д	3,9	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
Комсомольская	УТ10cr2-58'-3	УТ10cr2-58'-4	24,71	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	885
Комсомольская	УТ10cr2-58'-3	ж/д	4,65	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
Комсомольская	УТ10cr2-58'-4	ж/д	24,74	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	885
Комсомольская	УТ10cr2-58'-4	ж/д	6,75	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
Комсомольская	УТ10cr2-62	УТ10cr2-59	44,37	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 391
Комсомольская	УТ10cr2-63	УТ10cr2-62	49,75	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 163
Комсомольская	УТ10cr2-91	УТ10cr2-92	50,97	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 226
Комсомольская	УТ10cr2-92	УТ10cr2-93	65,86	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 175
Комсомольская	УТ10cr2-93	УТ10cr2-96	48,97	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 099
Комсомольская	УТ10cr2-96	УТ10cr2-106	19,88	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 265
Комсомольская	УТ10cr2-96	УТ10cr2-97	23,85	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 081
Комсомольская	УТ10cr2-97	УТ10cr2-98	37,64	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 712
Комсомольская	УТ10cr2-98	УТ10cr2-98-1	12,04	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	541
Комсомольская	УТ10cr2-98-1	УТ10cr2-98-2	21,43	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	946
Комсомольская	УТ10cr2-98-1	ж/д	7,91	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
Комсомольская	УТ10cr2-98-2	УТ10cr2-99	14,28	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	631
Комсомольская	УТ10cr2-98-2	ж/д	7,06	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
Комсомольская	УТ10cr2-99	УТ10cr2-101	32,26	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 442
Комсомольская	УТ2-21	ж/д	14,92	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	432
Комсомольская	УТ2-23	УТ2-25	50,47	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 846
Комсомольская	УТ2-35	УТ2-33	38,46	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 712
Комсомольская	УТ2-37	УТ2-35	41,47	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 847
Комсомольская	УТ2-38	УТ2-37	15,52	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	721
Комсомольская	УТ28-17	УТ28-40	81,41	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 649
Комсомольская	УТ28-37	УТ28-38	36,25	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	885
Комсомольская	УТ28-38	ж/д	17,71	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	443
Комсомольская	УТ28-40	УТ28-37	32,85	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 353

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	1Л92-1	УТ20-3	29,82	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 108
Ленинская	ТК-4а-8	УТ21-15	68,91	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 548
Ленинская	ТК-4а-8	ж/д	4,94	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
Ленинская	ТК-4а-8	ж/д	8,61	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	319
Ленинская	ТК-4а-9	ТК-4а-8	66,16	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 437
Ленинская	ТК-4а-9	ж/д	4,07	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
Ленинская	ТК-4а-9	ж/д	10,17	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	354
Ленинская	УТ17-57	УТ17-58	34,37	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 532
Ленинская	УТ17-58	ж/д	5,7	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
Ленинская	УТ17-58	УТ17-59	34,35	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 256
Ленинская	УТ17-59	УТ17-60	13,53	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	517
Ленинская	УТ17-60	УТ17-60'	38,71	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 440
Ленинская	УТ17-60'	ж/д	3,61	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
Ленинская	УТ17-60'	УТ17-61	35,15	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 240
Ленинская	УТ17-61	ж/д	20,76	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	744
Ленинская	УТ17-7	детскийСад 436	40,66	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 179
Ленинская	УТ20-3	ЦТП Радио	6,4	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	222
Ленинская	УТ20-3	цтп Радио	2,56	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	86
Ленинская	УТ20-4	УТ20-5	36,39	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 329
Ленинская	УТ20-5	ж/д	18,1	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	665
Ленинская	УТ20-5	УТ20-5-1	29,76	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 063
Ленинская	УТ20-5	УТ20-5-1	29,25	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 027
Ленинская	УТ20-5	ж/д	16,76	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	628
Ленинская	УТ20-5-1	ж/д	9,62	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	288
Ленинская	УТ20-5-1	ж/д	9,86	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	288
Ленинская	УТ20-5-1	ж/д	7,95	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	230
Ленинская	УТ20-5-1	ж/д	4,21	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	115
Ленинская	УТ21-14	ТК-4а-9	48,98	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 810
Ленинская	УТ21-15	ж/д	35,72	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 275
Ленинская	ЦТП Радио	УТ20-4	9,45	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	332
МСК-10	ТНС МСК-10	УТ5-МСК-10-11	37,7	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 404
МСК-10	УТ5-МСК-10-10	ТНС МСК-10	77,82	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 934
МСК-10	УТ5-МСК-10-10	ТНС МСК-10	83,45	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 625
1-я Соцгородская	1С103	1С103	2,49	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	96
1-я Соцгородская	1С103	1С103	4,31	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	96
1-я Соцгородская	1С103	УТ3сг2-2	41,84	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 019
1-я Соцгородская	1С103	УТ3сг2-2	40,47	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	961
1-я Соцгородская	1С130	УТ3сг2-18	19,91	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	961
1-я Соцгородская	1С19	1С19	4,44	2024	500	Подземная канальная	ППМ	608
1-я Соцгородская	1С19	1С20	16,93	2024	500	Подземная канальная	ППМ	2 582
1-я Соцгородская	1С43	1С43	5,89	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	288
1-я Соцгородская	1С43	УТ26-19	26,72	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 298
1-я Соцгородская	1С45	1С45	5,5	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	288
1-я Соцгородская	1С45	УТ26-2	25,49	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 202
1-я Соцгородская	1С46	1С46	4,79	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	240

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Соцгородская	1С46	УТ25-65	34,65	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 682
1-я Соцгородская	1С51	1С51	2,33	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	116
1-я Соцгородская	1С51	УТ19-1	10,93	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	638
1-я Соцгородская	1С51	1С51	1,99	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	58
1-я Соцгородская	1С51	УТ19-1	15,19	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	435
1-я Соцгородская	1С54	О/Д1	19,47	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	374
1-я Соцгородская	ЗЮ43	ЗЮ43	4,71	2024	400	Подземная канальная	ППМ	637
1-я Соцгородская	ЗЮ50	ЗЮ43	233,65	2024	400	Подземная канальная	ППМ	29 834
1-я Соцгородская	ЗЮ51	ЗЮ50	72,94	2024	400	Подземная канальная	ППМ	9 307
1-я Соцгородская	ЗЮ51	ЗЮ51-1	85,51	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 134
1-я Соцгородская	ЗЮ51-1	ЗЮ57	14,56	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	721
1-я Соцгородская	ЗЮ51-1	ЗЮ51-1-1	9,37	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	276
1-я Соцгородская	ЗЮ51-1-1	Мастерские, вентиляция (У-1, У-2)	4,43	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	123
1-я Соцгородская	ЗЮ51-1-1	Мастерские переход, вентиляция П-2	23,17	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	706
1-я Соцгородская	ЗЮ51-1-1	гараж (ПТУ №4)	6,05	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	184
1-я Соцгородская	ЗЮ52	ЗЮ51	235,94	2024	400	Подземная канальная	ППМ	30 089
1-я Соцгородская	ЗЮ53	ЗЮ52	88,78	2024	400	Подземная канальная	ППМ	11 347
1-я Соцгородская	ЗЮ54	ЗЮ53	189,34	2024	400	Подземная канальная	ППМ	24 097
1-я Соцгородская	ЗЮ54	ЗЮ54	3,12	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	131
1-я Соцгородская	ЗЮ55	ДЮСШ №8	50,24	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 311
1-я Соцгородская	ЗЮ55	ЗЮ54	337,76	2024	400	Подземная канальная	ППМ	43 094
1-я Соцгородская	ЗЮ55	ЗЮ55	4,44	2024	400	Подземная канальная	ППМ	510
1-я Соцгородская	ЗЮ57	ж/д общежитие	48,77	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 504
1-я Соцгородская	ЗЮ57	ПТУ №4 (учебный корпус 1)	30,9	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	951
1-я Соцгородская	УТ16-18	УТ16-19	23,46	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 333
1-я Соцгородская	УТ16-19	ж/д	11,54	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	368
1-я Соцгородская	УТ16-19	УТ16-21	36,72	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 145
1-я Соцгородская	УТ16-21	ж/д	12,08	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	368
1-я Соцгородская	УТ16-21	УТ16-23	35,88	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 087
1-я Соцгородская	УТ16-23	ж/д	12,83	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	399
1-я Соцгородская	УТ16-23	ул. Челюскинцев 10	96,36	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 628
1-я Соцгородская	УТ19-1	ж/д	11,45	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	338
1-я Соцгородская	УТ19-1	УТ19-1-1	36,94	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 145
1-я Соцгородская	УТ19-1-1	ж/д	11,2	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	338
1-я Соцгородская	УТ19-1-1	УТ19-1-2	17,36	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	986
1-я Соцгородская	УТ19-1-3	ж/д	12,97	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	399
1-я Соцгородская	УТ19-1-4	ж/д	12,24	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	368
1-я Соцгородская	УТ19-2	ж/д	12,52	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	399
1-я Соцгородская	УТ23-126	ж/д	18,38	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	472
1-я Соцгородская	УТ25-25	ЗЮ54	68,11	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 975
1-я Соцгородская	УТ25-65	ж/д	15,09	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	393
1-я Соцгородская	УТ25-65	ж/д	16,13	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	420
1-я Соцгородская	УТ25-76	ж/д	42,11	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 102
1-я Соцгородская	УТ25-76	ж/д	13,55	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	367

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Соцгородская	УТ3сг2-10	ж/д	5,93	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	236
1-я Соцгородская	УТ3сг2-10	УТ3сг2-14	30,02	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 739
1-я Соцгородская	УТ3сг2-10	УТ3сг2-11	51,05	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 009
1-я Соцгородская	УТ3сг2-14	УТ3сг2-14'	25,51	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 507
1-я Соцгородская	УТ3сг2-14'	ж/д	5,27	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	197
1-я Соцгородская	УТ3сг2-14'	1С130	55,09	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 189
1-я Соцгородская	УТ3сг2-20	УТ3сг2-22	49,66	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 970
1-я Соцгородская	УТ3сг2-22	ж/д	3,99	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	123
1-я Соцгородская	УТ3сг2-22	УТ3сг2-23	32,19	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	982
1-я Соцгородская	УТ3сг2-4	ж/д	8,03	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	315
1-я Соцгородская	УТ3сг2-4	УТ3сг2-5	23,41	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 106
1-я Соцгородская	УТ3сг2-5	УТ3сг2-6	30,84	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	813
1-я Соцгородская	УТ3сг2-5	УТ3сг2-8	39,87	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 923
1-я Соцгородская	УТ3сг2-6	ж/д	72,58	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 915
1-я Соцгородская	УТ3сг2-9	УТ3сг2-10	20,82	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 009
1-я Юго-Западная	1Ю5	1ю6	41,94	2024	500	Подземная канальная	ППМ	6 380
1-я Юго-Западная	1ю6	1ю7	38,33	2024	500	Подземная канальная	ППМ	5 772
1-я Юго-Западная	1ю7	1ю7	6,37	2024	500	Подземная канальная	ППМ	911
1-я Юго-Западная	1ю7	1ю8	6,43	2024	500	Подземная канальная	ППМ	911
2-я Соцгородская	1С108	1С108	2,8	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	226
2-я Соцгородская	1С108	1С108	2,66	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	226
2-я Соцгородская	1С108	1С108-1	6,71	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	527
2-я Соцгородская	1С108	1С108-1	2	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	151
2-я Соцгородская	1С108	1С108-1	1,47	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	75
2-я Соцгородская	1С108-1	2 С43	152,61	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	11 528
2-я Соцгородская	1С108-1	1С108	10,63	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	829
2-я Соцгородская	2 С43	2 С44	107,2	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	8 062
2-я Соцгородская	2 С44	ТНС №10	22,52	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 733
2-я Соцгородская	2 С44	ТНС №10	9,6	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	377
2-я Соцгородская	2С39	2С40	66,12	2024	500	Подземная канальная	ППМ	10 026
2-я Соцгородская	2С40	Здание	74,35	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 796
2-я Соцгородская	2С42	1С108-1	46,43	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 466
2-я Соцгородская	2С61	2С61	4,76	2024	400	Подземная канальная	ППМ	637
2-я Соцгородская	2С61	2С61	6,52	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	203
2-я Соцгородская	2С61	2С65	70,76	2024	400	Подземная канальная	ППМ	9 052
2-я Соцгородская	2С61	2С65	72,31	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 087
2-я Соцгородская	2С65	2С66	131,79	2024	400	Подземная канальная	ППМ	16 830
2-я Соцгородская	2С65	2С66	136,11	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 942
2-я Соцгородская	2С66	3 С38	172,39	2024	400	Подземная канальная	ППМ	21 929
2-я Соцгородская	2С66	3 С38	162,38	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 696
2-я Соцгородская	2С66	2С66-1	49,48	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 931
2-я Соцгородская	2С66	2С66	5,44	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	94
2-я Соцгородская	2С66	2С66-1	48,82	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	926
2-я Соцгородская	2С66-1	Автозаводский рынок	7,64	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	315
2-я Соцгородская	2С66-1	Автозаводский рынок	8,07	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	151

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	2С15	2С16	278,87	2024	700	Подземная канальная	ППМ	54 934
2-я Соцгородская	2С15	2С16	288,72	2024	600	Подземная канальная	ППМ	24 691
2-я Соцгородская	2С16	2С17	20,37	2024	700	Подземная канальная	ППМ	3 938
2-я Соцгородская	2С16	2С17	15	2024	600	Подземная канальная	ППМ	1 282
2-я Соцгородская	2С17	2С18	43,91	2024	700	Подземная канальная	ППМ	8 663
2-я Соцгородская	2С17	2С18	42,81	2024	600	Подземная канальная	ППМ	3 674
2-я Соцгородская	2С18	2С19	12,19	2024	700	Подземная канальная	ППМ	2 363
2-я Соцгородская	2С18	2С19	13,95	2024	600	Подземная канальная	ППМ	1 196
2-я Соцгородская	2С19	2С20	126,75	2024	700	Подземная канальная	ППМ	25 006
2-я Соцгородская	2С19	2С20	122,89	2024	600	Подземная канальная	ППМ	10 509
2-я Соцгородская	2С1А	2С1	29,81	2024	600	Подземная канальная	ППМ	5 126
2-я Соцгородская	2С7-1	2С15	255,82	2024	600	Подземная канальная	ППМ	21 871
2-я Соцгородская	3 С38	3 С38	7,52	2024	400	Подземная канальная	ППМ	1 020
2-я Соцгородская	3 С38	3 С38	7,52	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	232
2-я Соцгородская	ТНС №10	УТ15сг2-1	5,62	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	452
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-46	УТ 7сг2-46-1	60,12	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 267
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-46	УТ 7сг2-46-1	60	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 267
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-46-1	ж/д	23,94	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	907
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-46-1	ж/д	17,4	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	642
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-46-1	ж/д	11,31	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	416
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-46-1	ж/д	6,26	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	227
2-я Соцгородская	УТ12-28	УТ12-21	40,52	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 615
2-я Соцгородская	УТ24-69	УТ24-70	32,21	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 261
2-я Соцгородская	УТ24-70	УТ24-72	41,26	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 615
2-я Соцгородская	УТ24-70	ж/д	10,37	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	378
2-я Соцгородская	УТ24-72	УТ24-78	52,11	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 049
2-я Соцгородская	УТ24-72	ж/д	9,24	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	340
2-я Юго-Западная	1 ЮЗМ-57-8	УТ11А-63	11,22	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	742
2-я Юго-Западная	1ю20	УТ24-3	209,68	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	7 086
2-я Юго-Западная	2Ю94	2Ю94-1	37,34	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	970
2-я Юго-Западная	2Ю94	УТ9-2	76,79	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 464
2-я Юго-Западная	2Ю94-1	Пристройка к зданию УВД	52,9	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 390
2-я Юго-Западная	2Ю94-1	Здание УВД	12,18	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	315
2-я Юго-Западная	ТНС №8	УТ24-14	21,49	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 417
2-я Юго-Западная	УТ11А-1	ДетскийСад №90	5,36	2024	32	Подземная бесканальная	ППМ	111
2-я Юго-Западная	УТ11А-1	ДетскийСад №90	45,28	2024	32	Подземная бесканальная	ППМ	1 000
2-я Юго-Западная	УТ11А-10	УТ11А-10А	62,03	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 594
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-1	ж/д	9,95	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	262
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-10	ж/д	28,48	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	734
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-10	ж/д	5,23	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	131
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-10	ж/д	3,36	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	113
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-10	ж/д	25,84	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	982
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-2	УТ11А-10-3	22,92	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 006
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-2	ж/д	4,97	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	131
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-3	ж/д	4,61	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	131



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-4	ж/д	4,33	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	105
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-4	УТ11А-10-4А	31,95	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 400
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-4А	УТ11А-10-5	17,37	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	670
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-5	УТ11А-10-6	32,03	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 261
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-5	ж/д	4,98	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	131
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-5	ж/д	3,03	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	113
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-6	УТ11А-10-7	19,14	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	749
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-6	ж/д	4,01	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	105
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-7	УТ11А-10-8	25,77	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 024
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-7	ж/д	3,69	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	105
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-7	ж/д	5,12	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	189
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-8	УТ11А-10-9	23,96	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	907
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-8	ж/д	3,68	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	105
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-9	УТ11А-10-10	22,2	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	675
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-9	ж/д	3,79	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	105
2-я Юго-Западная	УТ11А-10-9	ж/д	4,18	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	151
2-я Юго-Западная	УТ11А-10А	УТ11А-10А-1	31,63	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 261
2-я Юго-Западная	УТ11А-10А	УТ11А-10Б	227,35	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	10 912
2-я Юго-Западная	УТ11А-10А-1	УТ11А-10А-1'	31,08	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 797
2-я Юго-Западная	УТ11А-10А-1'	ж/д	4,81	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	197
2-я Юго-Западная	УТ11А-10А-1'	УТ11А-10А-2	53,46	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 073
2-я Юго-Западная	УТ11А-10А-2	ж/д	4	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	158
2-я Юго-Западная	УТ11А-10А-2	УТ11А-10А-3	23,69	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	946
2-я Юго-Западная	УТ11А-10А-3	ж/д	3,79	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	158
2-я Юго-Западная	УТ11А-10А-3	УТ11А-10А-4	20,69	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	827
2-я Юго-Западная	УТ11А-10А-4	ж/д	4,15	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	158
2-я Юго-Западная	УТ11А-10Б	УТ11А-10Б-1	8,77	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	394
2-я Юго-Западная	УТ11А-10Б-1	УТ11А-10Б-2	4,54	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	219
2-я Юго-Западная	УТ11А-10Б-2	ж/д	5	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	189
2-я Юго-Западная	УТ11А-10Б-2	УТ11А-10Б-3	18,3	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	788
2-я Юго-Западная	УТ11А-10Б-3	ж/д	63,3	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 381
2-я Юго-Западная	УТ11А-10Б-3	ж/д	3,81	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	151
2-я Юго-Западная	УТ11А-22	УТ11А-41	57,85	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 363
2-я Юго-Западная	УТ11А-22	УТ11А-41	58,37	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 914
2-я Юго-Западная	УТ11А-41	УТ11А-41-1	85,84	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 986
2-я Юго-Западная	УТ11А-41	УТ11А-41-1	80,98	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 894
2-я Юго-Западная	УТ11А-41-1	ж/д	32,67	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	866
2-я Юго-Западная	УТ11А-41-1	УТ11А-41-2	47,65	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 891
2-я Юго-Западная	УТ11А-41-1	ТНС-18	7,09	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	184
2-я Юго-Западная	УТ11А-41-1	ж/д	18,62	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	718
2-я Юго-Западная	УТ11А-41-1	ТНС-18	9,52	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	378
2-я Юго-Западная	УТ11А-41-1	УТ11А-41-2	48,92	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 355
2-я Юго-Западная	УТ11А-41-2	УТ11А-41-3	43,73	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 734
2-я Юго-Западная	УТ11А-41-2	ж/д	4,25	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	105
2-я Юго-Западная	УТ11А-41-2	ж/д	4,35	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	151

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ11А-41-2	УТ11А-41-3	44,25	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 115
2-я Юго-Западная	УТ11А-41-3	ж/д	6,65	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	184
2-я Юго-Западная	УТ11А-41-3	УТ11А-41-4	11,87	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	453
2-я Юго-Западная	УТ11А-41-3	ж/д	4,32	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	151
2-я Юго-Западная	УТ11А-41-3	УТ11А-41-4	12,31	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	577
2-я Юго-Западная	УТ11А-41-4	УТ11А-41-5	8,22	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	302
2-я Юго-Западная	УТ11А-41-4	УТ11А-41-5	6,82	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	336
2-я Юго-Западная	УТ11А-41-5	ж/д	37,47	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 398
2-я Юго-Западная	УТ11А-41-5	Почта	5,43	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	131
2-я Юго-Западная	УТ11А-41-5	Почта	6,81	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	265
2-я Юго-Западная	УТ11А-41-5	ж/д	36,26	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 360
2-я Юго-Западная	УТ11А-5	УТ11А-22	85,48	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 736
2-я Юго-Западная	УТ11А-5	УТ11А-22	85,14	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 736
2-я Юго-Западная	УТ11А-64	1 ЮЗМ-57-8	10,56	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	742
2-я Юго-Западная	УТ11А-7	ФОК №2	52,03	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 596
2-я Юго-Западная	УТ11А-7	УТ11А-8	52,22	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 509
2-я Юго-Западная	УТ11А-8	УТ11А-1	41,85	2024	32	Подземная бесканальная	ППМ	933
2-я Юго-Западная	УТ11А-8	УТ11А-10	87,09	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 871
2-я Юго-Западная	УТ24-12	УТ24-13	31,09	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 092
2-я Юго-Западная	УТ24-12	УТ24-7	53,33	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 073
2-я Юго-Западная	УТ24-14	УТ24-12	8,56	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	607
2-я Юго-Западная	УТ24-3	УТ24-9	13,28	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	439
2-я Юго-Западная	УТ24-9	2ю81	42,7	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 451
2-я Юго-Западная	УТ9-11-ГБП-1	ж/д	6,7	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	184
2-я Юго-Западная	УТ9-11-ГБП-2	ж/д	7,53	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	210
2-я Юго-Западная	УТ9-11-ГБП-2	ж/д	54,72	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 443
2-я Юго-Западная	УТ9-12	ж/д	5,45	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	131
2-я Юго-Западная	УТ9-2	УТ9-3	48,15	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 783
2-я Юго-Западная	УТ9-3	УТ9-4а	65,41	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 768
2-я Юго-Западная	УТ9-3	УТ9-3	18,65	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 102
2-я Юго-Западная	УТ9-3	ж/д	19,01	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	718
2-я Юго-Западная	УТ9-3а-ГБП	Гараж УВД	33,92	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 285
2-я Юго-Западная	УТ9-4а	УТ9-5	10,22	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	580
2-я Юго-Западная	УТ9-5	УТ9-6	48,74	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 841
2-я Юго-Западная	УТ9-5	УТ9-5-ГБП-1	13,25	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	512
2-я Юго-Западная	УТ9-5-ГБП-1	УТ9-5-ГБП-2	33,77	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 340
2-я Юго-Западная	УТ9-5-ГБП-1	ж/д	9,65	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	394
2-я Юго-Западная	УТ9-5-ГБП-2	УТ9-5-ГБП-3	69,57	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 645
2-я Юго-Западная	УТ9-5-ГБП-3	ж/д	6,3	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	227
2-я Юго-Западная	УТ9-5-ГБП-3	ж/д	53,61	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 040
2-я Юго-Западная	УТ9-7	УТ9-6	50,02	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 899
2-я Юго-Западная	УТ9-8	УТ9-7	33,85	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 971
2-я Юго-Западная	УТ9-9	УТ9-8	41,45	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 377
2-я Юго-Западная	УТ9А-10	УТ9А-11	81,84	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 534
2-я Юго-Западная	УТ9А-11	УТ9А-12	151,74	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	10 258

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ9А-12	УТ9А-13	154,65	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	10 460
2-я Юго-Западная	УТ9А-13	УТ9А-14	73,32	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 926
2-я Юго-Западная	УТ9А-14	УТ9А-15	53,53	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 644
2-я Юго-Западная	УТ9А-15	УТ9А-16	32,01	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 160
2-я Юго-Западная	УТ9А-16	УТ9А-17	102,12	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	6 883
2-я Юго-Западная	УТ9А-17	УТ9А-18	83,72	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 669
2-я Юго-Западная	УТ9А-18	УТ9А-19	79,15	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 331
2-я Юго-Западная	УТ9А-19	УТ9А-20	71,74	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 859
2-я Юго-Западная	УТ9А-20	УТ9А-21	76,38	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 129
2-я Юго-Западная	УТ9А-21	УТ9А-22	84,31	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 669
2-я Юго-Западная	УТ9А-22	УТ9А-23	52,19	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 509
2-я Юго-Западная	УТ9А-23	УТ9А-24	47,03	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 172
2-я Юго-Западная	УТ9А-24	УТ9А-25	52,51	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 577
2-я Юго-Западная	УТ9А-25	УТ9А-26	41,4	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 767
2-я Юго-Западная	УТ9А-26	УТ9А-26А	30,69	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 092
2-я Юго-Западная	УТ9А-26А	УТ9А-26Б	24,13	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	946
2-я Юго-Западная	УТ9А-26А-10	МП РЭД-вагончик 3,4	23,46	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	706
2-я Юго-Западная	УТ9А-26А-10	МП РЭД-вагончик 1,2	6,25	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	184
2-я Юго-Западная	УТ9А-26А-2	УТ9А-26А-3	35,29	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 074
2-я Юго-Западная	УТ9А-26А-2	МП РЭД-раздевалка	5,12	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	153
2-я Юго-Западная	УТ9А-26А-3	МП РЭД-ремонтная мастерская	20,2	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	614
2-я Юго-Западная	УТ9А-26А-3	МП РЭД-ремонтная мастерская	12,39	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	368
2-я Юго-Западная	УТ9А-26А-4	МП РЭД-токарная мастерская	40,65	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 258
2-я Юго-Западная	УТ9А-26А-4	МП РЭД-токарная мастерская	9,75	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	307
2-я Юго-Западная	УТ9А-26А-5	УТ9А-26А-6	15,63	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	491
2-я Юго-Западная	УТ9А-26А-6	УТ9А-26А-7	24,36	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	737
2-я Юго-Западная	УТ9А-26А-6	МП РЭД-автомобильный модуль	6,66	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	215
2-я Юго-Западная	УТ9А-26А-7	УТ9А-26А-8	20,57	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	645
2-я Юго-Западная	УТ9А-26А-7	МП РЭД-тракторный модуль	6,71	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	215
2-я Юго-Западная	УТ9А-26А-8	УТ9А-26А-9	33,6	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 044
2-я Юго-Западная	УТ9А-26А-9	УТ9А-26А-10	18,83	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	583
2-я Юго-Западная	УТ9А-26А-9	МП РЭД-малая ремонтная база	7,05	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	215
2-я Юго-Западная	УТ9А-26АБ	УТ9А-26АБ-1	10,48	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	394
2-я Юго-Западная	УТ9А-26АБ-1	МП РЭД-тракторный модуль	9,32	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	276
2-я Юго-Западная	УТ9А-26АБ-1	МП РЭД-автомобильный модуль	9,73	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	307
2-я Юго-Западная	УТ9А-26АБ-1	УТ9А-26АБ-2	35,93	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 418
2-я Юго-Западная	УТ9А-26АБ-2	УТ9А-26А-4	25,05	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	767
2-я Юго-Западная	УТ9А-26АБ-2	УТ9А-26А-5	18,35	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	552
2-я Юго-Западная	УТ9А-26АБ-2	УТ9А-26А-2	15,11	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	460
2-я Юго-Западная	УТ9А-26Б	УТ9А-26Б-1	15,33	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	460
2-я Юго-Западная	УТ9А-26Б	Производственный корпус	4,01	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	123
2-я Юго-Западная	УТ9А-26Б-1	УТ9А-26Б-2	13,4	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	399
2-я Юго-Западная	УТ9А-26Б-1	Производственный корпус	3,09	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	79
2-я Юго-Западная	УТ9А-26Б-2	УТ9А-26Б-3	8,15	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	246

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ9А-26Б-2	Производственный корпус	3,72	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	123
2-я Юго-Западная	УТ9А-26Б-3	Производственный корпус	16,3	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	491
2-я Юго-Западная	УТ9А-26Б-3	Производственный корпус	3,78	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	123
2-я Юго-Западная	УТ9А-9	УТ9А-10	122,5	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	8 301
3-я Соцгородская	УТ13-10	УТ13-10-1	21,51	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	867
3-я Соцгородская	УТ13-10	УТ13-11	22,47	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	867
3-я Соцгородская	УТ13-10-3	ж/д	25,08	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	945
3-я Соцгородская	УТ13-10-3	ж/д	5,29	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	189
3-я Соцгородская	УТ13-17	ж/д	31,1	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 221
3-я Соцгородская	УТ13-17	УТ13-24	6,43	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	348
3-я Соцгородская	УТ13-18	УТ13-16	12,74	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	754
3-я Соцгородская	УТ7-70	УТ7-71	5,12	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	197
3-я Соцгородская	УТ7-72	УТ7-73	24,62	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	985
3-я Юго-Западная	ЗЮ45-К10	ЗЮ52	19,74	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	875
3-я Юго-Западная	ЗЮ52	ЗЮ53	88,42	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 102
3-я Юго-Западная	ЗЮ53	ЗЮ55	524,73	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	30 437
3-я Юго-Западная	ЗЮ55	ДЮСШ №8	46,31	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 207
3-я Юго-Западная	ЗЮ56	1С50	17,25	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	986
3-я Юго-Западная	УТ4А-18	УТ4А-19	12,48	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	473
3-я Юго-Западная	УТ4А-18	УТ4А-19	9,89	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	307
3-я Юго-Западная	УТ4А-18	ЗЮ45-К10	20,9	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	919
3-я Юго-Западная	УТ4А-19	ж/д (ГВС: мини-маркет)	45,24	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 700
3-я Юго-Западная	УТ4А-19	ж/д	11,02	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	416
3-я Юго-Западная	УТ4А-19	ж/д (ГВС: мини-маркет)	50	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 535
3-я Юго-Западная	УТ4А-19	ж/д	9,27	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	276
Восточная	В	В	7,74	2024	500	Подземная канальная	ППМ	1 215
Восточная	В-1	В-1-1	28,2	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	945
Восточная	В-1-1	У-В.2	320,82	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	10 831
Восточная	З У-В.1	У-В.1	5,59	2024	500	Подземная канальная	ППМ	911
Восточная	З У-В.19-1	У-НВ.30	306,02	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	8 870
Восточная	З У-В.19-2	У-НВ.30-1	298,69	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	8 667
Восточная	З У-К.15	У-К.Куз.4	95,33	2024	500	Подземная канальная	ППМ	14 431
Восточная	З У-К.Куз.5	У-Н.К.24	210,69	2024	400	Подземная канальная	ППМ	13 451
Восточная	31 У-В.23	У-К.15	5,55	2024	500	Подземная канальная	ППМ	911
Восточная	31 У-В.23	У-К.15	8,05	2024	400	Подземная канальная	ППМ	510
Восточная	З-В.11-1	У-В.12	5,9	2024	500	Подземная канальная	ППМ	911
Восточная	З-В.11-2	У-В.12	13,22	2024	500	Подземная канальная	ППМ	1 975
Восточная	К/В-1	В-1	17,73	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	607
Восточная	У-В.1	У-В.1/1	105,83	2024	500	Подземная канальная	ППМ	16 102
Восточная	У-В.1/1	З-Угл.	9,3	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	355
Восточная	У-В.1/1	У-В.2	244,72	2024	500	Подземная канальная	ППМ	37 216
Восточная	У-В.10-1	У-В.10-2	19,59	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	675
Восточная	У-В.10-1	У-В.12-1	94,89	2024	400	Подземная канальная	ППМ	6 056
Восточная	У-В.10-2	ГРП-8	33,39	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 113
Восточная	У-В.10-2	У-НВ.14-2	61,19	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 058

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Восточная	У-В.11	З-В.11-1	6,18	2024	500	Подземная канальная	ППМ	911
Восточная	У-В.11	З-В.11-2	13,73	2024	500	Подземная канальная	ППМ	2 127
Восточная	У-В.12	У-В.13	87,66	2024	500	Подземная канальная	ППМ	13 367
Восточная	У-В.12-1	У-В.12-2	11,82	2024	400	Подземная канальная	ППМ	765
Восточная	У-В.12-2	У-В.13	25,01	2024	400	Подземная канальная	ППМ	1 594
Восточная	У-В.13	У-В.14	25,19	2024	500	Подземная канальная	ППМ	3 798
Восточная	У-В.13	У-В.14	25,23	2024	400	Подземная канальная	ППМ	1 594
Восточная	У-В.14	У-В.14-1	16,05	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 206
Восточная	У-В.14	У-В.15	44,57	2024	500	Подземная канальная	ППМ	6 836
Восточная	У-В.14	У-В.15	48,43	2024	400	Подземная канальная	ППМ	3 060
Восточная	У-В.14-1	Вост. Лит 2-4 цех осн.	29,88	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 260
Восточная	У-В.14-1	Вост. Лит 2-4 завалка	80,83	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	6 103
Восточная	У-В.15	У-В.15-3	90,04	2024	500	Подземная канальная	ППМ	13 671
Восточная	У-В.15	У-В.15-1	31,97	2024	400	Подземная канальная	ППМ	2 040
Восточная	У-В.15-1	У-В.15-2	32,21	2024	400	Подземная канальная	ППМ	2 040
Восточная	У-В.15-2	У-В.15-3	26,16	2024	400	Подземная канальная	ППМ	1 657
Восточная	У-В.15-3	Вост. Наркодиспансер	10,96	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	433
Восточная	У-В.15-3	У-В.18	94,21	2024	500	Подземная канальная	ППМ	14 279
Восточная	У-В.15-3	У-В.18	90,31	2024	400	Подземная канальная	ППМ	5 737
Восточная	У-В.18	У-В.19	110,32	2024	400	Подземная канальная	ППМ	7 012
Восточная	У-В.19	З У-В.19	7,85	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	603
Восточная	У-В.19	У-В.19-1	5,86	2024	400	Подземная канальная	ППМ	382
Восточная	У-В.19	З У-В.19-1	9,27	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	261
Восточная	У-В.19-1	У-В.21	41,23	2024	400	Подземная канальная	ППМ	2 614
Восточная	У-В.19-1	З У-В.19-2	9,32	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	261
Восточная	У-В.2	У-В.3	27,55	2024	500	Подземная канальная	ППМ	4 253
Восточная	У-В.2	У-В.3	27,37	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	911
Восточная	У-В.21	Вост. РИЦ ПЛА	13,9	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	552
Восточная	У-В.21	У-В.22-1	75,95	2024	400	Подземная канальная	ППМ	4 845
Восточная	У-В.22	У-В.23	124,93	2024	500	Подземная канальная	ППМ	18 988
Восточная	У-В.22-1	31 У-В.23	63,07	2024	400	Подземная канальная	ППМ	4 016
Восточная	У-В.23	32 У-В.23	6,89	2024	500	Подземная канальная	ППМ	1 063
Восточная	У-В.23	31 У-В.23	6,97	2024	500	Подземная канальная	ППМ	1 063
Восточная	У-В.24	У-В.25	77,16	2024	500	Подземная канальная	ППМ	11 696
Восточная	У-В.25-1	Вост. Кузовн. ввод 11 нов. ветка	14,84	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	591
Восточная	У-В.26	У-В.27	73,44	2024	500	Подземная канальная	ППМ	11 089
Восточная	У-В.26-1	Вост. Кузовн. ввод 12 цех	8,35	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	315
Восточная	У-В.27	У-В.28	10,6	2024	500	Подземная канальная	ППМ	1 671
Восточная	У-В.28	У-К15-1	140,72	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	10 624
Восточная	У-В.3	У-В.4	44,74	2024	500	Подземная канальная	ППМ	6 836
Восточная	У-В.3	У-В.4	44,12	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 485
Восточная	У-В.4	У-В.5	11,44	2024	500	Подземная канальная	ППМ	1 671
Восточная	У-В.4	У-В.5	15,93	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	540
Восточная	У-В.5	У-В.6	28,58	2024	500	Подземная канальная	ППМ	4 405
Восточная	У-В.5	У-В.6	23,8	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	810



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Восточная	У-В.5-1	У-НВ.10	91,22	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 719
Восточная	У-В.6	У-В.7	86,16	2024	500	Подземная канальная	ППМ	13 064
Восточная	У-В.6	У-В.7	86,08	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 902
Восточная	У-В.7	У-В.8	44,46	2024	500	Подземная канальная	ППМ	6 684
Восточная	У-В.8	У-В.11	261,09	2024	500	Подземная канальная	ППМ	39 646
Восточная	У-В.8	У-В.10-1	231,71	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	7 828
Восточная	У-К.15	3 У-К.15	6,37	2024	500	Подземная канальная	ППМ	911
Восточная	У-К.15	У-К.кам.крас.	34,16	2024	500	Подземная канальная	ППМ	5 165
Восточная	У-К.15	У-К.Куз.8	58,71	2024	400	Подземная канальная	ППМ	3 761
Восточная	У-К.кам.крас.	У-К.Куз. 9	16,63	2024	500	Подземная канальная	ППМ	2 582
Восточная	У-К.Куз. 9	У-К.Куз.8	8,74	2024	500	Подземная канальная	ППМ	1 367
Восточная	У-К.Куз.1	32 У-К.14	64,97	2024	500	Подземная канальная	ППМ	9 874
Восточная	У-К.Куз.2	У-К.Куз.1	65,31	2024	500	Подземная канальная	ППМ	9 874
Восточная	У-К.Куз.3	У-К.Куз.2	57,56	2024	500	Подземная канальная	ППМ	8 810
Восточная	У-К.Куз.4	У-К.Куз.3	67,55	2024	500	Подземная канальная	ППМ	10 329
Восточная	У-К.Куз.5	3 У-К.Куз.5	45,76	2024	500	Подземная канальная	ППМ	6 987
Восточная	У-К.Куз.5	3 У-К.Куз.5	44,08	2024	400	Подземная канальная	ППМ	2 805
Восточная	У-К.Куз.6	У-К.Куз.5	25,04	2024	500	Подземная канальная	ППМ	3 798
Восточная	У-К.Куз.8	У-К.Куз.6	9,47	2024	500	Подземная канальная	ППМ	1 367
Восточная	У-К.Куз.8	У-К.Куз.5	34,48	2024	400	Подземная канальная	ППМ	2 167
Восточная	У-К.ТЭЦ1	Вост. ТЭЦ-1	45,89	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 812
Восточная	У-К15-1	Вост. Кузовн. 15 вет. 1 цех	12,19	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	904
Восточная	У-К15-3	Вост. Кузовн. 15 вет. 5 шкода	15,11	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	591
Восточная	У-К15-4	Вост. Кузовн. 15 вет. 8 эл.	10,8	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	433
Восточная	У-К15-4	Вост. Кузовн. 15 вет. 7 рег.	8,74	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	355
Восточная	У-НВ.14-2	У-НВ.14-2	5,46	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	169
Восточная	У-НВ.30	У-НВ.31	70,29	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 029
Восточная	У-НВ.30-1	У-НВ.31	83,59	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 435
Западная	3	У-Маст. ЭСЦ	242,01	2024	600	Подземная канальная	ППМ	41 351
Западная	3 У-Зап.10	У-Зап.10	7,05	2024	400	Подземная канальная	ППМ	892
Западная	3/НЗ-1	НЗ/З-1	22,61	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	667
Западная	3/С	С-1	5,36	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	99
Западная	3-1	3/С	6,69	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	138
Западная	3-ГВС	3-ГВС	4,52	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	169
Западная	3-ГВС	3-1	73,54	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 497
Западная	НЗ/З-1	НЗ/З-1	32,38	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	928
Западная	У - Хим. конт.	ПАЛА Химконтора	234,99	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	9 259
Западная	У-АБК	ПАЛА МСЦ-6 запад АБК	28,32	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	859
Западная	У-Бокс	Зап. Боксы	13,06	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	512
Западная	У-Газинв.	У-Газинв.-1	121,43	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	3 174
Западная	У-Гл.касса	У-Зав.упр.	48,28	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 100
Западная	У-Гл.касса	Зап. ЛИО АБК	39,4	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	768
Западная	У-Гл.прох.	У-Гл.касса	33,46	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 444
Западная	У-Гл.прох.	Зап. Главная прох.	16,35	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	210
Западная	У-Гл.прох.	У-Гл.касса	37,33	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	729

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Западная	У-Зав.упр.	Зап. ЛИО цех	10,31	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	438
Западная	У-Зав.упр.	Зап. Заводоупр. АБК	30,91	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 221
Западная	У-Зав.упр.	Зап. Заводоупр. ВТФ	55,75	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 206
Западная	У-Зап.1	У-Зап.3	47,68	2024	600	Подземная канальная	ППМ	8 202
Западная	У-Зап.1	ЦЭМ	27,93	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	734
Западная	У-Зап.11	Зап. Кузница №2 рег.	12,04	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	473
Западная	У-Зап.11	Зап. Кузница №2 осн.	12,05	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	473
Западная	У-Зап.11	У-Гл.прох.	60,86	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 202
Западная	У-Зап.13	У-Зап.14	110,36	2024	400	Подземная канальная	ППМ	14 025
Западная	У-Зап.15	Зап. ДОРИНДА "ОКЕИ"	65,07	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 844
Западная	У-Зап.16-1	У-Зап.16-2	23,22	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	453
Западная	У-Зап.17	Зап. УКС	148,11	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	5 831
Западная	У-Зап.17	У-Зап.19	169,75	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	6 698
Западная	У-Зап.18	У-НАМТ	16,76	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	670
Западная	У-Зап.19	У-Эн.т-1	26,22	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 024
Западная	У-Зап.19	3 У-Зап.19	57,78	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 285
Западная	У-Зап.19	У-Зап.19-1	12,02	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	473
Западная	У-Зап.19-1	У-Газинв.	30,65	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 221
Западная	У-Зап.21	У-Зап.22	4,66	2024	400	Подземная канальная	ППМ	637
Западная	У-Зап.21-1	У-Зап.27	84,29	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 655
Западная	У-Зап.22	У-ЦРК	41,06	2024	400	Подземная канальная	ППМ	5 227
Западная	У-Зап.22	У-Зап.27	42,24	2024	400	Подземная канальная	ППМ	5 355
Западная	У-Зап.24	У-Зап.25	12,3	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	473
Западная	У-Зап.25	ПАЛА МСЦ-6 цех	31,62	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 261
Западная	У-Зап.27	ПАЛА Цех втор.металлов	145,69	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	5 753
Западная	У-Зап.27	У-Зап.28	5,07	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	99
Западная	У-Зап.28	Склад цветного металла	418,09	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	8 235
Западная	У-Зап.5	Зап. КЗЦ 1 вв. осн.	44,2	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 734
Западная	У-Зап.7	У-Зап.8	229,62	2024	400	Подземная канальная	ППМ	29 324
Западная	У-Зап.8	У-Зап.9	109,13	2024	400	Подземная канальная	ППМ	13 897
Западная	У-Зап.9	У-ПК2	20,07	2024	400	Подземная канальная	ППМ	2 550
Западная	У-Маст. ЭСЦ	У-Ц.тяж.молот.	7,41	2024	600	Подземная канальная	ППМ	1 196
Западная	У-Маст. ЭСЦ	Зап. Мастерская ЭСЦ	18,14	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	355
Западная	У-НАМТ	Зап.Свежий ветер вв. 2	8,17	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	246
Западная	У-ПАЛА 2	ПАЛА ОКБ и ЛИР	11,48	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	433
Западная	У-ПАЛА 2	У-Зап.26	31,93	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 261
Западная	У-ПК2	3 У-Зап.10	46,21	2024	400	Подземная канальная	ППМ	5 865
Западная	У-Поликл.	У-Поликл.-1	12,28	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	368
Западная	У-Поликл.-1	Зап. Участок отгонки	43,43	2024	25	Подземная бесканальная	ППМ	888
Западная	У-Поликл.-1	Зап. МСЧ физиолеч.	62,63	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 934
Западная	У-РМК	Зап. РМК регул.	30,99	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	951
Западная	У-ТЗК	У-Зап.18	57,35	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 246
Западная	У-Ц.тяж.молот.	У-Зап.1	174,34	2024	600	Подземная канальная	ППМ	29 732
Западная	У-ЦЗЛ ДИ	ПАЛА Цех абразивных иснстр.	10,07	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	394
Западная	У-ЦРК	У-Зап.23	29,62	2024	400	Подземная канальная	ППМ	3 825

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Западная	У-Эн.т	У-ТЗК	50,89	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 009
Западная	У-Эн.т-1	У-Эн.т	16,9	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	670
ЗКПД-70	3 У-МСК-4	У-ЗКПД	23,5	2024	400	Подземная канальная	ППМ	3 060
ЗКПД-70	31 У-ЗКПД8	У-"Стройлайн"	963,92	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	72 635
ЗКПД-70	32 У-ЗКПД8	У-Автозав.1	303,92	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	14 613
ЗКПД-70	У-"Стройлайн"	У-АБЗ№2	81,22	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 894
ЗКПД-70	У-"Стройлайн"	У-ЗКПД9	43,33	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 240
ЗКПД-70	У-АБЗ№2	ЗКПД-70 АБЗ №2	30,13	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 182
ЗКПД-70	У-АБЗ№2	У-ИпСтепин	180,91	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	8 700
ЗКПД-70	У-Гар.автозав.	Здание	22,01	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	577
ЗКПД-70	У-Гран.	ЗКПД-70 ПТК Диспетч. Автозаводст.	16,84	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	446
ЗКПД-70	У-Гран.	Здание	23,45	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	603
ЗКПД-70	У-ЗКПД	У-ЗКПД 2	364,21	2024	400	Подземная канальная	ППМ	46 409
ЗКПД-70	У-ЗКПД	У-ЗКПД-70-1	261,55	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	7 595
ЗКПД-70	У-ЗКПД 2	У-Очистн.	433,68	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	17 100
ЗКПД-70	У-ЗКПД 2	У-ЗКПД ВПЧ	149,24	2024	400	Подземная канальная	ППМ	18 997
ЗКПД-70	У-ЗКПД 3	У-ЗКПД4	87,68	2024	400	Подземная канальная	ППМ	11 220
ЗКПД-70	У-ЗКПД 3	У-ЗКПД4	79,91	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 319
ЗКПД-70	У-ЗКПД ВПЧ	У-ЗКПД 3	106,21	2024	400	Подземная канальная	ППМ	13 515
ЗКПД-70	У-ЗКПД ВПЧ	У-ЗКПД 3	111,76	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 247
ЗКПД-70	У-ЗКПД4	У-ЗКПД7	111,34	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	5 336
ЗКПД-70	У-ЗКПД4	У-ЗКПД5	8,82	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	355
ЗКПД-70	У-ЗКПД4	У-ЗКПД8	28,77	2024	400	Подземная канальная	ППМ	3 697
ЗКПД-70	У-ЗКПД4	Здание	118,47	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 548
ЗКПД-70	У-ЗКПД4	ЗКПД-70 Кислор.Ст.	43,95	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	577
ЗКПД-70	У-ЗКПД4	У-ЗКПД8	29,22	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	841
ЗКПД-70	У-ЗКПД5	Здание	4,24	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	105
ЗКПД-70	У-ЗКПД5	У-ЗКПД6	70,7	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 797
ЗКПД-70	У-ЗКПД6	ЗКПД-70 Кислор.Ст.	11,03	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	433
ЗКПД-70	У-ЗКПД6	ЗКПД-70 Кислор.Ст.-с2	92,03	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 625
ЗКПД-70	У-ЗКПД7	Автопарк №7-с1	8,95	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	355
ЗКПД-70	У-ЗКПД7	Автопарк №7-с2	77,78	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 749
ЗКПД-70	У-ЗКПД7-1	У-ЗКПД ВПЧ	265,57	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	7 711
ЗКПД-70	У-ЗКПД8	32 У-ЗКПД8	6,63	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	336
ЗКПД-70	У-ЗКПД8	31 У-ЗКПД8	7,68	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	603
ЗКПД-70	У-ЗКПД8	У-ЗКПД8-1	229,15	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	6 638
ЗКПД-70	У-ЗКПД8	ЗКПД-70 Чилингарян	61,55	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 626
ЗКПД-70	У-ЗКПД8-1	ЗКПД-70 АБК ЗКПД-70	948,86	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	27 509
ЗКПД-70	У-ЗКПД9	ЗКПД-70 КНС	10,56	2024	32	Подземная бесканальная	ППМ	244
ЗКПД-70	У-ЗКПД9	У-ЗКПД9-1	19,9	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	961
ЗКПД-70	У-ЗКПД9-1	ЗКПД-70 ЦТП ЗКПД-70	3,61	2024	32	Подземная бесканальная	ППМ	89
ЗКПД-70	У-ЗКПД9-1	ЗКПД-70 АБК ЗКПД-70	347,83	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	16 728
ЗКПД-70	У-ИпСтепин	ЗКПД-70 ИпСтепин	29,78	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	787
ЗКПД-70	У-ИпСтепин	ЗКПД-70 "Стройлайн" (ЗКПД)	122,09	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	5 864
ЗКПД-70	У-Кан.ст.	ЗКПД-70 КНС Южная	16,04	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	420

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ЗКПД-70	У-Кан.ст.	У-ВПЧ	21,59	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	675
ЗКПД-70	У-Кан.ст.	ЗКПД-70 КНС Южная	18,43	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	236
ЗКПД-70	У-Кан.ст.	ЗКПД-70 ВПЧ №35	18,77	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	249
ЗКПД-70	У-МСК-4	3 У-МСК-4	9,35	2024	700	Подземная канальная	ППМ	1 772
ЗКПД-70	У-Очистн.	У-5 Учас.	62,86	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 482
ЗКПД-70	У-Пр.к.2	ЗКПД-70 ЗАО Гавань (Гефест) - 4	74,79	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 605
ЗКС	ЗС28	Здание	47,84	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 814
ЗКС	КС15	КС16	63,81	2024	500	Подземная канальная	ППМ	9 722
ЗКС	УТ10ср2-38	УТ10ср2-39	45,92	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 211
ЗКС	УТ10ср2-38	ж/д	13,85	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	529
ЗКС	УТ10ср2-39	ж/д	13,89	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	529
ЗКС	УТ10ср2-39	УТ10ср2-40	30,69	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 490
ЗКС	УТ10ср2-40	УТ10ср2-42	30,38	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 442
ЗКС	УТ10ср2-40	ж/д	13,93	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	529
ЗКС	УТ10ср2-42	УТ10ср2-42-1	40,8	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 971
ЗКС	УТ10ср2-42	ж/д	6,65	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	265
ЗКС	УТ10ср2-42-1	УТ10ср2-42-2	35,42	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 682
ЗКС	УТ10ср2-42-1	ж/д	6,67	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	265
ЗКС	УТ10ср2-42-2	ж/д	5,47	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	197
ЗКС	УТ10ср2-42-3	УТ10ср2-42-2	51,66	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 015
ЗКС	УТ10ср2-42-3	ж/д	6,84	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	276
ЗКС	УТ10ср2-44	УТ10ср2-42-3	21,84	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 058
ЗКС	УТ10ср2-44-1	УТ10ср2-44	24,76	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 202
ЗКС	УТ10ср2-44-1	ж/д + участковый пункт полиции + Магазин	6,66	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	265
ЗКС	УТ10ср2-45	ж/д	5,11	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	189
ЗКС	УТ10ср2-45	УТ10ср2-44-1	22,23	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 058
ЗКС	УТ10ср2-46	УТ10ср2-45	28,28	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 346
ЗКС	УТ10ср2-46	ж/д	6,1	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	227
ЗКС	УТ10ср2-46-1	УТ10ср2-46	25,45	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 202
ЗКС	УТ10ср2-46-1	ж/д	5,28	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	189
ЗКС	УТ10ср2-47	УТ10ср2-46-1	36,48	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 730
ЗКС	УТ10ср2-80	ж/д	13,75	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	529
ЗКС	УТ10ср2-80	ж/д	5,76	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	227
ЗКС	УТ10ср2-83	ж/д	14,44	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	529
ЗКС	УТ10ср2-83	ж/д	9,24	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	340
ЗКС	УТ2СГ2-1'	УТ2СГ2-2'	27,07	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 822
ЗКС	УТ2СГ2-1'	ФОК№3	206,12	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	7 784
ЗКС	УТ5-1	УТ5-2	26,3	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 507
КДСА	3-КД.2	У-КД.3	209,84	2024	700	Подземная канальная	ППМ	41 348
КДСА	3-КД.3-1	У-КД.3-2	7,94	2024	700	Подземная канальная	ППМ	1 575
КДСА	3-У-Лен. 1-2	УТ-7	17,43	2024	700	Подземная канальная	ППМ	3 347
КДСА	3-УТ-8	У-Аквасп.	325,22	2024	400	Подземная канальная	ППМ	41 436
КДСА	3-УТ9	У-КД.9-А	138,27	2024	400	Подземная канальная	ППМ	17 594
КДСА	КДСА	КДСА	11,16	2024	700	Подземная канальная	ППМ	2 166

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
КДСА	КДСА	3-КД.2	458,44	2024	700	Подземная канальная	ППМ	90 179
КДСА	Котельная "Ленинская"	У-КД.5	23,13	2024	800	Подземная канальная	ППМ	5 127
КДСА	У-АБК тр.	Здание	5,66	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	236
КДСА	У-АБК тр.	Здание	13,12	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	512
КДСА	У-Аквасп.	Здание	45,08	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 773
КДСА	У-Аквасп.	Спасо-Преображенская церковь (КДСА. церковь)	55,58	2024	400	Подземная канальная	ППМ	7 140
КДСА	У-КД.11	У-КД.12	44,89	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 969
КДСА	У-КД.12	У-КД.13	167,28	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	7 307
КДСА	У-КД.13	У-КД.14	38,74	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 537
КДСА	У-КД.14	УАХД (здание ТВА)	23,66	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	946
КДСА	У-КД.14	АБЗ "Бизнес-парк Карпов-ский"	24,16	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	946
КДСА	У-КД.15	У-КД.16	114,1	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	4 988
КДСА	У-КД.16	Здание	16,25	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	630
КДСА	У-КД.17	У-КД.15	72,8	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	3 194
КДСА	У-КД.18	Здание общеподстанционного пункта управления, (ГПП)	18,15	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	709
КДСА	У-КД.18	У-КД.19	36,3	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	944
КДСА	У-КД.19	Здание	39,8	2024	25	Подземная бесканальная	ППМ	826
КДСА	У-КД.19	Здание	81,52	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 151
КДСА	У-КД.3	У-КД.3-1	377,87	2024	700	Подземная канальная	ППМ	74 427
КДСА	У-КД.3-1	3-КД.3-1	6,93	2024	700	Подземная канальная	ППМ	1 378
КДСА	У-КД.3-2	У-КД.4	938,65	2024	700	Подземная канальная	ППМ	184 886
КДСА	У-КД.4	3-Ю.В/КДСА	31,42	2024	500	Подземная канальная	ППМ	4 709
КДСА	У-КД.4	3-У-Лен. 1-2	165,44	2024	700	Подземная канальная	ППМ	32 488
КДСА	У-КД.5	У-Нас.пр.	127,51	2024	800	Подземная канальная	ППМ	28 534
КДСА	У-КД.6	У-КД.7	25,02	2024	800	Подземная канальная	ППМ	5 573
КДСА	У-КД.7	КЦЛ ГРС-14	40,09	2024	25	Подземная бесканальная	ППМ	826
КДСА	У-КД.7	У-КД.7	67,23	2024	700	Подземная канальная	ППМ	13 192
КДСА	У-КД.7	У-КД.9	370,22	2024	700	Подземная канальная	ППМ	72 852
КДСА	У-КД.9	УТ-9.2	130,68	2024	700	Подземная канальная	ППМ	25 793
КДСА	У-КД.9	3-УТ9	6,78	2024	400	Подземная канальная	ППМ	892
КДСА	У-Склад УПТК	У-Склад УПТК-2	10,42	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	307
КДСА	У-Склад УПТК	Здание	33,65	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 044
КДСА	У-Склад УПТК-2	Здание	6,45	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	184
КДСА	У-Склад УПТК-2	Здание	26,89	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	829
КДСА	У-СМУ	У-АБК тр.	79,71	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 638
КДСА	У-СМУ	У-СМУ-1	35,61	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 418
КДСА	У-СМУ-1	Здание	7,3	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	276
КДСА	У-СМУ-2	Здание	7,35	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	276
КДСА	У-СМУ-3	Здание	7,79	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	315
КДСА	У-СМУ-4	Здание	8,4	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	315
КДСА	У-СМУ-4	У-Склад УПТК	79,82	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 152
КДСА	УТ-1	КЦЛ Главная проходная	65,54	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 600
КДСА	УТ-10	КЦЛ. КДСА. ввод ТП-2 (проходная)	67,76	2024	400	Подземная канальная	ППМ	8 670



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
КДСА	УТ-3	УТ-КД.10	39,45	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 875
КДСА	УТ-3	КЦЛ. Лит. корпус, ТП-2, ввод 2	29,94	2024	400	Подземная канальная	ППМ	3 825
КДСА	УТ-4	КЦЛ. Лит. корпус, ввод 3 (АББ)	50,79	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 009
КДСА	УТ-4	У-КД.11	294,52	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	14 180
КДСА	УТ-4	ЦВК. КНС дизельного производства (хоз.быт.стоков)	35,87	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 105
КДСА	УТ-7	У-Нас.пр.	26,3	2024	800	Подземная канальная	ППМ	5 796
КДСА	УТ-7	У-КД.6	130,09	2024	800	Подземная канальная	ППМ	28 980
КДСА	УТ-9.2	УТ-10	105,86	2024	500	Подземная канальная	ППМ	16 102
КДСА	УТ-КД.10	КЦЛ. Станция очистки промстоков (СОПС), ввод 1	25,29	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	985
КДСА	УТ-КД.10	Здание	28,58	2024	32	Подземная бесканальная	ППМ	644
КДСА	У-УСР	У-УСР	37,36	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 458
КДСА	У-УСР	Здание	9,51	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	307
КДСА	У-УСР	Здание	22,77	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	706
КДСА	У-УСР	Здание	61	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 872
Комсомольская	1Л41/УТ25-29'	УТ25-28'	70,29	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 724
Комсомольская	3С25	3С25	12,23	2024	400	Подземная канальная	ППМ	765
Комсомольская	3С26	3С25	42,65	2024	500	Подземная канальная	ППМ	3 266
Комсомольская	3С28	Здание	47,94	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	630
Комсомольская	3С30	УТ2СГ2-1'	35,65	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 215
Комсомольская	КМ38/УТ19-52	КМ60	27,12	2024	500	Подземная канальная	ППМ	4 101
Комсомольская	КМ60	КМ61	20,68	2024	500	Подземная канальная	ППМ	3 190
Комсомольская	КМ61	КМ62/УТ10-1	79,55	2024	500	Подземная канальная	ППМ	12 152
Комсомольская	КМ62/УТ10-1	УТ25-26	203,67	2024	500	Подземная канальная	ППМ	30 988
Комсомольская	Ком.33	ж/д	5,4	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	189
Комсомольская	Ком.33	УТ25-24	29,47	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 681
Комсомольская	КС13	КС14	21,71	2024	400	Подземная канальная	ППМ	1 402
Комсомольская	КС14	КС15	87,66	2024	400	Подземная канальная	ППМ	5 610
Комсомольская	КС15	КС16	63,08	2024	400	Подземная канальная	ППМ	4 016
Комсомольская	КС2	КС2	5,65	2024	500	Подземная канальная	ППМ	911
Комсомольская	ТНС №7	УТ23-6'	16,53	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	986
Комсомольская	ТНС №7	УТ23-6'	5,18	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	240
Комсомольская	УТ10сг2-38	УТ10сг2-39	45,14	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 969
Комсомольская	УТ10сг2-38	ж/д	3,69	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	151
Комсомольская	УТ10сг2-39	УТ10сг2-40	32,2	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 261
Комсомольская	УТ10сг2-39	ж/д	4,88	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	189
Комсомольская	УТ10сг2-40	УТ10сг2-42	33,72	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 340
Комсомольская	УТ10сг2-40	ж/д	4,62	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	189
Комсомольская	УТ10сг2-42	УТ10сг2-42-1	35,12	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 531
Комсомольская	УТ10сг2-42	ж/д	3,3	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	113
Комсомольская	УТ10сг2-42-1	УТ10сг2-42-2	33,77	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 488
Комсомольская	УТ10сг2-42-1	ж/д	4,81	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	189
Комсомольская	УТ10сг2-42-2	УТ10сг2-42-3	52,61	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 319
Комсомольская	УТ10сг2-42-2	ж/д	5,25	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	197
Комсомольская	УТ10сг2-42-3	ж/д	6,01	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	236

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Комсомольская	УТ10cr2-44	УТ10cr2-42-3	24,89	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 202
Комсомольская	УТ10cr2-44-1	ж/д + участковый пункт полиции + Магазин	5,14	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	197
Комсомольская	УТ10cr2-44-1	УТ10cr2-44	22,88	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 106
Комсомольская	УТ10cr2-45	УТ10cr2-44-1	29,97	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 442
Комсомольская	УТ10cr2-45	ж/д	4,82	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	197
Комсомольская	УТ10cr2-46	УТ10cr2-45	24,44	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 154
Комсомольская	УТ10cr2-46	ж/д	5,3	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	197
Комсомольская	УТ10cr2-46-1	УТ10cr2-46	30,99	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 356
Комсомольская	УТ10cr2-46-1	ж/д	6,3	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	236
Комсомольская	УТ10cr2-47	УТ10cr2-46-1	29,26	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 269
Комсомольская	УТ10cr2-80	ж/д	13,52	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	430
Комсомольская	УТ10cr2-80	ж/д	5,84	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	184
Комсомольская	УТ10cr2-83	ж/д	9,91	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	307
Комсомольская	УТ10cr2-83	ж/д	7,17	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	215
Комсомольская	УТ23-11	УТ23-11'	8,63	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	355
Комсомольская	УТ23-11'	УТ23-11'-1	27,62	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 103
Комсомольская	УТ23-11'	УТ23-11'-1	26,02	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 250
Комсомольская	УТ23-11'-1	УТ23-11'-2	22,99	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	906
Комсомольская	УТ23-11'-1	УТ23-11'-2	23,18	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 106
Комсомольская	УТ23-11'-2	УТ23-11'-3	23,62	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	946
Комсомольская	УТ23-19	УТ23-20	67,15	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 524
Комсомольская	УТ23-20	УТ23-21	43,99	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 658
Комсомольская	УТ23-21	УТ23-22	197,33	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	7 422
Комсомольская	УТ23-23	КМ48/Ут17-8	57,82	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 185
Комсомольская	УТ23-6'	УТ23-6'-1	67,84	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 269
Комсомольская	УТ23-6'	УТ23-6'-1	63,75	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 076
Комсомольская	УТ23-6'-1	УТ23-8	31,08	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 490
Комсомольская	УТ23-6'-1	УТ23-8	30,92	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 490
Комсомольская	УТ23-8	Административное здание	66,26	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 731
Комсомольская	УТ25-18	Хозяйственный корпус	24,66	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	945
Комсомольская	УТ25-22	УТ25-22-1	44,39	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 551
Комсомольская	УТ25-22'	ж/д	4,48	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	151
Комсомольская	УТ25-22'	УТ25-22	26,15	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 507
Комсомольская	УТ25-22-1	УТ25-20	65,11	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 768
Комсомольская	УТ25-23	УТ25-22'	40,96	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 377
Комсомольская	УТ25-24	УТ25-25	6,91	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	406
Комсомольская	УТ25-25	УТ25-23	6,77	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	406
Комсомольская	УТ25-26	УТ25-25	16,65	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	986
Комсомольская	УТ25-26	КС2	218,46	2024	500	Подземная канальная	ППМ	33 115
Комсомольская	УТ25-27	Ком.33	37,5	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 203
Комсомольская	УТ25-28	УТ25-27	11,07	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	638
Комсомольская	УТ25-28'	УТ25-29-2	26,14	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 755
Комсомольская	УТ25-28'	УТ25-30	9,29	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	394
Комсомольская	УТ25-29	УТ25-28	6,56	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	406
Комсомольская	УТ25-29-1	ж/д	5,03	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	189

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Комсомольская	УТ25-29-1	УТ25-29	30,78	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 092
Комсомольская	УТ25-29-2	ж/д	4,64	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	189
Комсомольская	УТ25-29-2	УТ25-29-1	45,83	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 104
Комсомольская	УТ25-30	УТ25-31	46,41	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 013
Комсомольская	УТ25-31	УТ25-31'	8,15	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	350
Комсомольская	УТ25-31'	ж/д	11,22	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	416
Комсомольская	УТ25-31'	УТ25-32	6,89	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	306
Комсомольская	УТ25-32	УТ25-33	48,51	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 144
Комсомольская	УТ25-33	УТ25-33'	6,69	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	306
Комсомольская	УТ25-33'	ж/д	7,39	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	265
Комсомольская	УТ25-33'	УТ25-34	7,26	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	306
Комсомольская	УТ25-34	УТ25-35	50,73	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 009
Комсомольская	УТ25-35	УТ25-36	8,19	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	315
Комсомольская	УТ25-36	ж/д	7,62	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	302
Комсомольская	УТ25-36	УТ25-37	27,02	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 064
Комсомольская	УТ25-37	ж/д	20,41	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	756
Комсомольская	УТ2СГ2-1'	УТ2СГ2-1'	5,18	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	66
Комсомольская	УТ2СГ2-1'	УТ2СГ2-2'	27,89	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	945
Комсомольская	УТ2СГ2-1'	ФОК№3	204,92	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 689
Комсомольская	УТ31-12	УТ31-13	23,34	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	603
Ленинская	1Л95/УТ26-1	УТ26-1А	239,88	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	11 537
Ленинская	1Л95/УТ26-1	Пенсионный фонд	10,44	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	481
Ленинская	УТ17-28	УТ17-82	21,18	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	645
Ленинская	УТ17-82	УТ17-83	101,03	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	3 100
Ленинская	УТ17-87	УТ17-95	7,76	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	315
Ленинская	УТ17-96	УТ17-96'	5,86	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	236
Ленинская	УТ17-96'	ж/д	4,85	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	189
Ленинская	УТ17-96'	УТ17-97	7,63	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	315
Ленинская	УТ17-97	УТ17-97'	36,99	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 458
Ленинская	УТ17-97'	УТ17-98	3,75	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	158
Ленинская	УТ17-98	ж/д	4,76	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	197
Ленинская	УТ17-98	УТ17-99	67,88	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 679
Ленинская	УТ17-98	УТ17-98'-4	12,3	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	473
Ленинская	УТ17-98'-4	УТ17-102	13	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	399
Ленинская	УТ21-12	УТ21-12-1	11,1	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	529
Ленинская	УТ21-12-1	УТ21-13	16,72	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	817
Ленинская	УТ21-12-1	ж/д	6,07	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	227
Ленинская	УТ21-20	УТ21-20-1	33,94	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 634
Ленинская	УТ21-20	УТ21-20-1	37,11	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 779
Ленинская	УТ21-20-1	УТ21-20-2	46,12	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 211
Ленинская	УТ21-20-1	ж/д	10,69	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	416
Ленинская	УТ21-20-1	ж/д	6,41	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	227
Ленинская	УТ21-20-1	УТ21-20-2	45,94	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 211
Ленинская	УТ21-20-2	УТ21-20-3	49,77	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 403
Ленинская	УТ21-20-2	ж/д	7,37	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	265

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	УТ21-20-2	ж/д	5,65	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	227
Ленинская	УТ21-20-2	УТ21-20-3	49,47	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 355
Ленинская	УТ21-20-3	ж/д	10,34	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	378
Ленинская	УТ21-20-3	УТ21-20-4	33,66	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 634
Ленинская	УТ21-20-3	ж/д	8	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	302
Ленинская	УТ21-20-3	УТ21-20-4	33,72	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 634
Ленинская	УТ21-20-4	УТ21-21	24,67	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 202
Ленинская	УТ21-20-4	ж/д	10,77	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	416
Ленинская	УТ21-20-4	ж/д	8,87	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	340
Ленинская	УТ21-20-4	УТ21-21	24,29	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 154
Ленинская	УТ21-8	УТ21-10	95,99	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 615
Ленинская	УТ26-1А	УТ26-2	74,23	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 557
Ленинская	УТ26-2	УТ26-2А	130,72	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	6 297
Ленинская	УТ26-2	УТ26-2А	137,95	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	6 634
Ленинская	УТ26-2А	УТ26-3	63,59	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 076
Ленинская	УТ26-2А	адм. здание	34,8	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 379
Ленинская	УТ26-2А	УТ26-3	62,8	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 028
Ленинская	УТ26-3	УТ26-3-1	61,22	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 932
Ленинская	УТ26-3-1		325,95	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	15 670
Ленинская	УТ26-5	УТ26-6	128,3	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	5 043
Ленинская	УТ26-6	ж/д	54,85	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 167
Ленинская	УТ7-1	УТ7-33	44,88	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 163
Ленинская	УТ7-33	УТ7-35	26,19	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 250
Ленинская	УТ7-33	ж/д	19,71	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	756
Ленинская	УТ7-35	УТ7-41	33,28	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 586
Ленинская		офис	269,84	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	12 979
МСК-10	3-МСК-10	КДСА/МСК-10-2	3,04	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	113
МСК-10	КДСА/МСК-10	КДСА/МСК-10-2	8,91	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	261
МСК-10	КДСА/МСК-10-1	КДСА/МСК-10	1,96	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	58
МСК-10	КДСА/МСК-10-2	УТ1.1	236,77	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	8 929
МСК-10	УТ1.1	У-КД.21	211,82	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	7 987
МСК-10	УТ16-30-1	УТ16-30	14,7	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	721
МСК-10	УТ16-35-1	УТ16-35	17,55	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	865
МСК-10	УТ16-40-1	УТ16-40	13,55	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	673
МСК-10	УТ16-46	УТ16-45-1	27,41	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 822
МСК-10	УТ16-47(12)	УТ16-46	45,67	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 104
МСК-10	УТ16-47(12)	УТ16-47(12)	4,49	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	158
МСК-10	УТ16-47(12)	УТ16-47(12)-2	113,52	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	4 492
МСК-10	УТ16-47(12)-11	УТ16-47(12)-11А	14,86	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	567
МСК-10	УТ16-47(12)-11	Троллейбусное депо №3 (ремонтный корпус)	3,99	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	105
МСК-10	УТ16-47(12)-11А	УТ16-47(12)-12	24,35	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	907
МСК-10	УТ16-47(12)-11А	Троллейбусное депо №3 (ремонтный корпус)	5,87	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	157
МСК-10	УТ16-47(12)-12	Троллейбусное депо №3 (ОГМ)	54,36	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 416
МСК-10	УТ16-47(12)-12	Троллейбусное депо №3 (Ад-	5,05	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	131

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
		министративное здание)						
МСК-10	УТ16-47(12)-2	УТ16-47(12)-3	168,4	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	6 619
МСК-10	УТ16-47(12)-3	УТ16-47(12)-4	52,43	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 049
МСК-10	УТ16-47(12)-4	УТ16-47(12)-5	43,18	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 625
МСК-10	УТ16-47(12)-4	УТ16-47(12)-11	10,16	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	378
МСК-10	УТ16-47(12)-5	УТ16-47(12)-7	94,58	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	2 916
МСК-10	УТ16-47(12)-5	Троллейбусное депо №3 (мойка)	13,27	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	491
МСК-10	УТ16-47(12)-7	УТ16-47(12)-8	31,42	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	813
МСК-10	УТ16-47(12)-7	Троллейбусное депо №3 (Диспетчерская)	7,55	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	210
МСК-10	УТ16-47(12)-8	Троллейбусное депо №3 (Проездная)	25,89	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	682
МСК-10	УТ16-47(12)-8	Троллейбусное депо №3(Склад)	9,58	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	262
МСК-10	ЮВ/МСК-10	З-МСК-10	22,85	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	866
МСК-9	МСК-9-1	У-МСК-1	366,1	2024	500	Подземная канальная	ППМ	27 798
МСК-9	У-Метиз	ЗМГА Мебельная фабрика	111,55	2024	400	Подземная канальная	ППМ	14 280
МСК-9	У-МСК-11	ЗМГА Насосная	68,37	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 784
МСК-9	У-МСК-13	ЗМГА МСК-11	29	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	841
МСК-9	У-МСК-16	ЗМГА Прох. Ондулин	25,3	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	656
МСК-9	У-МСК-17	ЗМГА МСК-9 З ввод регул.	44,36	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 663
МСК-9	У-МСК-2	У-МСК-5	202,57	2024	500	Подземная канальная	ППМ	15 418
МСК-9	У-МСК-5	У-МСК-6	30,58	2024	400	Подземная канальная	ППМ	1 976
МСК-9	У-МСК-6	ЗМГА Вудсток	44,61	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 037
МСК-9	У-МСК-6	У-МСК-7	150,11	2024	400	Подземная канальная	ППМ	9 562
МСК-9	У-МСК-7	У-МСК-9	134,48	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	5 048
МСК-9	У-МСК-9	ЗМГА Блок 3 (ЗданиеСВХ)	43,58	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 315
МСК-9	У-Половинкин2	ЗМГА Офис Половинкин	11,82	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	315
Ново-Восточная	В/НВ-2	В/НВ-2	8,88	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	261
Ново-Восточная	В/НВ-2	У-НВ.21	252,91	2024	400	Подземная канальная	ППМ	16 128
Ново-Восточная	З У-Н.В/В	У-Н.В/В	6,26	2024	400	Подземная канальная	ППМ	765
Ново-Восточная	З У-НВ.2	У-НВ.3	145,24	2024	700	Подземная канальная	ППМ	28 550
Ново-Восточная	З У-НВ.27	У-НВ.27	6,99	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	406
Ново-Восточная	31 У-НВ.13	У-НВ.14	188,71	2024	600	Подземная канальная	ППМ	32 295
Ново-Восточная	32 У-НВ.13	У-НВ.14	108,07	2024	500	Подземная канальная	ППМ	16 405
Ново-Восточная	НВ	У-НВ.2	128,58	2024	600	Подземная канальная	ППМ	22 042
Ново-Восточная	У-Ав.сал-1	Н-Вост. Автосалон	35,69	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 418
Ново-Восточная	У-Вост.ком.-1	Н-Вост. Нас. газоцех.	11,97	2024	40	Подземная бесканальная	ППМ	288
Ново-Восточная	У-КД.22	Н-Вост. Цех запчастей	68,62	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 000
Ново-Восточная	У-КД.22	З У-КД.21	330,93	2024	500	Подземная канальная	ППМ	50 280
Ново-Восточная	У-НВ.10	Шамотная мастерская	121,92	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	3 200
Ново-Восточная	У-НВ.11	У-НВ.12	220,8	2024	700	Подземная канальная	ППМ	43 514
Ново-Восточная	У-НВ.11	Н-Вост. КДПП блок В	19,83	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 159
Ново-Восточная	У-НВ.12	У-НВ.13	119,69	2024	700	Подземная канальная	ППМ	23 628
Ново-Восточная	У-НВ.13	31 У-НВ.13	7,33	2024	600	Подземная канальная	ППМ	1 196



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ново-Восточная	У-НВ.13	32 У-НВ.13	7,26	2024	500	Подземная канальная	ППМ	1 063
Ново-Восточная	У-НВ.14	У-НВ.15	35,08	2024	600	Подземная канальная	ППМ	5 980
Ново-Восточная	У-НВ.14	Н-Вост. Маслосклад	77,03	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 034
Ново-Восточная	У-НВ.14	У-КД.22	130,64	2024	500	Подземная канальная	ППМ	19 899
Ново-Восточная	У-НВ.14-1	Н-Вост. Маслосклад	47,5	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	630
Ново-Восточная	У-НВ.19	Н-Вост. Пульпо-насосн.	61,08	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 305
Ново-Восточная	У-НВ.19	Н-Вост. Пульпо-насосн.	57,09	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	748
Ново-Восточная	У-НВ.2	3 У-НВ.2	26,24	2024	700	Подземная канальная	ППМ	5 119
Ново-Восточная	У-НВ.20	У-НВ.21	277,46	2024	600	Подземная канальная	ППМ	47 331
Ново-Восточная	У-НВ.21	У-ЦОК АБК	29,41	2024	500	Подземная канальная	ППМ	4 405
Ново-Восточная	У-НВ.21	У-НВ.22	108,02	2024	600	Подземная канальная	ППМ	18 454
Ново-Восточная	У-НВ.21	3 У-Н.В/В	61,32	2024	400	Подземная канальная	ППМ	7 777
Ново-Восточная	У-НВ.21	Н-Вост. ЦСЛА-2 запад на JORK	159,41	2024	400	Подземная канальная	ППМ	10 136
Ново-Восточная	У-НВ.22	Н-Вост. КСЛА	53,24	2024	400	Подземная канальная	ППМ	6 757
Ново-Восточная	У-НВ.22	Н-Вост. ЦСЛА-2 Запад галерея	87,96	2024	400	Подземная канальная	ППМ	11 220
Ново-Восточная	У-НВ.24-1	Н-Вост. Цех автоматов осн.	10,26	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	580
Ново-Восточная	У-НВ.25	3 У-НВ.25	6,43	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	348
Ново-Восточная	У-НВ.26	3 У-НВ.27	33,32	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 913
Ново-Восточная	У-НВ.26-2	Н-Вост. Бензосклад	4,44	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	105
Ново-Восточная	У-НВ.27	ЭМЦ	10,13	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	394
Ново-Восточная	У-НВ.28	У-НВ.29	76,91	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	2 363
Ново-Восточная	У-НВ.29	Н-Вост. Матадор	77,74	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	2 394
Ново-Восточная	У-НВ.3	У-НВ.6	50,65	2024	700	Подземная канальная	ППМ	10 042
Ново-Восточная	У-НВ.32	Н-Вост. АРК Вост. пристрой	9,21	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	522
Ново-Восточная	У-НВ.33	Н-Вост. АРК осн. ввод регулят.	11,56	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	473
Ново-Восточная	У-НВ.34-2	У-НВ.35	33,69	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 634
Ново-Восточная	У-НВ.35	У-НВ.36	45,78	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 211
Ново-Восточная	У-НВ.36	Н-Вост. УКП ЦКАЗ	6,08	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	288
Ново-Восточная	У-НВ.37	УЖТ Гараж путевых машин	5,14	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	131
Ново-Восточная	У-НВ.37	Вост. Ст. УЖД	45,38	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 180
Ново-Восточная	У-НВ.38	Н-Вост. Ионнообменная	60,11	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 364
Ново-Восточная	У-НВ.40-1	У-НВ.40	52,02	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 965
Ново-Восточная	У-НВ.6	У-НВ.7	146,62	2024	700	Подземная канальная	ППМ	28 944
Ново-Восточная	У-НВ.6	У-Парк.4	33,49	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 300
Ново-Восточная	У-НВ.6	Н-Вост. Парк №4	52,23	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	982
Ново-Восточная	У-НВ.7	У-НВ.8	52,08	2024	700	Подземная канальная	ППМ	10 239
Ново-Восточная	У-НВ.8	У-НВ.9	210,92	2024	700	Подземная канальная	ППМ	41 545
Ново-Восточная	У-НВ.8	Н-Вост. УТПГ Насосная ЦК	10,88	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	289
Ново-Восточная	У-НВ.8-1	Н-Вост. УТПГ Насосная ЦК	56,77	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 370
Ново-Восточная	У-Парк.4	Н-Вост. АТЭЦ ГРС-2	22,36	2024	40	Подземная бесканальная	ППМ	528
Ново-Восточная	У-ЦОК АБК	Н-Вост. ЦСЛА-2 Запад на	37,5	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 166
Ново-Восточная	У-ЦППО	Н-Вост. ЦППО	5,7	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	157
Ново-Западная	Н3/3-2	Н-Запад ПУАТ Автопарк №1	7,58	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	192
Ново-Западная	У-Автопарк	Н-Запад Автопарк №5 гараж	17,08	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	223
Ново-Западная	У-Автопарк	Н-Запад Рембаза	46,13	2024	40	Подземная бесканальная	ППМ	552

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ново-Западная	У-Н.3.8-1	Н-Запад Гараж колес. экс-кав.	7,77	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	158
Ново-Западная	У-ПУАТ	НЗ/3-2	41,95	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 009
Ново-Комсомольская	ЕН-ул. Окская гавань, 21	Н-Комс Промводопровод 2	40,49	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	756
Ново-Комсомольская	3 У-Н.К.17	У-Н.К.17	6,72	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	472
Ново-Комсомольская	3 У-Н.К.23	У-Н.К.24-2-А	48,2	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 783
Ново-Комсомольская	3 У-Н.К.24	У-Н.К.24	6,06	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	348
Ново-Комсомольская	3 У-Н.К.24-2	У-Н.К.24-2	6,82	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	472
Ново-Комсомольская	3 У-Н.К.34	У-Н.К.34-1	14,12	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	945
Ново-Комсомольская	НК-2	У-ЗКПД	12,19	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	348
Ново-Комсомольская	У-Вес.буд.	Н-Комс Вес. буд.	23,08	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	603
Ново-Комсомольская	У-Вес.буд.	У-ГП	94,25	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 466
Ново-Комсомольская	У-Гор.пост.	У-Звеносбор	51,91	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 364
Ново-Комсомольская	У-Гор.пост.	У-Вес.буд.	47,94	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 259
Ново-Комсомольская	У-ГП	Н-Комс Горочн. пост.-1	4,18	2024	40	Подземная бесканальная	ППМ	96
Ново-Комсомольская	У-ГП	Н-Комс Горочн. пост.-2	17,79	2024	40	Подземная бесканальная	ППМ	432
Ново-Комсомольская	У-Звеносбор	Н-Комс Звеносборочная	12,32	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	315
Ново-Комсомольская	У-Звеносбор	У-Скл.	33,51	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	892
Ново-Комсомольская	У-К.3-1	Н-Комс ГАЗОЦЕХ	9,2	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	340
Ново-Комсомольская	У-К.Лит8	Н-Комс Литейный №8 ос-новн.	29,38	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 681
Ново-Комсомольская	У-К.Лит8	Н-Комс Литейный №8 ре-гулят.	69,77	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 058
Ново-Комсомольская	У-Конт.	Н-Комс Контейнерная	47,8	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 259
Ново-Комсомольская	У-Конт.	У-Гор.пост.	50,42	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 403
Ново-Комсомольская	У-МСК-2	Здание	33,23	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	866
Ново-Комсомольская	У-МСК-2	Здание	29,13	2024	40	Подземная бесканальная	ППМ	348
Ново-Комсомольская	У-МСК-4	НК-2	6,97	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	203
Ново-Комсомольская	У-Н.К.13	Н-Комс Прох. Комс.	16,11	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	420
Ново-Комсомольская	У-Н.К.13	Н-Комс Прох. Комс.	14,29	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	184
Ново-Комсомольская	У-Н.К.16	3 У-Н.К.17	305,97	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	20 650
Ново-Комсомольская	У-Н.К.16	У-Н.К.21	426,79	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	12 378
Ново-Комсомольская	У-Н.К.17	У-Н.К.18	47,32	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 172
Ново-Комсомольская	У-Н.К.18	У-Н.К.20	23,27	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 552
Ново-Комсомольская	У-Н.К.2	У-Н.К.2/1	44,81	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 773
Ново-Комсомольская	У-Н.К.2	Н-Комс Нас. обор. воды	76,15	2024	25	Подземная бесканальная	ППМ	785
Ново-Комсомольская	У-Н.К.2/1	Н-Комс Нас. обор. воды	34,98	2024	40	Подземная бесканальная	ППМ	840
Ново-Комсомольская	У-Н.К.2/1	У-Н.К.2/1	120,96	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	4 767
Ново-Комсомольская	У-Н.К.2/1	Н-Комс ЦВК уч. КСиК	44,11	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 154
Ново-Комсомольская	У-Н.К.2/1	Н-Комс Автозаводстрой-1	138,79	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	3 646
Ново-Комсомольская	У-Н.К.20	У-Н.К.21	51,88	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 509
Ново-Комсомольская	У-Н.К.21	У-Н.К.21-2	52,13	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 509
Ново-Комсомольская	У-Н.К.21	У-Н.К.21-1	25,02	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	725
Ново-Комсомольская	У-Н.К.21-1	У-Н.К.21-1-1	17,45	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	493
Ново-Комсомольская	У-Н.К.21-1-1	У-Н.К.21-2	6,48	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	174
Ново-Комсомольская	У-Н.К.21-2	У-Н.К.22	23,71	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 391
Ново-Комсомольская	У-Н.К.21-2	У-Н.К.24	43,56	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 275
Ново-Комсомольская	У-Н.К.22	У-Н.К.23	8,08	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	464

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ново-Комсомольская	У-Н.К.23	З У-Н.К.23	12,44	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	696
Ново-Комсомольская	У-Н.К.23	З У-Н.К.24	6,43	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	348
Ново-Комсомольская	У-Н.К.24	У-Н.К.24-2	6,38	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	405
Ново-Комсомольская	У-Н.К.24-2	У-Н.К.24-2-А	30,55	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 797
Ново-Комсомольская	У-Н.К.25	У-Н.К.25-2	23,86	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	737
Ново-Комсомольская	У-Н.К.25	У-Н.К.26	101,67	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 903
Ново-Комсомольская	У-Н.К.25	У-Н.К.28	27,28	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 822
Ново-Комсомольская	У-Н.К.25-2	Н-Комс Автостарт хол.Скл.	12,18	2024	40	Подземная бесканальная	ППМ	288
Ново-Комсомольская	У-Н.К.25-2	Н-КомсСобачник	34,8	2024	32	Подземная бесканальная	ППМ	777
Ново-Комсомольская	У-Н.К.26	Н-Комс ВОХР гараж	12,19	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	315
Ново-Комсомольская	У-Н.К.26	Н-Комс ВОХРСклад	19,63	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	525
Ново-Комсомольская	У-Н.К.26	У-Н.К.27	29,35	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 394
Ново-Комсомольская	У-Н.К.27	Н-Комс Автостарт	13,86	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	552
Ново-Комсомольская	У-Н.К.27	Н-Комс ВОХРСауна	21,56	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	675
Ново-Комсомольская	У-Н.К.27	Н-Комс гараж ГО	56,56	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 495
Ново-Комсомольская	У-Н.К.27	Н-Комс гараж ГО ПУ	37,15	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	970
Ново-Комсомольская	У-Н.К.28	ГОТХ-дисп.	14,43	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	367
Ново-Комсомольская	У-Н.К.28	У-Н.К.29	183,57	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	12 417
Ново-Комсомольская	У-Н.К.28	У-Конт.	65,77	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 173
Ново-Комсомольская	У-Н.К.29	У-Н.К.30	16,63	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	670
Ново-Комсомольская	У-Н.К.29	У-Н.К.31	137,96	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	9 313
Ново-Комсомольская	У-Н.К.3	У-Н.К.3-1	111,32	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	4 194
Ново-Комсомольская	У-Н.К.3	Здание	119,5	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 574
Ново-Комсомольская	У-Н.К.30	Н-Комс ЦЭЭВТ (Стройгр. ЖБК)	76,45	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 993
Ново-Комсомольская	У-Н.К.30	Н-Комс АВС+профиль Цех-9	22,19	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	675
Ново-Комсомольская	У-Н.К.31	Н-Комс Цех ЖБК-4	46,51	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 776
Ново-Комсомольская	У-Н.К.31	У-Н.К.32	5,83	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	405
Ново-Комсомольская	У-Н.К.3-1	Склад КР №8	11,54	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	315
Ново-Комсомольская	У-Н.К.3-1	Склад	227,16	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	8 578
Ново-Комсомольская	У-Н.К.31-2	Н-Комс 1, 2 Цех ЖБК	48,96	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 931
Ново-Комсомольская	У-Н.К.31-2	У-Н.К.32-2	16,37	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 080
Ново-Комсомольская	У-Н.К.32	Здание	106,86	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	7 221
Ново-Комсомольская	У-Н.К.32	У-Н.К.31-2	27,43	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 822
Ново-Комсомольская	У-Н.К.32-2	Н-Комс ГОТХ	22,33	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	867
Ново-Комсомольская	У-Н.К.32-2	Литейный №6-2	75	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 061
Ново-Комсомольская	У-Н.К.34	У-Н.К.39	56,07	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 623
Ново-Комсомольская	У-Н.К.34-1	У-Н.К.39	41,99	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 834
Ново-Комсомольская	У-Н.К.35	У-Н.К.36	28,03	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 346
Ново-Комсомольская	У-Н.К.35	У-Н.К.36	27,88	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	673
Ново-Комсомольская	У-Н.К.36	Н-Комс УВО, милиция	129,29	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	5 083
Ново-Комсомольская	У-Н.К.36	Н-Комс УВО, милиция	135,21	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 660
Ново-Комсомольская	У-Н.К.39	Н-Комс Фек.Ст.	6,99	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	184
Ново-Комсомольская	У-Н.К.39	Н-Комс Фек.Ст.	4,14	2024	25	Подземная бесканальная	ППМ	41
Ново-Комсомольская	У-Н.К.41	Н-КомсСпортзал ВПЧ-20	8,24	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	210
Ново-Комсомольская	У-Н.К.41	Н-КомсСпортзал ВПЧ-20	7,46	2024	40	Подземная бесканальная	ППМ	84

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ново-Комсомольская	У-Н.К.5	У-Пр.4	72,93	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 509
Ново-Комсомольская	У-Н.К.5	У-Пр.4	61,37	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	800
Ново-Комсомольская	У-Н.К.6	У-Печ. обж.	34,02	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 340
Ново-Комсомольская	У-Н.К.7	Н-Комс ВПЧ №36	16,15	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	769
Ново-Комсомольская	У-Н.К.8	У-К.Лит8	51,86	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 509
Ново-Комсомольская	У-Н.К.8	Н-Комс Литейный №8	45,85	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 333
Ново-Комсомольская	У-Н.К.9	У-Н.К.9	5,92	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	157
Ново-Комсомольская	У-Н.К.9	У-УМС	7,86	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	210
Ново-Комсомольская	У-Печ. обж.	Н-Комс Печи обжига	7,65	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	210
Ново-Комсомольская	У-Печ. обж.	Н-Комс Станция Сжигания	8,07	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	246
Ново-Комсомольская	У-Пр.4	Н-Комс Прох. №4	15,45	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	393
Ново-Комсомольская	У-Пр.4	У-УСиПЭ	36,96	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 779
Ново-Комсомольская	У-Пр.4	Н-Комс Прох. №4	12,51	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	170
Ново-Комсомольская	У-Пр.4	У-УСиПЭ	41,94	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	551
Ново-Комсомольская	У-С	У-С.1-1	45,43	2024	350	Подземная канальная	ППМ	4 205
Ново-Комсомольская	У-С	3 У-С.3	223,42	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	16 802
Ново-Комсомольская	У-С.1-1	Н-Комс ЦОК ветка 3	8,71	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	678
Ново-Комсомольская	У-С.1-1	Н-Комс ЦОК ветка 4	48,72	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 144
Ново-Комсомольская	У-С.1-1	У-С.1-2	62,64	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 747
Ново-Комсомольская	У-С.1-2	Н-Комс ЦОК ветка 2	8,53	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	678
Ново-Комсомольская	У-С.1-2	Н-Комс ЦОК ветка 1	56,61	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 740
Ново-Комсомольская	У-Скл.	Н-Комс Склад УЖТ	12,84	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	341
Ново-Комсомольская	У-Скл.	Н-Комс 9 Пост, торм. поз.	16,79	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	446
Ново-Комсомольская	У-УМС	Н-Комс УМС	11,96	2024	40	Подземная бесканальная	ППМ	288
Ново-Комсомольская	У-УМС	Н-Комс ГРП-7	21,77	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	577
Ново-Комсомольская	У-УСиПЭ	Н-Комс УСиПЭ	32,06	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 538
Ново-Комсомольская	У-УСиПЭ	Н-Комс УСиПЭ	34,34	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	446
Ново-Северная	НС/С	У-Н.С.3-1	114,14	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 740
Ново-Северная	НС/С	НС/С	9,69	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	240
Северная	3 У-С.10	31 У-С.11	148,69	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	10 055
Северная	3 У-С.11	У-С.12	89,49	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	6 006
Северная	ПГА 1	Север ЦСГА 1 ввод	18,62	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 282
Северная	С-1	У-Н.С.2	26,49	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	754
Северная	У-Бл."Б"	Север КИС Блок "Б"	14,95	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	721
Северная	У-Бл."Б"	Север КИС Блок "А"	105,16	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	6 087
Северная	У-ИП	Север ИП 2 ввод осн.	42,02	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 019
Северная	У-С.1	Север КП Уч. оргтех. РМЦ	10,27	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	307
Северная	У-С.10	Север ИП 3 ввод рег.	17,98	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	865
Северная	У-С.10	Север ИП 3 ввод осн.	32,75	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 913
Северная	У-С.10	3 У-С.10	24,37	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 620
Северная	У-С.11	3 У-С.11	9,16	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	607
Северная	У-С.12	У-С.15	143,15	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	9 650
Северная	У-С.14	БМЗ	44,87	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 381
Северная	У-С.15	У-С.16	152,08	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	10 258
Северная	У-С.16	У-С.17	46,29	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 667

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Северная	У-С.18	У-С.19	51,51	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 015
Северная	У-С.18	Север Уч-к упаковки	26,56	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	354
Северная	У-С.19	У-С.20	75,78	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 406
Северная	У-С.2	ПГА 1	38,54	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 632
Северная	У-С.20	У-С.21	27,29	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 565
Северная	У-С.21	У-С.22	77,13	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 701
Северная	У-С.22	Север НИЖБЕЛ	45,4	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 163
Северная	У-С.22-1	Север Птицефабрика	85,37	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 115
Северная	У-С.23	Север ГАЗтехсервис АБК 1	33,61	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 044
Северная	У-С.5	Север Пресс. корп. 1 ввод	20,69	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 417
Северная	У-С.5-А	Север Пресс. корп. 6 ввод	19,31	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	913
Северная	У-С.7	У-С.8	19,41	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	551
Северная	У-С.8	У-С.8-1	27,35	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 298
Северная	У-С.8-1	Север ИП 1 ввод осн.	10,06	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	481
Северная	У-С.9	У-ИП	39,85	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 923
Северная	У-уч. упак	Север Уч-к упаковки	6,83	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	265
Юго-Восточная	3-Ю.В/КДСА	У-КД.4	25,82	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	754
Юго-Восточная	У-Ав.п.1	Ю-В АТП-2 Мойка	19,4	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	749
Юго-Восточная	У-Ав.п.1	У-Ав.п.2	152,09	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	8 812
Юго-Восточная	У-Ав.п.1	Здание	12,28	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	315
Юго-Восточная	У-Ав.п.1	Ав. п. №2-с5	34,13	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 340
Юго-Восточная	У-Ав.п.2	Ю-В АТП-2 Модуль	9,21	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	236
Юго-Восточная	У-Селеста	Ю-ВСелеста ЦехСборки	14,66	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	393
Юго-Восточная	У-Селеста	Ю-ВСелеста пр. еорп.	20,83	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	551
Юго-Восточная	У-Скл.мет.	Ю-ВСкл. металла и труб 2-2	8,45	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	210
Юго-Восточная	У-Ю.В.11	Ю-В Новая кузница осн.	35,29	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 637
Юго-Восточная	У-Ю.В.11	Ю-В ЦКГШ рег.	36,64	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 788
Юго-Восточная	У-Ю.В.11	Ю-В Новая кузница осн.	38,73	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	937
Юго-Восточная	У-Ю.В.11	ПСТ "Чайка"	140,94	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 087
Юго-Восточная	У-Ю.В.3	У-Ю.В.4	78,51	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 580
Юго-Восточная	У-Ю.В.4	У-Ю.В.5	59,79	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 478
Юго-Восточная	У-Ю.В.5	У-Ю.В.6	45,04	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 609
Юго-Восточная	У-Ю.В.6	Ю-В ЦВК Насос. об. вод. но.	31,96	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 261
Юго-Восточная	У-Ю.В.7	Ю-В ВАРС	22,44	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	867
Юго-Восточная	У-Ю.В.8	У-Селеста	104,42	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	6 029
Юго-Восточная	У-Ю.В.8	Ю-ВСелеста Модуль	25,92	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 024
Юго-Восточная	У-Ю.В.9	Ю-ВСкл. металла и труб	89,91	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 163
Юго-Восточная	У-Ю.В.9-А	У-Ю.В.10	12,51	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	377
1-я Соцгородская	1С44	1С45	36,8	2025	500	Подземная канальная	ППМ	6 008
1-я Соцгородская	1С45	1С46	110,1	2025	500	Подземная канальная	ППМ	17 863
1-я Соцгородская	УТ19-1-2	УТ19-1-3	19,16	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 178
1-я Соцгородская	УТ19-1-3	УТ19-1-4	36,36	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 231
1-я Соцгородская	УТ19-1-4	УТ19-2	37,08	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 293
1-я Соцгородская	УТ29-16	УТ29-34	39,99	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 312
1-я Соцгородская	УТ29-31	УТ29-15'	18,91	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	800



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Соцгородская	УТ29-32	УТ29-31	14,39	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	590
1-я Соцгородская	УТ29-32-1	ж/д	7,08	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	295
1-я Соцгородская	УТ29-32-1	УТ29-32	30,84	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 306
1-я Соцгородская	УТ29-33	УТ29-32-1	31,28	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 306
1-я Соцгородская	УТ29-34	УТ29-33	23,05	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	969
1-я Юго-Западная	1ю8	1ю8-1	230,98	2025	500	Подземная канальная	ППМ	37 512
1-я Юго-Западная	1ю8-1	1ю8-2	74,11	2025	500	Подземная канальная	ППМ	12 017
1-я Юго-Западная	1ю8-2	1ю9	8,15	2025	500	Подземная канальная	ППМ	1 299
1-я Юго-Западная	1ю8-21	1ю8-2-2	34,59	2025	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 799
1-я Юго-Западная	1ю8-2-2	1ю8-2-2/1	11,92	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	505
1-я Юго-Западная	1ю8-2-2/1	1ю8-2-2/2	71,18	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 991
1-я Юго-Западная	1ю8-2-2/2	1ю8-2-2/3	7,8	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	337
1-я Юго-Западная	1ю8-2-2/2	ж/д	7,45	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
1-я Юго-Западная	1ю8-2-2/3	1ю8-2-2/4	6,7	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	295
1-я Юго-Западная	1ю8-2-2/3	ж/д	7,44	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
1-я Юго-Западная	1ю8-2-2/4	1ю8-2-2/5	7,26	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	295
1-я Юго-Западная	1ю8-2-2/4	ж/д	7,26	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
1-я Юго-Западная	1ю8-2-2/5	ж/д	5,43	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	202
1-я Юго-Западная	1ю8-2-2/5	ж/д	8,1	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	323
1-я Юго-Западная	1ю8-2-5	Здание	59,48	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 383
1-я Юго-Западная	УТ17-1	УТ17-18	48,57	2025	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 535
1-я Юго-Западная	УТ17-18'	УТ17-25	48,33	2025	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 463
1-я Юго-Западная	УТ17-25	УТ17-30-1	68,12	2025	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 906
1-я Юго-Западная	УТ17-30	УТ17-59	246,1	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	15 247
1-я Юго-Западная	УТ17-30-1	УТ17-31	28,66	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 171
1-я Юго-Западная	УТ17-30-1	УТ17-30	11,05	2025	250	Подземная бесканальная	ППМ	794
1-я Юго-Западная	УТ17-31	Торговая база "Максидом"	43,96	2025	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 234
2-я Соцгородская	УТ12-12'	УТ12-12'-1	58,19	2025	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 981
2-я Соцгородская	УТ12-12'-1	УТ2-13	282,68	2025	150	Подземная бесканальная	ППМ	14 543
2-я Соцгородская	УТ12-20	УТ12-19	18,36	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	758
2-я Соцгородская	УТ13cr2-52	УТ13cr2-53	39,42	2025	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 141
2-я Соцгородская	УТ13cr2-52	УТ13cr2-53	28,98	2025	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 336
2-я Соцгородская	УТ13cr2-57	УТ13cr2-62	42,03	2025	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 030
2-я Соцгородская	УТ13cr2-57	УТ13cr2-62	42,62	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 665
2-я Соцгородская	УТ13cr2-62	УТ13cr2-64	35,06	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 169
2-я Соцгородская	УТ13cr2-62	УТ13cr2-64	38,79	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 417
2-я Соцгородская	УТ13cr2-64	магазин	48,04	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 939
2-я Соцгородская	УТ13cr2-64	магазин	43,93	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	722
2-я Соцгородская	УТ2-13	УТ2-7"	23,73	2025	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 233
2-я Юго-Западная	2Ю27	2Ю28	321,61	2025	700	Подземная канальная	ППМ	67 779
2-я Юго-Западная	2Ю27	2Ю30	356,37	2025	500	Подземная канальная	ППМ	28 906
2-я Юго-Западная	2Ю28	2Ю28-1	6,73	2025	300	Подземная бесканальная	ППМ	564
2-я Юго-Западная	2Ю28-1	2Ю28-1	4,3	2025	300	Подземная бесканальная	ППМ	322
2-я Юго-Западная	2Ю28-1	УТ11А-2	72,62	2025	300	Подземная бесканальная	ППМ	5 880
2-я Юго-Западная	2Ю31	Отель	131,31	2025	250	Подземная бесканальная	ППМ	9 451

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ11А-2	ТНС №18	16,51	2025	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 369
2-я Юго-Западная	УТ17-1	УТ17-18	49,29	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 518
2-я Юго-Западная	УТ17-18'	УТ17-25	46,3	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 425
2-я Юго-Западная	УТ23-46	ж/д	28,28	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 131
2-я Юго-Западная	УТ6-10	УТ6-10А	49,99	2025	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 339
2-я Юго-Западная	УТ6-10А	УТ6-10Б	40,8	2025	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 918
2-я Юго-Западная	УТ6-10Б	УТ6-11	45,42	2025	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 105
2-я Юго-Западная	УТ9А-26А	УТ9А-26АБ	130,07	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	8 057
2-я Юго-Западная	УТ9А-26АБ	УТ9А-26АБ-1	147,37	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	9 111
3-я Соцгородская	ЗС25-1	УТ4СГ2-59	215,77	2025	300	Подземная бесканальная	ППМ	17 399
3-я Соцгородская	ТНС №4	ТНС №14	10,69	2025	300	Подземная бесканальная	ППМ	886
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-2	УТ4СГ2-2'	8,18	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	496
3-я Соцгородская	УТ4СГ2-59-1	УТ4СГ2-45	386,67	2025	300	Подземная бесканальная	ППМ	31 173
3-я Юго-Западная	УТ7А-13	УТ7А-14	32,84	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 083
ЗКС	КС5	УТ27-1-1	43,58	2025	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 174
ЗКС	УТ10ср2-157	УТ10ср2-157-1	8,91	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	379
ЗКС	УТ10ср2-158	УТ10ср2-157	55,13	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 317
ЗКС	УТ10ср2-170	УТ10ср2-158	36,66	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 558
Комсомольская	1Л44/УТ10-13	УТ10-15	20,92	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	848
Комсомольская	КМ62/УТ10-1	ж/д	10,59	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	444
Комсомольская	КМ62/УТ10-1	УТ10-4	78,96	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 191
Комсомольская	КС2	КС2-1	172,62	2025	500	Подземная канальная	ППМ	14 047
Комсомольская	КС2-1	КС2-2	258,39	2025	500	Подземная канальная	ППМ	20 948
Комсомольская	КС2-2	КС3	25,78	2025	500	Подземная канальная	ППМ	2 111
Комсомольская	КС5	УТ27-1-1	42,63	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 333
Комсомольская	УТ10-15	ж/д	5,33	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	202
Комсомольская	УТ10-15	УТ10-15'	106,98	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	4 322
Комсомольская	УТ10-15	Магазин	10,81	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	444
Комсомольская	УТ10-15'	Дом культуры	23,75	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	970
Комсомольская	УТ10-15'	Магазин	62,84	2025	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 767
Комсомольская	УТ10-4	ж/д	48,29	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 939
Комсомольская	УТ10-4	Магазин	6,1	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	242
Комсомольская	УТ10ср2-157	УТ10ср2-157-1	14,49	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	590
Комсомольская	УТ10ср2-158	УТ10ср2-157	67,15	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 822
Комсомольская	УТ10ср2-170	УТ10ср2-158	30,9	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 306
Комсомольская	УТ15-19	УТ15-29	80,82	2025	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 162
Комсомольская	УТ15-19	1П73/УТ15-26	24,21	2025	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 233
Комсомольская	УТ15-29	УТ15-29-1	29,39	2025	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 490
Комсомольская	УТ15-29-1	ж/д	5,74	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	242
Комсомольская	УТ15-29-1	УТ15-30	23,17	2025	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 182
Комсомольская	УТ15-30	УТ15-34	47,13	2025	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 415
Комсомольская	УТ15-30	УТ15-31	6,92	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
Комсомольская	УТ15-31	ж/д	32,19	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 293
Комсомольская	УТ15-34	УТ15-35	42,7	2025	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 210
Комсомольская	УТ15-6	УТ15-7	60,57	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 569

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Комсомольская	УТ18-38	УТ18-39	10,62	2025	250	Подземная бесканальная	ППМ	794
Комсомольская	УТ20-2	УТ21-2	75,28	2025	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 854
Комсомольская	УТ21-10-1	УТ21-10	8,36	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	337
Комсомольская	УТ21-10-1	ж/д	5,67	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	197
Комсомольская	УТ21-11	УТ21-10-1	51,28	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 148
Комсомольская	УТ21-12	УТ21-11	29,28	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 222
Комсомольская	УТ21-14	Магазин	58,86	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 936
Комсомольская	УТ21-14	Парикмахерская	26,66	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	886
Комсомольская	УТ21-14	ж/д	3,49	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	98
Комсомольская	УТ21-2	ж/д	7,38	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	230
Комсомольская	УТ21-2	УТ21-3	34,09	2025	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 747
Комсомольская	УТ21-2	УТ21-12	48,64	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 064
Комсомольская	УТ21-3	УТ21-4	58,2	2025	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 981
Комсомольская	УТ21-3	Магазин	7,36	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	230
Комсомольская	УТ21-5	УТ21-5-1	77,79	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	2 559
Комсомольская	УТ21-5-1	ж/д	4,93	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	164
Комсомольская	УТ21-5-1	УТ21-6	15,99	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	525
Комсомольская	УТ21-7	УТ21-7-1	16,04	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	525
Комсомольская	УТ21-7-1	ж/д	6,43	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	197
Комсомольская	УТ21-8	УТ21-7-1	33,09	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 083
Комсомольская	УТ21-8	УТ21-14	39,53	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 312
Комсомольская	УТ21-9	УТ21-8	32,02	2025	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 644
Комсомольская	УТ28-3	ж/д	25,71	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	853
Комсомольская	УТ31-10	УТ31-12	34,82	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 474
Комсомольская	УТ3-2	УТ3-3	47,41	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 980
Комсомольская	УТ3-3	Магазин + Бар	8,43	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	337
Комсомольская	УТ3-3	ж/д	41,52	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 769
Ленинская	УТ6-41	УТ6-45	86,66	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 392
Ленинская	УТ6-41	УТ6-45	90,64	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 640
1-я Соцгородская	1С54	1С55	107,27	2026	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 592
1-я Соцгородская	1С55	УТ16-3	11,63	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	922
1-я Соцгородская	1С55	1С55	9,84	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	384
1-я Соцгородская	1С55	УТ16-3	2,42	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	77
1-я Соцгородская	УТ16-12	ж/д	10,45	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	350
1-я Соцгородская	УТ16-12	УТ16-14	19,47	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 461
1-я Соцгородская	УТ16-3	ж/д	11,39	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	385
1-я Соцгородская	УТ16-3	УТ16-4	37,9	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 921
1-я Соцгородская	УТ16-4	ж/д	9,66	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	350
1-я Соцгородская	УТ16-4	УТ16-6	19,1	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 461
1-я Соцгородская	УТ16-6	ул. Лоскутова 10	120,44	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	9 225
1-я Соцгородская	УТ16-6	УТ16-7	19,47	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 461
1-я Соцгородская	УТ16-7	ж/д	10,22	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	350
1-я Соцгородская	УТ16-7	УТ16-8	33,05	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 537
1-я Соцгородская	УТ16-8	ж/д	11,95	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	420
1-я Соцгородская	УТ16-8	УТ16-12	40,88	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 152

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Юго-Западная	1ю8-2-5	1ю8-2-5-1	15,57	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	689
1-я Юго-Западная	1ю8-2-5-1	офисное здание	5,63	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	258
1-я Юго-Западная	1ю8-2-5-1	гараж	10,66	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	473
1-я Юго-Западная	1ю8-2-5-1	офис, бухгалтерия	8,91	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	387
1-я Юго-Западная	2ю67	УТ15-2	7,96	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	528
1-я Юго-Западная	УТ15-2	УТ15-3	8,14	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	528
1-я Юго-Западная	УТ15-3	УТ15-3-1	9,82	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	449
1-я Юго-Западная	УТ15-3	УТ15-5	20,11	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 321
1-я Юго-Западная	УТ15-3-1	УТ15-3-2	13,63	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	628
1-я Юго-Западная	УТ15-3-1	ж/д	7,22	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	301
1-я Юго-Западная	УТ15-3-2	УТ15-3-3	14,32	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	628
1-я Юго-Западная	УТ15-3-2	ж/д	7,57	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	344
1-я Юго-Западная	УТ15-3-3	УТ15-3-4	15,49	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	673
1-я Юго-Западная	УТ15-3-3	ж/д	7,93	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	344
1-я Юго-Западная	УТ15-3-4	УТ15-3-5	22,09	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	987
1-я Юго-Западная	УТ15-3-4	ж/д	8,3	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	344
1-я Юго-Западная	УТ15-3-5	ж/д	17,2	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	732
1-я Юго-Западная	УТ15-3-5	ж/д	8,07	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	344
1-я Юго-Западная	УТ15-5	УТ15-6	31,56	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 113
1-я Юго-Западная	УТ16-1	УТ16-2	33,45	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 420
1-я Юго-Западная	УТ16-2	тц	9,36	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	315
1-я Юго-Западная	УТ17-11	УТ17-12	30,51	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 391
1-я Юго-Западная	УТ17-12	УТ17-12-1	26,54	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 212
1-я Юго-Западная	УТ17-12-1	ж/д	5,87	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	258
1-я Юго-Западная	УТ17-12-1	УТ17-13	34,45	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 464
1-я Юго-Западная	УТ17-13	УТ17-14	13,65	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	603
1-я Юго-Западная	УТ17-14	УТ17-14-1	24,32	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 033
1-я Юго-Западная	УТ17-14-1	ж/д	4,37	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	172
1-я Юго-Западная	УТ17-14-1	УТ17-15	54,93	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 923
1-я Юго-Западная	УТ17-22	ж/д	33,37	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 154
1-я Юго-Западная	УТ17-27	УТ17-28	39,29	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 750
1-я Юго-Западная	УТ17-28	УТ17-29	16,86	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	732
1-я Юго-Западная	УТ17-29	ж/д	6,13	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	179
1-я Юго-Западная	УТ17-29	УТ17-53	16,18	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	689
1-я Юго-Западная	УТ17-31	УТ17-32	53,57	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 324
1-я Юго-Западная	УТ17-32	УТ17-33	37,08	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 661
1-я Юго-Западная	УТ17-32	ж/д	147,83	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	4 422
1-я Юго-Западная	УТ17-33	ж/д	46,1	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 374
1-я Юго-Западная	УТ17-33	ж/д	4,36	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	120
2-я Соцгородская	1 С73	учебно-произв. комбинат	51,96	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 334
2-я Соцгородская	1 С73	1С72	38,4	2026	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 262
2-я Соцгородская	1 С74	1 С73	14,45	2026	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 202
2-я Соцгородская	ТНС №17	УТ24-5	5,71	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	461
2-я Соцгородская	ТНС №17	УТ24-5	4,39	2026	300	Подземная бесканальная	ППМ	343
2-я Соцгородская	ТНС №17	ТНС №17	23,22	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 768

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ15cr2-20	ж/д	10,6	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	385
2-я Соцгородская	УТ15cr2-20	ж/д	7,45	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	245
2-я Соцгородская	УТ15cr2-31'	УТ15cr2-32	79,67	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 381
2-я Соцгородская	УТ15cr2-31'	УТ15cr2-32	81,92	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 490
2-я Соцгородская	УТ15cr2-32	УТ15cr2-32'	24,77	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 369
2-я Соцгородская	УТ15cr2-32	УТ15cr2-32'	23,49	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 259
2-я Соцгородская	УТ24-5	УТ24-6	12,45	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	922
2-я Соцгородская	УТ24-5	УТ24-6	15,39	2026	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 287
2-я Соцгородская	УТ24-6	УТ24-7	23,44	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 519
2-я Соцгородская	УТ24-6	УТ24-7	22,67	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 259
2-я Соцгородская	УТ24-7	УТ24-7'	27,47	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 478
2-я Соцгородская	УТ24-7	УТ24-7'	37,36	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 026
2-я Соцгородская	УТ24-7	ж/д	6,09	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	269
2-я Соцгородская	УТ24-7	ж/д	5,79	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	269
2-я Соцгородская	УТ24-7'	ж/д	4,5	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	224
2-я Соцгородская	УТ24-7'	УТ24-8	38,07	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 081
2-я Соцгородская	УТ24-7'	ж/д	4,3	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	180
2-я Соцгородская	УТ24-7'	УТ24-8	34,51	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 917
2-я Соцгородская	УТ24-8	УТ24-9	41,15	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 245
2-я Соцгородская	УТ24-8	УТ24-9	40,68	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 245
2-я Соцгородская	УТ24-9	УТ24-9-1	6,61	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	383
2-я Соцгородская	УТ24-9	УТ24-9-1	11,67	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	657
2-я Соцгородская	УТ24-9-1	ж/д	11,52	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	517
2-я Соцгородская	УТ24-9-1	ж/д	5,56	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	269
2-я Соцгородская	УТ24-9-1	УТ24-9-2	21,38	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	943
2-я Соцгородская	УТ24-9-1	УТ24-9-2	19,84	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	898
2-я Соцгородская	УТ24-9-2	УТ24-9-3	26,37	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 167
2-я Соцгородская	УТ24-9-2	УТ24-9-3	25,6	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 167
2-я Соцгородская	УТ24-9-2	ж/д	12,35	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	517
2-я Соцгородская	УТ24-9-2	ж/д	8,16	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	359
2-я Соцгородская	УТ24-9-3	УТ24-9-4	21,02	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	943
2-я Соцгородская	УТ24-9-3	УТ24-9-4	23,45	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 032
2-я Соцгородская	УТ24-9-3	ж/д	13,95	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	603
2-я Соцгородская	УТ24-9-3	ж/д	8,89	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	404
2-я Соцгородская	УТ24-9-4	УТ24-9-5	20,98	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	943
2-я Соцгородская	УТ24-9-4	УТ24-9-5	21,71	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	987
2-я Соцгородская	УТ24-9-4	ж/д	11,34	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	473
2-я Соцгородская	УТ24-9-4	ж/д	6,58	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	314
2-я Соцгородская	УТ24-9-5	УТ24-9-6	22,89	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 032
2-я Соцгородская	УТ24-9-5	УТ24-9-6	23,03	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 032
2-я Соцгородская	УТ24-9-5	ж/д	12,15	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	517
2-я Соцгородская	УТ24-9-5	ж/д	7,2	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	314
2-я Соцгородская	УТ24-9-6	УТ24-9-7	22,23	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	987
2-я Соцгородская	УТ24-9-6	УТ24-9-7	21,23	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	943
2-я Соцгородская	УТ24-9-6	ж/д	12,1	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	517



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ24-9-6	ж/д	7,57	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	359
2-я Соцгородская	УТ24-9-7	УТ24-9-8	31,73	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 436
2-я Соцгородская	УТ24-9-7	УТ24-9-8	32,02	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 436
2-я Соцгородская	УТ24-9-7	ж/д	12,46	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	517
2-я Соцгородская	УТ24-9-7	ж/д	7,46	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	314
2-я Соцгородская	УТ24-9-8	ж/д	12,8	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	560
2-я Соцгородская	УТ24-9-8	ж/д	8,24	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	359
2-я Юго-Западная	2ю67	2ю67	3,65	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	132
2-я Юго-Западная	2ю78	1ю20	237,2	2026	500	Подземная канальная	ППМ	41 010
2-я Юго-Западная	2ю78	1ю20	236,98	2026	500	Подземная канальная	ППМ	20 505
2-я Юго-Западная	2Ю83	УТ24-15'	13,15	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	999
2-я Юго-Западная	2Ю86	2Ю87	134,47	2026	400	Подземная канальная	ППМ	19 462
2-я Юго-Западная	2Ю87	2Ю88	75,49	2026	400	Подземная канальная	ППМ	10 893
2-я Юго-Западная	2Ю88	2Ю89	40,01	2026	400	Подземная канальная	ППМ	5 809
2-я Юго-Западная	2Ю89	2Ю90	12,95	2026	400	Подземная канальная	ППМ	1 888
2-я Юго-Западная	УТ11А-23	УТ11 А-24-2	30,71	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 697
2-я Юго-Западная	УТ11А-23'	УТ11 А-24-2	31,1	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 383
2-я Юго-Западная	УТ11А-24	УТ11А-63	28,77	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	794
2-я Юго-Западная	УТ11А-24-1	УТ11А-24	30,38	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 306
2-я Юго-Западная	УТ11А-24-1	УТ11А-24	33,27	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 807
2-я Юго-Западная	УТ11А-24-2	УТ11А-24-1	25,13	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 922
2-я Юго-Западная	УТ11А-24-2	УТ11А-24-1	25,24	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 369
2-я Юго-Западная	УТ11А-35	УТ11А-35-1	14,98	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	673
2-я Юго-Западная	УТ11А-35-1	ж/д	6,72	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	301
2-я Юго-Западная	УТ11А-35-1	УТ11 А-35-2	34,04	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 526
2-я Юго-Западная	УТ11А-35-2	УТ11 А-35-3	33,96	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 526
2-я Юго-Западная	УТ11А-35-2	ж/д	6,49	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	258
2-я Юго-Западная	УТ11А-35-3	УТ11А-35-4	21,73	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	987
2-я Юго-Западная	УТ11А-35-3	ж/д	5,25	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	215
2-я Юго-Западная	УТ11А-35-4	УТ11 А-35-5	26,38	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 119
2-я Юго-Западная	УТ11А-35-4	ж/д	4,52	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	175
2-я Юго-Западная	УТ11А-35-5	УТ11 А-35-6	18,38	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	775
2-я Юго-Западная	УТ11А-35-5	ж/д	4,9	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	175
2-я Юго-Западная	УТ11А-35-6	УТ11 А-35-7	22,24	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	769
2-я Юго-Западная	УТ11А-35-7	УТ11 А-35-8	21,73	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	769
2-я Юго-Западная	УТ11А-35-7	ж/д	5,72	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	210
2-я Юго-Западная	УТ11А-35-8	ж/д	22,39	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	769
2-я Юго-Западная	УТ11А-35-8	ж/д	5,96	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	210
2-я Юго-Западная	УТ11А-63	УТ11А-24	31,23	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 383
2-я Юго-Западная	УТ11А-64		3,82	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	110
2-я Юго-Западная	УТ11А-65		5,74	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	461
2-я Юго-Западная	УТ12А-12	УТ12А-19	86,35	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 680
2-я Юго-Западная	УТ12А-12	УТ12А-19	86,48	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	6 611
2-я Юго-Западная	УТ12А-19	УТ12А-20	28,1	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 849
2-я Юго-Западная	УТ12А-19	УТ12А-19-ГБП	56,25	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 410

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ12А-19	УТ12А-19-ГБП	53,49	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 853
2-я Юго-Западная	УТ12А-19	УТ12А-20	21,2	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 614
2-я Юго-Западная	УТ12А-19-ГБП	ДетскийСад №35	4,77	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	215
2-я Юго-Западная	УТ12А-19-ГБП	ДетскийСад №35	26,05	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 119
2-я Юго-Западная	УТ12А-19-ГБП	ДетскийСад №35	23,19	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	804
2-я Юго-Западная	УТ12А-19-ГБП	ДетскийСад №35	6,11	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	210
2-я Юго-Западная	УТ12А-20	УТ12А-21	60,11	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 962
2-я Юго-Западная	УТ12А-20	УТ12А-21	67,88	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 491
2-я Юго-Западная	УТ12А-21	УТ12А-23	34,19	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 862
2-я Юго-Западная	УТ12А-21	УТ12А-21'	9,87	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	660
2-я Юго-Западная	УТ12А-21	УТ12А-23	39,74	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 190
2-я Юго-Западная	УТ12А-21	УТ12А-21'	7,08	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	462
2-я Юго-Западная	УТ12А-21'	УТ12А-41	7,5	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	528
2-я Юго-Западная	УТ12А-21'	УТ12А-41	6	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	396
2-я Юго-Западная	УТ12А-22	УТ12А-12	9,71	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	769
2-я Юго-Западная	УТ12А-22	УТ12А-12	12,1	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	922
2-я Юго-Западная	УТ12А-24	УТ12А-30	15,24	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	821
2-я Юго-Западная	УТ12А-26	УТ12А-26А	25,6	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 424
2-я Юго-Западная	УТ12А-26А	УТ12А-24	21,83	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 205
2-я Юго-Западная	УТ12А-30	УТ12А-31	6,91	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	383
2-я Юго-Западная	УТ12А-40	УТ12А-40-1-ГБП	379,13	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	20 753
2-я Юго-Западная	УТ12А-40	УТ12А-54	21,2	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 150
2-я Юго-Западная	УТ12А-40	УТ12А-40-1-ГБП	377,56	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	10 349
2-я Юго-Западная	УТ12А-40	УТ12А-54	23,76	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 845
2-я Юго-Западная	УТ12А-40-1-ГБП	ж/д	12,99	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	583
2-я Юго-Западная	УТ12А-40-1-ГБП	УТ12А-40-2-ГБП	86,96	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 764
2-я Юго-Западная	УТ12А-40-1-ГБП	ж/д	9,81	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	224
2-я Юго-Западная	УТ12А-40-1-ГБП	УТ12А-40-2-ГБП	86,64	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 382
2-я Юго-Западная	УТ12А-40-2-ГБП	УТ12А-40-3-ГБП	88,75	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 873
2-я Юго-Западная	УТ12А-40-2-ГБП	ж/д	13,21	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	583
2-я Юго-Западная	УТ12А-40-2-ГБП	ж/д	11,16	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	247
2-я Юго-Западная	УТ12А-40-2-ГБП	УТ12А-40-3-ГБП	89,07	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 437
2-я Юго-Западная	УТ12А-40-3-ГБП	ж/д	14,61	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	673
2-я Юго-Западная	УТ12А-40-3-ГБП	ж/д	11,9	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	269
2-я Юго-Западная	УТ12А-41	УТ12А-41а	6,74	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	462
2-я Юго-Западная	УТ12А-41	УТ12А-42	55,45	2026	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 741
2-я Юго-Западная	УТ12А-41	УТ12А-42	56,38	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 066
2-я Юго-Западная	УТ12А-41	УТ12А-41а	8,19	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	528
2-я Юго-Западная	УТ12А-41а	УТ12А-40	16,75	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 123
2-я Юго-Западная	УТ12А-41а	УТ12А-40	15,04	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	991
2-я Юго-Западная	УТ15-2	2ю67	2,79	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	99
2-я Юго-Западная	УТ23-10	ж/д	21,05	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	627
2-я Юго-Западная	УТ23-11	УТ23-10	10,87	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	494
2-я Юго-Западная	УТ23-45	Рынок	11,19	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	329
2-я Юго-Западная	УТ24-12	ТНС №8	18,31	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	692

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ24-15	УТ24-15А	4,07	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	307
2-я Юго-Западная	УТ24-15'	УТ24-15	54,65	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 228
2-я Юго-Западная	УТ24-15А	ТНС №8	13,87	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 076
2-я Юго-Западная	УТ24-21	УТ24-44	116,08	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	6 352
2-я Юго-Западная	УТ24-21	УТ24-43	31,69	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 752
2-я Юго-Западная	УТ24-21	УТ24-44	116,11	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	6 352
2-я Юго-Западная	УТ24-3	УТ24-12	128,49	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 920
2-я Юго-Западная	УТ24-32	УТ24-35	115,36	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	6 297
2-я Юго-Западная	УТ24-32	ж/д	49,1	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 713
2-я Юго-Западная	УТ24-32	УТ24-35	110,31	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	6 023
2-я Юго-Западная	УТ24-35	УТ24-36	16,5	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	732
2-я Юго-Западная	УТ24-35	УТ24-35-1	46,34	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 065
2-я Юго-Западная	УТ24-35	ж/д	6,96	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	245
2-я Юго-Западная	УТ24-35	УТ24-36	21,73	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	987
2-я Юго-Западная	УТ24-35	УТ24-35-1	39,85	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 795
2-я Юго-Западная	УТ24-35	ж/д	8,68	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	315
2-я Юго-Западная	УТ24-35-1	УТ24-38	46,14	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 065
2-я Юго-Западная	УТ24-35-1	ж/д	4,02	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	140
2-я Юго-Западная	УТ24-35-1	ИБ-11	7,27	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	245
2-я Юго-Западная	УТ24-35-1	УТ24-38	47,15	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 109
2-я Юго-Западная	УТ24-35-1	ж/д	8,42	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	344
2-я Юго-Западная	УТ24-35-1	ИБ-11	6,99	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	301
2-я Юго-Западная	УТ24-36	ж/д	37,71	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 329
2-я Юго-Западная	УТ24-36	ж/д	32,3	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 119
2-я Юго-Западная	УТ24-36	ж/д	8,24	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	280
2-я Юго-Западная	УТ24-36	ж/д	6,38	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	210
2-я Юго-Западная	УТ24-38	УТ24-39	63,51	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 873
2-я Юго-Западная	УТ24-38	УТ24-39	70,11	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 142
2-я Юго-Западная	УТ24-38	ж/д	11,47	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	385
2-я Юго-Западная	УТ24-38	ж/д	13,2	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	560
2-я Юго-Западная	УТ24-39	УТ24-39-ГБП	39,07	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 679
2-я Юго-Западная	УТ24-39	УТ24-39-ГБП	37,86	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 706
2-я Юго-Западная	УТ24-39	ж/д	11,35	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	473
2-я Юго-Западная	УТ24-39	ж/д	8,67	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	387
2-я Юго-Западная	УТ24-39-ГБП	УТ24-39-ГБП-1	39,78	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 722
2-я Юго-Западная	УТ24-39-ГБП	ж/д	4,01	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	172
2-я Юго-Западная	УТ24-39-ГБП	УТ24-39-ГБП-1	39,05	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 750
2-я Юго-Западная	УТ24-39-ГБП	ж/д	5,5	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	258
2-я Юго-Западная	УТ24-39-ГБП-1	ж/д	5,87	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	258
2-я Юго-Западная	УТ24-39-ГБП-1	УТ24-39-ГБП-2	26,57	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 162
2-я Юго-Западная	УТ24-39-ГБП-1	ж/д	6,07	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	258
2-я Юго-Западная	УТ24-39-ГБП-1	ж/д	27,52	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 205
2-я Юго-Западная	УТ24-39-ГБП-2	ж/д	3,52	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	172
2-я Юго-Западная	УТ24-39-ГБП-2	КНС-11	31,96	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	956
2-я Юго-Западная	УТ24-42	УТ24-32	61,82	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 395

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ24-43	ж/д	36,36	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 259
2-я Юго-Западная	УТ24-43	УТ24-30	65,6	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 614
2-я Юго-Западная	УТ24-43	ж/д	32,53	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 154
2-я Юго-Западная	УТ24-43	УТ24-30	67,98	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 723
2-я Юго-Западная	УТ24-6	УТ24-8'	40,13	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 075
2-я Юго-Западная	УТ24-6	УТ24-8'	39,85	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 190
2-я Юго-Западная	УТ24-7	УТ24-6	22,65	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 259
2-я Юго-Западная	УТ24-8'	УТ24-8'-ГБП-1	8,16	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	615
2-я Юго-Западная	УТ24-8'	УТ24-8'-ГБП-1	10,01	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	430
2-я Юго-Западная	УТ24-8'	ж/д	2,99	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	129
2-я Юго-Западная	УТ24-8'	ж/д	6,93	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	301
2-я Юго-Западная	УТ24-8'-ГБП-1	ж/д	105,25	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	4 520
2-я Юго-Западная	УТ24-8'-ГБП-1	УТ24-8'-ГБП-2	64,98	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 293
2-я Юго-Западная	УТ24-8'-ГБП-1	ж/д	7,21	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	301
2-я Юго-Западная	УТ24-8'-ГБП-1	УТ24-9	44,17	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 894
2-я Юго-Западная	УТ24-8'-ГБП-1	ж/д	7,2	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	301
2-я Юго-Западная	УТ24-8'-ГБП-2	Торговый комплекс	118,45	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	7 793
2-я Юго-Западная	УТ24-9	Торговый комплекс	129,41	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	5 790
2-я Юго-Западная	УТ24-9	ж/д	61,89	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 669
2-я Юго-Западная	УТ9-26	УТ9-27	22,5	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	804
2-я Юго-Западная	УТ9-27	УТ9-28	7,01	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	245
2-я Юго-Западная		УТ11А-64	4,4	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	307
2-я Юго-Западная		УТ11А-65	5,03	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	137
3-я Юго-Западная	2Ю38	УТ14А-1'	17,01	2026	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 459
3-я Юго-Западная	2Ю38	УТ14А-1'	16,06	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	615
3-я Юго-Западная	УТ14А-21	УТ14А-22	7,46	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	301
3-я Юго-Западная	УТ14А-21	УТ14А-21-1	37,33	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 026
3-я Юго-Западная	УТ14А-21-1	УТ14А-21-1-1	12	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	539
3-я Юго-Западная	УТ14А-21-1	УТ14А-21-2	39,25	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 136
3-я Юго-Западная	УТ14А-21-1-1	ж/д	4,59	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	175
3-я Юго-Западная	УТ14А-21-1-1	ж/д	25,28	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	874
3-я Юго-Западная	УТ14А-21-1-1	ж/д	48,6	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 713
3-я Юго-Западная	УТ14А-21-2	УТ14А-21-2-1	44,55	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 020
3-я Юго-Западная	УТ14А-21-2	ж/д	51,55	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 334
3-я Юго-Западная	УТ14А-21-2-1	ж/д	8,49	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	239
3-я Юго-Западная	УТ14А-21-2-1	УТ14А-21-2-2	29,84	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 049
3-я Юго-Западная	УТ14А-21-2-2	ж/д	23,86	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	717
3-я Юго-Западная	УТ14А-21-2-2	ж/д	5,6	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	179
3-я Юго-Западная	УТ14А-22	УТ14А-22-1	20,32	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	861
3-я Юго-Западная	УТ14А-22-1	УТ14А-23	52,73	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 281
3-я Юго-Западная	УТ14А-22-1	ж/д	5,49	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	215
3-я Юго-Западная	УТ14А-23	УТ14А-24	54,88	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 923
3-я Юго-Западная	УТ14А-23	ж/д	5,08	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	215
3-я Юго-Западная	УТ14А-24	ж/д	14,62	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	524
3-я Юго-Западная	УТ14А-24	ж/д	3,48	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	105

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Юго-Западная	УТ14А-25	УТ14А-21	45,45	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 972
3-я Юго-Западная	УТ14А-29	УТ14А-29'	7,88	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	359
3-я Юго-Западная	УТ14А-29'	УТ14А-29-2	12,54	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	583
3-я Юго-Западная	УТ14А-29-2	УТ14А-29-3	14,98	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	673
3-я Юго-Западная	УТ14А-29-3	ж/д	3,75	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	180
3-я Юго-Западная	УТ14А-29-3	УТ14А-29-4	34,57	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 571
3-я Юго-Западная	УТ14А-29-4	ж/д	29,38	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 302
3-я Юго-Западная	УТ14А-29-4	ж/д	4,29	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	180
3-я Юго-Западная	УТ14А-37	УТ14А-38	29,1	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 248
3-я Юго-Западная	УТ14А-38	УТ14А-38-1	14,13	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	603
3-я Юго-Западная	УТ14А-38-1	ж/д	4,62	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	215
3-я Юго-Западная	УТ14А-38-1	ж/д	33,63	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 464
3-я Юго-Западная	УТ-М-39	УТ-М-40	24,64	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 076
3-я Юго-Западная	УТ-М-39	УТ-М-40	24,09	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	839
3-я Юго-Западная	УТ-М-40	ж/д	6,8	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	301
3-я Юго-Западная	УТ-М-40	ж/д	36,99	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 593
3-я Юго-Западная	УТ-М-40	ж/д	10,74	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	385
3-я Юго-Западная	УТ-М-40	ж/д	41,65	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 468
ЗКС	КС10	КС11	18,29	2026	600	Подземная канальная	ППМ	3 504
ЗКС	КС4	КС5	20,73	2026	700	Подземная канальная	ППМ	4 710
ЗКС	КС5	КС6	141,93	2026	700	Подземная канальная	ППМ	31 850
ЗКС	КС5	школа № 171	100,58	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	4 347
ЗКС	КС6	КС7	32,51	2026	700	Подземная канальная	ППМ	7 402
ЗКС	КС7	КС7-1	15,96	2026	700	Подземная канальная	ППМ	3 589
ЗКС	КС7-1	КС7-2	14,25	2026	600	Подземная канальная	ППМ	2 725
ЗКС	КС-8	УТ30-4	104,78	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	8 072
ЗКС	КС-9	КС10	99,07	2026	600	Подземная канальная	ППМ	19 270
ЗКС	УТ10cr2-145	УТ10cr2-146	57,2	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 121
ЗКС	УТ10cr2-19	УТ10cr2-30	90,07	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 928
ЗКС	УТ10cr2-2	УТ10cr2-65	22,67	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 519
ЗКС	УТ10cr2-30	ж/д	8,09	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	344
ЗКС	УТ10cr2-30	УТ10cr2-30-1	20,77	2026	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 047
ЗКС	УТ10cr2-30-1	УТ10cr2-30-2	18,09	2026	125	Подземная бесканальная	ППМ	897
ЗКС	УТ10cr2-30-1	ж/д	7,59	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	344
ЗКС	УТ10cr2-30-2	УТ10cr2-30-3	29,99	2026	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 495
ЗКС	УТ10cr2-30-2	ж/д	8,89	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	387
ЗКС	УТ10cr2-30-3	УТ10cr2-30-4	14,26	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	628
ЗКС	УТ10cr2-30-3	ж/д	6,95	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	301
ЗКС	УТ10cr2-30-4	УТ10cr2-30-5	20,01	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	898
ЗКС	УТ10cr2-30-4	ж/д	6,91	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	301
ЗКС	УТ10cr2-30-5	УТ10cr2-30-6	21,56	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	987
ЗКС	УТ10cr2-30-5	ж/д	6,72	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	301
ЗКС	УТ10cr2-30-6	УТ10cr2-30-7	19,09	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	853
ЗКС	УТ10cr2-30-6	ж/д	7,12	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	301
ЗКС	УТ10cr2-30-7	ж/д + Библиотека + Магазин	24,42	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 077



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ЗКС	УТ10cr2-30-7	ж/д	6,37	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	258
ЗКС	УТ10cr2-66	УТ10cr2-68	48,66	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 236
ЗКС	УТ10cr2-68	УТ10cr2-71	17,3	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 123
ЗКС	УТ2СГ2-2	УТ2СГ2-3'	234,12	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	17 989
ЗКС	УТ2СГ2-2'	УТ2СГ2-2	75,13	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 766
ЗКС	УТ2СГ2-3	УТ2СГ2-20'	103,42	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	6 802
ЗКС	УТ2СГ2-3'	УТ2СГ2-3	15,43	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 153
ЗКС	УТ30-4	УТ30-1	13,71	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 076
ЗКС	УТ5-3	УТ5-3'	28,15	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 257
ЗКС	УТ5-3'	УТ5-4	9,85	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	449
ЗКС	УТ5-4	ж/д	14,44	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	603
Комсомольская	1Л39	Ком.40	201,67	2026	500	Подземная канальная	ППМ	34 954
Комсомольская	1Л40/УТ25-30'	1Л39	331,76	2026	500	Подземная канальная	ППМ	57 448
Комсомольская	Ком.40	1Л38	245,58	2026	600	Подземная канальная	ППМ	47 883
Комсомольская	Ком.40	Ком.40-1	142,95	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	9 444
Комсомольская	Ком.40-1	ЗАО Ресурс новый бокс	27	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	807
Комсомольская	Ком.40-1	ЗАО РесурсСтарый бокс	16,69	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	508
Комсомольская	Ком.40-1	ЗАО Ресурс АБК	16,45	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	478
Комсомольская	КС10	КС11	17,87	2026	400	Подземная канальная	ППМ	1 307
Комсомольская	КС4	КС5	20,12	2026	500	Подземная канальная	ППМ	1 730
Комсомольская	КС5	КС5	6,59	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	105
Комсомольская	КС5	КС6	141,35	2026	500	Подземная канальная	ППМ	12 199
Комсомольская	КС5	школа № 171	95,76	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 434
Комсомольская	КС6	КС7	32,65	2026	500	Подземная канальная	ППМ	2 855
Комсомольская	КС7	КС7-1	16,49	2026	500	Подземная канальная	ППМ	1 384
Комсомольская	КС7-1	КС7-2	13,87	2026	500	Подземная канальная	ППМ	1 211
Комсомольская	КС7-2	КС-8	7,15	2026	500	Подземная канальная	ППМ	606
Комсомольская	КС-8	УТ30-4	108,77	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 190
Комсомольская	КС-8	3 КС8	2,45	2026	500	Подземная канальная	ППМ	173
Комсомольская	КС-9	КС10	99,77	2026	400	Подземная канальная	ППМ	7 262
Комсомольская	УТ10cr2-145	УТ10cr2-146	61,2	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 340
Комсомольская	УТ10cr2-19	УТ10cr2-30	83,72	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 600
Комсомольская	УТ10cr2-2	УТ10cr2-65	20,71	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 387
Комсомольская	УТ10cr2-30	ж/д	9,15	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	387
Комсомольская	УТ10cr2-30	УТ10cr2-30-1	20,01	2026	125	Подземная бесканальная	ППМ	997
Комсомольская	УТ10cr2-30-1	УТ10cr2-30-2	18,09	2026	125	Подземная бесканальная	ППМ	897
Комсомольская	УТ10cr2-30-1	ж/д	8,26	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	344
Комсомольская	УТ10cr2-30-2	УТ10cr2-30-3	40,42	2026	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 994
Комсомольская	УТ10cr2-30-2	ж/д	7,6	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	344
Комсомольская	УТ10cr2-30-3	УТ10cr2-30-4	13,68	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	628
Комсомольская	УТ10cr2-30-3	ж/д	6,28	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	258
Комсомольская	УТ10cr2-30-4	УТ10cr2-30-5	21,09	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	943
Комсомольская	УТ10cr2-30-4	ж/д	6,04	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	258
Комсомольская	УТ10cr2-30-5	УТ10cr2-30-6	21,91	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	987
Комсомольская	УТ10cr2-30-5	ж/д	7,09	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	301

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Комсомольская	УТ10сг2-30-6	УТ10сг2-30-7	19,83	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	898
Комсомольская	УТ10сг2-30-6	ж/д	6,13	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	258
Комсомольская	УТ10сг2-30-7	ж/д + Библиотека + Магазин	11,71	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	517
Комсомольская	УТ10сг2-30-7	ж/д	6,01	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	258
Комсомольская	УТ10сг2-66	УТ10сг2-68	43,32	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 355
Комсомольская	УТ10сг2-68	УТ10сг2-71	18,4	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	986
Комсомольская	УТ2СГ2-2	УТ2СГ2-3'	235,03	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	9 033
Комсомольская	УТ2СГ2-2'	УТ2СГ2-2	71,6	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 767
Комсомольская	УТ2СГ2-3'	УТ2СГ2-3	12,15	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	461
Ленинская	АСУ (ул. Шекспира, 18)	ТК8-1	11,26	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	494
Ленинская	Котельная (пр-т Ленина, 22В)	ут 1.135	7,66	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	615
Ленинская	Котельная (пр-т Ленина, 22В)	ут 2.135	10,83	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	494
Ленинская	ТК-0	УТ-1	17,15	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	763
Ленинская	ТК-1	ТК-0	33,34	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 481
Ленинская	ТК-1	Здание	31,84	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	956
Ленинская	ТК-11	ТК-12	34,84	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 507
Ленинская	ТК-11	ТК-17	88,73	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 873
Ленинская	ТК-12	Здание	72,66	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 181
Ленинская	ТК-17	Здание	40,34	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 722
Ленинская	ТК-17	ТК-20	111,85	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	4 821
Ленинская	ТК-20	ТК-24	62,87	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 882
Ленинская	ТК-20	Здание	21,36	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	904
Ленинская	ТК-24	Здание	15,23	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	448
Ленинская	ТК-24	Здание	18,61	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	568
Ленинская	ТК-3	ТК-1	40,43	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 795
Ленинская	ТК-3	Здание	33,33	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	986
Ленинская	ТК-6	ТК-3	10,69	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	494
Ленинская	ТК-6	Здание	10,22	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	299
Ленинская	ТК-8	ТК-6	32,5	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 481
Ленинская	ТК-8	Здание	9,13	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	404
Ленинская	ТК8-1	ТК-8	41,33	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 840
Ленинская	ТК8-1	ТК-9	25,84	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	777
Ленинская	ТК-9	Здание	13,98	2026	20	Подземная бесканальная	ППМ	312
Ленинская	ТК-А	ут 5	58,61	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 896
Ленинская	ТК-А	ут 7	29,89	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 981
Ленинская	ул. Комарова, 3	Здание	15,41	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	673
Ленинская	ут 1	ул. Комарова, 3	23,84	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 314
Ленинская	ут 1	Здание	47,99	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 434
Ленинская	ут 1	ут 2	23,54	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 077
Ленинская	ут 1.135	Здание	12,72	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	583
Ленинская	ут 1.135	Здание	55,44	2026	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 741
Ленинская	ут 1.135	ут 3.135	58,86	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 536
Ленинская	ут 10	Здание	16,29	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	559
Ленинская	ут 10	ут 11	19,53	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	861

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	ут 10	Здание	13,63	2026	125	Подземная бесканальная	ППМ	698
Ленинская	ут 10	ут 11	32,04	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 752
Ленинская	ут 11	Здание	8,92	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	269
Ленинская	ут 11	жил. дом	11,52	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	657
Ленинская	ут 12	ут 3	70,32	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 833
Ленинская	ут 12	ут 18	41,7	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 300
Ленинская	ут 13	ут 12	156,9	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	8 597
Ленинская	ут 13	Здание	31,57	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 119
Ленинская	ут 13	ут 14	61,79	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 395
Ленинская	ут 14	Здание	8,41	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	239
Ленинская	ут 14	ут 15	6,81	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	383
Ленинская	ут 14	ут 15	13,91	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	489
Ленинская	ут 14	ут 16	32,05	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 752
Ленинская	ут 15	ут 16	43,73	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 894
Ленинская	ут 15	ут 17	51,32	2026	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 542
Ленинская	ут 15	Здание	12,89	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	388
Ленинская	ут 15	Здание	27,26	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	807
Ленинская	ут 16	Здание	53,56	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 613
Ленинская	ут 16	Здание	9,69	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	299
Ленинская	ут 16	Здание	84,85	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 540
Ленинская	ут 16	Здание	13,39	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	388
Ленинская	ут 16	ут 17	33,45	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 807
Ленинская	ут 16	Здание	25,69	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	909
Ленинская	ут 17	Здание	9,82	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	430
Ленинская	ут 17	Здание	35,36	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 046
Ленинская	ут 17	Здание	13,04	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	388
Ленинская	ут 17	ут 18	31,7	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 752
Ленинская	ут 18	Здание	20,58	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	734
Ленинская	ут 18	ут 19	65,12	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 559
Ленинская	ут 18	ут 19	15,01	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	646
Ленинская	ут 18	ут 20	32,45	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 436
Ленинская	ут 19	ут 20	4,75	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	330
Ленинская	ут 19	Здание	6,98	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	209
Ленинская	ут 19	Здание	26,56	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	807
Ленинская	ут 2	ут 1	24,04	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 314
Ленинская	ут 2	ут 5	48,91	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 683
Ленинская	ут 2	Здание	12,85	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	388
Ленинская	ут 2	ут 3	28,06	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	837
Ленинская	ут 2	Здание	29,52	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 291
Ленинская	ут 2.135	Здание	13,36	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	583
Ленинская	ут 20	Здание	9,97	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	660
Ленинская	ут 20	ут 21	48,3	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 154
Ленинская	ут 20	Здание	14,9	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	448
Ленинская	ут 20	ут 21	44,66	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 020
Ленинская	ут 20	ут 23	52,22	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 334

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	ут 21	Здание	16,44	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	478
Ленинская	ут 21	Здание	58,54	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 763
Ленинская	ут 21	ут 22	61,15	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 626
Ленинская	ут 21	Здание	13,05	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	388
Ленинская	ут 21	ут 22	20,96	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	943
Ленинская	ут 22	Здание	41,34	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 765
Ленинская	ут 22	Здание	71,63	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 151
Ленинская	ут 22	Здание	20,22	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	598
Ленинская	ут 22	Здание	47,31	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 404
Ленинская	ут 23	Здание	13,57	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	418
Ленинская	ут 23	ут 24	33,28	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 481
Ленинская	ут 24	Здание	41,64	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 255
Ленинская	ут 24	ут 25	164,29	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	7 361
Ленинская	ут 25	ут 26	34,17	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 464
Ленинская	ут 25	Здание	21,51	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	947
Ленинская	ут 26	ут 27	58,59	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 896
Ленинская	ут 26	Здание	26,18	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 119
Ленинская	ут 27	ут 28	15,49	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	991
Ленинская	ут 27	Здание	11,03	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	473
Ленинская	ут 28	ут 29	55,53	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 698
Ленинская	ут 28	Здание	31,03	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 334
Ленинская	ут 29	Здание	26,76	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 162
Ленинская	ут 3	ут 2	8,02	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	438
Ленинская	ут 3	ут 4	33,23	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 420
Ленинская	ут 3	Здание	13,29	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	388
Ленинская	ут 3	Здание	40,86	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 225
Ленинская	ут 3.135	Здание	25,26	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 122
Ленинская	ут 3.135	ут 4.135	55,34	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 228
Ленинская	ут 4	Здание	34,52	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 046
Ленинская	ут 4	Здание	40,51	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 225
Ленинская	ут 4	ут 1	10,72	2026	300	Подземная бесканальная	ППМ	944
Ленинская	ут 4	ут 14	29,03	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 588
Ленинская	ут 4.135	Здание	5,33	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	330
Ленинская	ут 4.135	ут 4.135а	68,09	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 491
Ленинская	ут 4.135а	ут 5.135	34,35	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 245
Ленинская	ут 4.135а	институт	86,52	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 905
Ленинская	ут 5	Здание	74,57	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 228
Ленинская	ут 5	ут 6	36,45	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 971
Ленинская	ут 5	ут 4	47,57	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 170
Ленинская	ут 5	Здание	11,31	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	329
Ленинская	ут 5	ут 6	40,43	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 722
Ленинская	ут 5.135	Здание	7,34	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	462
Ленинская	ут 5.135	ут 6.135	81,48	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 349
Ленинская	ут 6	Здание	13,43	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	388
Ленинская	ут 6	ут 7	18,87	2026	125	Подземная бесканальная	ППМ	947

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	ут 6	Здание	9,87	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	299
Ленинская	ут 6	Здание	26,1	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	777
Ленинская	ут 6.135	Здание	4,29	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	264
Ленинская	ут 6.135	ут 7.135	121,61	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	8 057
Ленинская	ут 7	Здание	17,69	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	808
Ленинская	ут 7	ут 8	75,15	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 366
Ленинская	ут 7	Здание	5,3	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	330
Ленинская	ут 7	ут 8	123,52	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	8 189
Ленинская	ут 7.135	Здание	4,72	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	330
Ленинская	ут 7.135	ут 8.135	52,07	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 434
Ленинская	ут 8	Здание	4,45	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	180
Ленинская	ут 8	ут 9	75,34	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 366
Ленинская	ут 8	Здание	4,01	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	264
Ленинская	ут 8	ут 9	47,47	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 104
Ленинская	ут 8.135	Здание	27,79	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 849
Ленинская	ут 8.135	ут 9.135	74,26	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 052
Ленинская	ут 9	Здание	15,69	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	689
Ленинская	ут 9	ут 10	37,63	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 706
Ленинская	ут 9	Здание	34,88	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 571
Ленинская	ут 9	ут 10	68,02	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 491
Ленинская	ут 9.135	Здание	26,15	2026	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 296
Ленинская	ут 9.135	Здание	20,89	2026	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 047
Ленинская	ут 9.135	Здание	86,15	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 860
Ленинская	УТ-1	ТК-11	162,13	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	7 271
Ленинская	УТ11-2	УТ11-22	31,02	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 391
Ленинская	УТ11-22	ж/д	7,89	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	344
1-я Соцгородская	УТ1С52-31	УТкв52-36	7,87	2027	200	Подземная бесканальная	ППМ	563
1-я Соцгородская	УТ23-67	УТ23-65	7,81	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	466
1-я Соцгородская	УТ25-100	УТ25-104	40,71	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 959
1-я Соцгородская	УТ29-8	УТ29-9	25,62	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 516
1-я Соцгородская	УТкв52-36	ж/д	9,07	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	430
1-я Соцгородская	УТкв52-36	УТкв52-37	12	2027	200	Подземная бесканальная	ППМ	844
1-я Соцгородская	УТкв52-36	ж/д	9,27	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	430
1-я Юго-Западная	УТ7-16	ж/д	6,84	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	321
2-я Соцгородская	2С1А	2С7-1	204,35	2027	500	Подземная канальная	ППМ	18 792
2-я Соцгородская	2С20	2С21	64,5	2027	500	Подземная канальная	ППМ	11 975
2-я Соцгородская	2С20	2С21	64,49	2027	500	Подземная канальная	ППМ	5 895
2-я Соцгородская	2СГ-ГВС	2С1А	1908,08	2027	500	Подземная канальная	ППМ	175 759
2-я Соцгородская	УТ12-13	УТ12-14	36,65	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 768
2-я Соцгородская	УТ12-15	УТ12-16	17,85	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	860
2-я Соцгородская	УТ12-18	УТ12-17	23,76	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 147
2-я Юго-Западная	УТ12А-42	УТ12А-43	10,31	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	583
2-я Юго-Западная	УТ12А-42	УТ12А-43	10,01	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	583
2-я Юго-Западная	УТ12А-62	УТ12А-66'	43,93	2027	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 335
2-я Юго-Западная	УТ12А-62	УТ12А-66'	41,14	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 390



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ12А-66'	УТ12А-67'	29,38	2027	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 539
2-я Юго-Западная	УТ12А-66'	УТ12А-67'	29,37	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 691
2-я Юго-Западная	УТ23-9	УТ23-12	71,03	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 393
2-я Юго-Западная	УТ6-4	УТ6-5	9,75	2027	200	Подземная бесканальная	ППМ	703
2-я Юго-Западная	УТ6-4	УТ6-4а-ГБП	46,68	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 246
2-я Юго-Западная	УТ6-4а-ГБП	ж/д	5,81	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	275
2-я Юго-Западная	УТ6-5	УТ6-6	30,58	2027	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 180
2-я Юго-Западная	УТ6-6	УТ6-6'	10,81	2027	200	Подземная бесканальная	ППМ	773
3-я Юго-Западная	УТ21-32	ж/д, магазин "Эльдorado" (ГВС: офисы, торг. зал)	38,37	2027	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 008
3-я Юго-Западная	УТ-М-34	УТ-М-36	12,68	2027	200	Подземная бесканальная	ППМ	914
3-я Юго-Западная	УТ-М-34	УТ-М-36	17,42	2027	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 195
3-я Юго-Западная	УТ-М-36	УТ-М-38	11,9	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	700
3-я Юго-Западная	УТ-М-36	УТ-М-36-1	83,51	2027	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 906
3-я Юго-Западная	УТ-М-36	УТ-М-38	14,19	2027	125	Подземная бесканальная	ППМ	743
3-я Юго-Западная	УТ-М-36	УТ-М-36-1	80,15	2027	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 625
3-я Юго-Западная	УТ-М-36-1	УТ-М-37	37,79	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 215
3-я Юго-Западная	УТ-М-36-1	УТ-М-37	39,59	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 911
3-я Юго-Западная	УТ-М-37	ж/д (ГВС- магазин Продукты, парикмахерская)	5,26	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
3-я Юго-Западная	УТ-М-37	УТ-М-37-1	21,05	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 224
3-я Юго-Западная	УТ-М-37	ж/д (ГВС- магазин Продукты, парикмахерская)	4,06	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	183
3-я Юго-Западная	УТ-М-37	УТ-М-37-1	25,76	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 242
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-1	УТ-М-37-2	22,75	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 341
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-1	ж/д	5,27	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-1	УТ-М-37-2	22,58	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 099
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-1	ж/д	4,06	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	183
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-10	ж/д	21,43	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	962
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-10	ж/д	7	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	321
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-10	ж/д	14,79	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	687
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-10	ж/д	4,87	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-2	УТ-М-37-3	21,83	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 283
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-2	ж/д	6,69	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	321
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-2	УТ-М-37-3	22,3	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 051
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-2	ж/д	4,61	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-3	УТ-М-37-4	21,3	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 224
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-3	ж/д	6,65	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	321
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-3	УТ-М-37-4	21,24	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 004
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-3	ж/д	5,47	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-4	УТ-М-37-5	20,51	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 224
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-4	ж/д	5,91	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	275
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-4	УТ-М-37-5	20,42	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	956
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-4	ж/д	5,7	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	275
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-5	УТ-М-37-6	19,69	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 166
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-5	ж/д	6,1	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	275

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-5	УТ-М-37-6	19,48	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	908
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-5	ж/д	5,21	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-6	УТ-М-37-7	28,25	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 632
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-6	ж/д	5,95	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	275
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-6	УТ-М-37-7	32,32	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 529
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-6	ж/д	6,02	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	275
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-7	УТ-М-37-8	19,36	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	908
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-7	ж/д	5,74	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	275
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-7	УТ-М-37-8	18,98	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	871
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-7	ж/д	3,94	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	183
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-8	УТ-М-37-9	20,63	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 004
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-8	ж/д	6,06	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	275
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-8	УТ-М-37-9	20,44	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	917
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-8	ж/д	4,67	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-9	УТ-М-37-10	20,51	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 004
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-9	ж/д	6,5	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	321
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-9	УТ-М-37-10	20,57	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	962
3-я Юго-Западная	УТ-М-37-9	ж/д	5,28	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
3-я Юго-Западная	УТ-М-38	УТ-М-38-1	52,08	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 032
3-я Юго-Западная	УТ-М-38	УТ-М-38-1	51,75	2027	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 760
3-я Юго-Западная	УТ-М-38-1	УТ-М-39	7,14	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	321
3-я Юго-Западная	УТ-М-38-1	УТ-М-39	7,59	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	367
3-я Юго-Западная	УТ-М-58	УТ-М-58-1	21,76	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 283
3-я Юго-Западная	УТ-М-58	ж/д	29,78	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 434
3-я Юго-Западная	УТ-М-58	ж/д	5,07	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
3-я Юго-Западная	УТ-М-58	ж/д	30,35	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 375
3-я Юго-Западная	УТ-М-58	УТ-М-58-1	17,21	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	812
3-я Юго-Западная	УТ-М-58	ж/д	4,1	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	183
3-я Юго-Западная	УТ-М-58-1	УТ-М-58-2	21,41	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 224
3-я Юго-Западная	УТ-М-58-1	ж/д	3,98	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	183
3-я Юго-Западная	УТ-М-58-1	УТ-М-58-2	21,16	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 004
3-я Юго-Западная	УТ-М-58-1	ж/д	3,7	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	183
3-я Юго-Западная	УТ-М-58-2	УТ-М-58-3	20,28	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 166
3-я Юго-Западная	УТ-М-58-2	ж/д	4,38	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	183
3-я Юго-Западная	УТ-М-58-2	УТ-М-58-3	22,05	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 051
3-я Юго-Западная	УТ-М-58-2	ж/д	3,47	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	137
3-я Юго-Западная	УТ-М-58-3	УТ-М-58-4	13,39	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	758
3-я Юго-Западная	УТ-М-58-3	ж/д	6,31	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	275
3-я Юго-Западная	УТ-М-58-3	УТ-М-58-4	9,15	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	430
3-я Юго-Западная	УТ-М-58-3	ж/д	5,58	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	275
3-я Юго-Западная	УТ-М-58-4	УТ-М-58-5	20,24	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 166
3-я Юго-Западная	УТ-М-58-4	ж/д	3,88	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	183
3-я Юго-Западная	УТ-М-58-4	УТ-М-58-5	20,15	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	956
3-я Юго-Западная	УТ-М-58-4	ж/д	2,96	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	137
3-я Юго-Западная	УТ-М-58-5	УТ-М-58-6	25	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 458

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Юго-Западная	УТ-М-58-5	ж/д	5,14	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
3-я Юго-Западная	УТ-М-58-5	УТ-М-58-6	24,84	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 195
3-я Юго-Западная	УТ-М-58-5	ж/д	2,93	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	137
3-я Юго-Западная	УТ-М-58-6	ж/д	14,31	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	642
3-я Юго-Западная	УТ-М-58-6	ж/д	4,47	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	183
3-я Юго-Западная	УТ-М-58-6	ж/д	12,72	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	596
3-я Юго-Западная	УТ-М-58-6	ж/д	3,88	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	183
3-я Юго-Западная	УТ-М-6	УТ-М-7	8,94	2027	350	Подземная канальная	ППМ	1 020
3-я Юго-Западная	УТ-М-6	УТ-М-7	5,93	2027	300	Подземная бесканальная	ППМ	548
3-я Юго-Западная	УТ-М-7	УТ-М-58	26,92	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 574
3-я Юго-Западная	УТ-М-7	УТ-М-58	26,68	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 290
ЗКС	ТНС №5	УТ18-1	23,77	2027	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 964
ЗКС	УТ18-1	УТ18-2	16,7	2027	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 391
ЗКС	УТ18-2	УТ18-3	39,64	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 332
ЗКС	УТ18-2	УТ18-30	50,98	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 973
ЗКС	УТ18-3	УТ18-4	7,56	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	466
ЗКС	УТ18-30	УТ18-31	8,36	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	466
ЗКС	УТ18-31	ж/д	19,74	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	917
ЗКС	УТ18-4	УТ18-5	25,6	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 516
ЗКС	УТ18-4	УТ18-7	32,53	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 924
ЗКС	УТ18-6	УТ18-6-1	29,59	2027	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 455
ЗКС	УТ18-6-1	ТНС №5	14,05	2027	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 146
ЗКС	УТ18-7	УТ18-7-1	40,76	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 390
ЗКС	УТ18-7-1	УТ18-8'	32,39	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 529
ЗКС	УТ18-8	УТ18-12	25,2	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 195
ЗКС	УТ18-8'	УТ18-8	30,54	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 481
Комсомольская	УТ18-1	УТ18-2	14,36	2027	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 146
Комсомольская	УТ18-2	УТ18-3	38,14	2027	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 672
Комсомольская	УТ18-2	УТ18-30	52,31	2027	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 256
Комсомольская	УТ18-30	УТ18-31	6,52	2027	250	Подземная бесканальная	ППМ	573
Комсомольская	УТ18-31	ж/д	16,72	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	779
Ленинская	УТ11-17	УТ11-18	16,95	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	812
Ленинская	УТ11-18	УТ11-18-1	42,77	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 055
Ленинская	УТ11-18-1	ж/д	5,24	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	229
Ленинская	УТ11-18-1	УТ11-18-2	65,61	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 154
Ленинская	УТ11-18-2	ж/д	5,81	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	275
Ленинская	УТ26-12	ж/д	12,17	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	573
Ленинская	УТ26-12	ж/д	31,34	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 421
Ленинская	УТ26-15	ж/д	28,49	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 338
Ленинская	УТ26-15	УТ26-16	65,45	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 106
Ленинская	УТ26-16	ж/д	25,57	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 242
Ленинская	УТ26-3	УТ26-3'	8,39	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	466
Ленинская	УТ26-3'	УТ26-4	21,05	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 224
Ленинская	УТ26-4	УТ26-5	101,67	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	5 947
Ленинская	УТ7-51	УТ7-52	83,23	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 966

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	УТ7-51	УТ7-52	85,87	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	4 110
Ленинская	УТ7-52	УТ7-53	23,1	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 099
Ленинская	УТ7-52	ж/д	8,83	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	412
Ленинская	УТ7-52	УТ7-53	23,02	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 099
Ленинская	УТ7-52	ж/д	6,41	2027	50	Подземная бесканальная	ППМ	191
Ленинская	УТ7-53	УТ7-54	30,63	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 481
Ленинская	УТ7-53	ж/д	8,28	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	367
Ленинская	УТ7-53	ж/д	5,42	2027	50	Подземная бесканальная	ППМ	159
Ленинская	УТ7-53	УТ7-54	30,52	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 481
Ленинская	УТ7-54	ж/д	28,84	2027	50	Подземная бесканальная	ППМ	923
Ленинская	УТ7-54	ж/д	9,56	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	458
Ленинская	УТ7-54	ж/д	6,75	2027	50	Подземная бесканальная	ППМ	223
Ленинская	УТ7-54	ж/д	25,37	2027	50	Подземная бесканальная	ППМ	795
1-я Соцгородская	1С101	1С102	58,6	2028	300	Подземная бесканальная	ППМ	5 741
1-я Соцгородская	1С101	1С102	58,86	2028	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 209
1-я Соцгородская	1С102	1С103	66,64	2028	300	Подземная бесканальная	ППМ	6 519
1-я Соцгородская	1С102	1С103	61,95	2028	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 321
1-я Соцгородская	1С103	1С103	6,73	2028	200	Подземная бесканальная	ППМ	262
1-я Соцгородская	УТ25-90	ж/д	10,18	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	339
1-я Соцгородская	УТ25-92	ж/д	11,46	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	373
1-я Соцгородская	УТ25-94	ж/д	9,06	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	305
1-я Соцгородская	УТ25-96	ж/д	11	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	373
1-я Соцгородская	УТ25-98	ж/д	10,74	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	373
1-я Соцгородская	УТ26-33	ж/д	21,18	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	711
1-я Соцгородская	УТкв52-37	УТкв52-39	24,81	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 552
1-я Соцгородская	УТкв52-39	УТкв52-41	27,46	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 676
1-я Юго-Западная	УТ17'-24	УТ17'-24-1	50,58	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 489
1-я Юго-Западная	УТ17'-24-1	9 пожарная часть (при-строй+сауна)	5,31	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	244
1-я Юго-Западная	УТ17'-24-1	9 пожарная часть (адм. здание)	12,87	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	634
1-я Юго-Западная	УТ7-23	ж/д	60,71	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 066
2-я Соцгородская	УТ12-18'	ж/д	6,75	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	277
2-я Соцгородская	УТ12-18'	УТ12-18	30,12	2028	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 526
2-я Соцгородская	УТ12-19	УТ12-18'	38,23	2028	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 933
2-я Соцгородская	УТ15cr2-26	УТ15cr2-27	70,38	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	6 100
2-я Соцгородская	УТ15cr2-26	УТ15cr2-27	65,38	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 665
2-я Соцгородская	УТ15cr2-27	УТ15cr2-27'	8,03	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	697
2-я Соцгородская	УТ15cr2-27	УТ15cr2-27'	13,09	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 133
2-я Соцгородская	УТ15cr2-27'	УТ15cr2-28	36,75	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 224
2-я Соцгородская	УТ15cr2-27'	УТ15cr2-28	32,8	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 876
2-я Соцгородская	УТ15cr2-28	УТ15cr2-29'	38,46	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 312
2-я Соцгородская	УТ15cr2-28	УТ15cr2-29'	39,63	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 486
2-я Соцгородская	УТ15cr2-28	ж/д	147,18	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	9 125
2-я Соцгородская	УТ15cr2-28	ж/д	170,81	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	10 615
2-я Соцгородская	УТ15cr2-29	УТ15cr2-52	39,77	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 486
2-я Соцгородская	УТ15cr2-29	УТ15cr2-52-1	30,86	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 702

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ15cr2-29'	УТ15cr2-29	9,82	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	871
2-я Соцгородская	УТ15cr2-29'	УТ15cr2-29	10,9	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	959
2-я Соцгородская	УТ15cr2-42	УТ15cr2-42'	67,17	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 159
2-я Соцгородская	УТ15cr2-42	УТ15cr2-42'	67,07	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 159
2-я Соцгородская	УТ15cr2-42'	УТ15cr2-43	52,59	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 290
2-я Соцгородская	УТ15cr2-42'	УТ15cr2-43	49,89	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 104
2-я Соцгородская	УТ15cr2-43	ж/д	5,35	2028	100	Подземная бесканальная	ППМ	254
2-я Соцгородская	УТ15cr2-43	ж/д	5,95	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	293
2-я Соцгородская	УТ15cr2-5	УТ15cr2-26	100,79	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	8 802
2-я Соцгородская	УТ15cr2-5	УТ15cr2-26	101,81	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	8 889
2-я Соцгородская	УТ15cr2-52	УТ15cr2-52-1	28,94	2028	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 476
2-я Соцгородская	УТ15cr2-52	УТ15cr2-53	97,7	2028	200	Подземная бесканальная	ППМ	7 337
2-я Соцгородская	УТ15cr2-52	УТ15cr2-52-1	29,86	2028	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 526
2-я Соцгородская	УТ15cr2-52	УТ15cr2-53	102,96	2028	200	Подземная бесканальная	ППМ	7 711
2-я Соцгородская	УТ15cr2-52-1	УТ15cr2-52	6,78	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	610
2-я Соцгородская	УТ15cr2-52-1	ж/д	7,87	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	317
2-я Соцгородская	УТ15cr2-52-1	ж/д	9,3	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	439
2-я Соцгородская	УТ15cr2-52-1	УТ15cr2-52-2	37,95	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 854
2-я Соцгородская	УТ15cr2-52-1	ж/д	20,32	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	976
2-я Соцгородская	УТ15cr2-52-1	ж/д	7,84	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	317
2-я Соцгородская	УТ15cr2-52-1	УТ15cr2-52-2	44,51	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 784
2-я Соцгородская	УТ15cr2-52-2	ж/д	34,8	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 387
2-я Соцгородская	УТ15cr2-52-2	ж/д	6,69	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	277
2-я Соцгородская	УТ15cr2-52-2	ж/д	11,41	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	436
2-я Соцгородская	УТ15cr2-52-2	ж/д	27,91	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 110
2-я Соцгородская	УТ15cr2-53	УТ15cr2-53-1	14,09	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	683
2-я Соцгородская	УТ15cr2-53	УТ15cr2-42	16,47	2028	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 198
2-я Соцгородская	УТ15cr2-53	УТ15cr2-53-1	15,01	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	732
2-я Соцгородская	УТ15cr2-53	УТ15cr2-42	12,95	2028	200	Подземная бесканальная	ППМ	973
2-я Соцгородская	УТ15cr2-53-1	ж/д	9,42	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	357
2-я Соцгородская	УТ15cr2-53-1	ж/д	5,34	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	198
2-я Соцгородская	УТ15cr2-53-1	УТ15cr2-53-2	13,83	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	555
2-я Соцгородская	УТ15cr2-53-1	УТ15cr2-53-2	14,41	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	555
2-я Соцгородская	УТ15cr2-53-1	ж/д	9,96	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	396
2-я Соцгородская	УТ15cr2-53-1	ж/д	7,46	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	277
2-я Соцгородская	УТ15cr2-53-2	УТ15cr2-53-3	13	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	515
2-я Соцгородская	УТ15cr2-53-2	ж/д	10,57	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	436
2-я Соцгородская	УТ15cr2-53-2	ж/д	7,43	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	277
2-я Соцгородская	УТ15cr2-53-2	УТ15cr2-53-3	13,25	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	515
2-я Соцгородская	УТ15cr2-53-3	ж/д	5,45	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	198
2-я Соцгородская	УТ15cr2-53-3	ж/д	10,05	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	396
2-я Соцгородская	УТ24-43	ж/д	17,55	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	878
2-я Соцгородская	УТ24-43	ж/д	16,15	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	781
2-я Юго-Западная	2ю72	2ю72а	47,02	2028	500	Подземная канальная	ППМ	9 220
2-я Юго-Западная	2ю72	2ю72а	44,07	2028	500	Подземная канальная	ППМ	4 316



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	2ю72	ж/д	21,34	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	512
2-я Юго-Западная	2ю72а	2ю73	88,48	2028	500	Подземная канальная	ППМ	17 262
2-я Юго-Западная	2ю72а	2ю73	88,25	2028	500	Подземная канальная	ППМ	8 631
2-я Юго-Западная	2ю72а	2ю72а	3,74	2028	100	Подземная бесканальная	ППМ	102
2-я Юго-Западная	2ю72а-ГБП-1	2ю72а	15,77	2028	100	Подземная бесканальная	ППМ	407
2-я Юго-Западная	2ю74	2ю74	5,06	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	218
2-я Юго-Западная	2ю74	УТ13-1	1,53	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	87
2-я Юго-Западная	2ю74	УТ13-1	1,85	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	62
2-я Юго-Западная	2Ю8	2Ю8	12,44	2028	500	Подземная канальная	ППМ	1 177
2-я Юго-Западная	2Ю8	2Ю8	11,47	2028	500	Подземная канальная	ППМ	2 158
2-я Юго-Западная	2Ю8	2ю72	86,29	2028	500	Подземная канальная	ППМ	8 435
2-я Юго-Западная	2Ю8	2ю72	81,81	2028	500	Подземная канальная	ППМ	16 085
2-я Юго-Западная	2Ю8	2Ю8	4,16	2028	500	Подземная канальная	ППМ	392
2-я Юго-Западная	2Ю8	2Ю8	6,02	2028	500	Подземная канальная	ППМ	588
2-я Юго-Западная	2Ю8	2Ю8	5,77	2028	500	Подземная канальная	ППМ	1 177
2-я Юго-Западная	УТ12А-56	УТ12А-57	25,82	2028	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 469
2-я Юго-Западная	УТ12А-56	УТ12А-57	28,13	2028	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 096
2-я Юго-Западная	УТ12А-57	УТ12А-58	45,92	2028	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 341
2-я Юго-Западная	УТ12А-57	УТ12А-57-1	53,76	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 635
2-я Юго-Западная	УТ12А-57	УТ12А-57-1	53,42	2028	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 697
2-я Юго-Западная	УТ12А-57	УТ12А-58	43,43	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 669
2-я Юго-Западная	УТ12А-57-1	ж/д	4,1	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	195
2-я Юго-Западная	УТ12А-57-1	УТ12А-57-2	21,67	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 074
2-я Юго-Западная	УТ12А-57-1	ж/д	7,44	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	342
2-я Юго-Западная	УТ12А-57-1	УТ12А-57-2	19,54	2028	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 018
2-я Юго-Западная	УТ12А-57-2	УТ12А-57-3	36,84	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 805
2-я Юго-Западная	УТ12А-57-2	ж/д	4,45	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	195
2-я Юго-Западная	УТ12А-57-2	ж/д	6	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	293
2-я Юго-Западная	УТ12А-57-2	УТ12А-57-3	36,35	2028	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 832
2-я Юго-Западная	УТ12А-57-3	ж/д	28,51	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 415
2-я Юго-Западная	УТ12А-57-3	ж/д	4,81	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	244
2-я Юго-Западная	УТ12А-57-3	ж/д	5,98	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	293
2-я Юго-Западная	УТ12А-57-3	ж/д	21,5	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 074
2-я Юго-Западная	УТ13-1а	2ю74	24,81	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	776
2-я Юго-Западная	УТ23-31	УТ23-30	16,47	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 394
2-я Юго-Западная	УТ23-43	УТ23-31	13,45	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 133
2-я Юго-Западная	УТ23-46	УТ23-45	46,61	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 096
2-я Юго-Западная	УТ9-30	УТ9-31	44,38	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 744
2-я Юго-Западная	УТ9-31	ж/д	8,47	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	317
3-я Юго-Западная	2Ю8	2Ю8	4,83	2028	500	Подземная канальная	ППМ	981
3-я Юго-Западная	3Ю42	3Ю43	33,39	2028	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 605
3-я Юго-Западная	3Ю42б	3Ю56в	23,59	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 490
3-я Юго-Западная	3Ю56в	3Ю48	14,33	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	869
3-я Юго-Западная	УТ4А-12	УТ4А-15	141,13	2028	125	Подземная бесканальная	ППМ	7 967
3-я Юго-Западная	УТ4А-12	УТ4А-15	137,85	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	8 566

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Юго-Западная	УТ4А-15	УТ4А-16	14,75	2028	125	Подземная бесканальная	ППМ	848
3-я Юго-Западная	УТ4А-15	УТ4А-16	17,76	2028	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 017
3-я Юго-Западная	УТ4А-16	ж/д	3,92	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	195
3-я Юго-Западная	УТ4А-16	УТ4А-16-1	38,48	2028	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 147
3-я Юго-Западная	УТ4А-16	УТ4А-16-1	38,45	2028	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 147
3-я Юго-Западная	УТ4А-16	ж/д	5,17	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	244
3-я Юго-Западная	УТ4А-16-1	ж/д	3,16	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	146
3-я Юго-Западная	УТ4А-16-1	УТ4А-16-2	31,12	2028	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 752
3-я Юго-Западная	УТ4А-16-1	ж/д	5,43	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	244
3-я Юго-Западная	УТ4А-16-1	УТ4А-16-2	19,58	2028	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 130
3-я Юго-Западная	УТ4А-16-2	ж/д	4,82	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	244
3-я Юго-Западная	УТ4А-16-3	ж/д	4,84	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	244
3-я Юго-Западная	УТ4А-23	ж/д (ГВС: мастерские плотников, маляров, элек-трико	5,38	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	244
3-я Юго-Западная	УТ4А-23-1	ж/д	5,02	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	244
3-я Юго-Западная	УТ4А-23-2	ж/д	5,05	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	244
3-я Юго-Западная	УТ4А-23-3	ж/д	4,89	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	244
3-я Юго-Западная	УТ7А-3	УТ7А-3-1	38,62	2028	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 920
3-я Юго-Западная	УТ7А-3	ЗЮ426	96,8	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	6 021
3-я Юго-Западная	УТ7А-3	ТНС 23Собств. нужды	6,4	2028	32	Подземная бесканальная	ППМ	172
3-я Юго-Западная	УТ7А-3-1	УТ7А-4	75,38	2028	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 615
ЗКС	КС2-2	КС3	27,97	2028	600	Подземная канальная	ППМ	6 178
ЗКС	КС-8	3 КС8	4,11	2028	500	Подземная канальная	ППМ	785
ЗКС	УТ10ср2-1	УТ10ср2-2	54,44	2028	500	Подземная канальная	ППМ	10 593
ЗКС	УТ10ср2-2	УТ10ср2-3	140,12	2028	500	Подземная канальная	ППМ	27 463
ЗКС	УТ30-1	УТ30-2	46,94	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 918
ЗКС	УТ30-2	УТ30-15	6,93	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	435
Комсомольская	УТ10ср2-1	УТ10ср2-2	47,3	2028	400	Подземная канальная	ППМ	7 738
Комсомольская	УТ10ср2-2	УТ10ср2-3	138,63	2028	400	Подземная канальная	ППМ	22 886
Комсомольская	УТ27-17	УТ30-2	57,31	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 538
Комсомольская	УТ30-2	УТ30-15	9,97	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	621
Ленинская	УТ9-11	УТ9-11'	26,13	2028	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 947
Ленинская	УТ9-11	УТ9-11'	26,34	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 614
Ленинская	УТ9-11'	УТ9-12	20,72	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 025
Ленинская	УТ9-11'	УТ9-12	21,58	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	745
Ленинская	УТ9-12	УТ9-12-1	14,2	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	683
Ленинская	УТ9-12	УТ9-12-1	14,43	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	474
Ленинская	УТ9-12-1	УТ9-12-2	14,16	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	683
Ленинская	УТ9-12-1	ж/д	6,3	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	293
Ленинская	УТ9-12-1	УТ9-12-2	13,64	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	474
Ленинская	УТ9-12-1	ж/д	4,14	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	135
Ленинская	УТ9-12-2	УТ9-12-3	14,16	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	683
Ленинская	УТ9-12-2	ж/д	6,66	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	342
Ленинская	УТ9-12-2	УТ9-12-3	14,34	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	474
Ленинская	УТ9-12-2	ж/д	4,98	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	169
Ленинская	УТ9-12-3	ж/д	19,6	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	976

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	УТ9-12-3	ж/д	6,82	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	342
Ленинская	УТ9-12-3	ж/д	16,93	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	576
Ленинская	УТ9-12-3	ж/д	4,52	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	169
Ленинская	УТ9-8	УТ9-11	51,82	2028	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 893
1-я Соцгородская	УТ3сг2-18	ж/д	10,79	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	596
1-я Соцгородская	УТ3сг2-18	УТ3сг2-20	18,56	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 029
2-я Соцгородская	УТ12сг2-17	УТ12сг2-17"	8,37	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	338
2-я Соцгородская	УТ12сг2-17	УТ12сг2-17'	17,97	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	760
2-я Соцгородская	УТ12сг2-17	УТ12сг2-17"	17,84	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	760
2-я Соцгородская	УТ12сг2-17	УТ12сг2-17"	10,92	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	464
2-я Соцгородская	УТ12сг2-17'	ж/д	10,42	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	422
2-я Соцгородская	УТ12сг2-17'	ж/д	4,39	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	169
2-я Соцгородская	УТ12сг2-17'	ж/д	19,58	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	844
2-я Соцгородская	УТ12сг2-17'	ж/д	13,64	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	591
2-я Соцгородская	УТ12сг2-17"	ж/д	15,72	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	675
2-я Соцгородская	УТ12сг2-17"	ж/д	9,94	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	422
2-я Соцгородская	УТ12сг2-17"	ж/д	19,69	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	844
2-я Соцгородская	УТ12сг2-17"	ж/д	13,66	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	591
2-я Юго-Западная	2Ю7	ТНС Ю-6	43,6	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 754
2-я Юго-Западная	2Ю7	2Ю7	22,28	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	877
2-я Юго-Западная	2Ю7	2Ю7	5,19	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	199
2-я Юго-Западная	2Ю7	2Ю7	13,96	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	558
2-я Юго-Западная	2ю78	УТ19-30	134,39	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 341
2-я Юго-Западная	2Ю81	2Ю81-1	18,01	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	935
2-я Юго-Западная	2Ю81	УТ25-4	50,84	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 733
2-я Юго-Западная	2ю81	УТ25-2	12,92	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	518
2-я Юго-Западная	2Ю81-1	2Ю81-2	25	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 299
2-я Юго-Западная	2Ю81-1	ж/д	6,74	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	364
2-я Юго-Западная	2Ю81-2	2Ю81-3	19,15	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	987
2-я Юго-Западная	2Ю81-2	ж/д	3,74	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	208
2-я Юго-Западная	2Ю81-3	ж/д	21,19	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 091
2-я Юго-Западная	2Ю81-3	ж/д	3,38	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	108
2-я Юго-Западная	ТНС Ю-6	УТ6-17	19,58	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 856
2-я Юго-Западная	УТ18-44-1	ж/д	6,72	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	364
2-я Юго-Западная	УТ18-45	УТ18-46	13,95	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	759
2-я Юго-Западная	УТ18-46	УТ18-47	19,5	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 084
2-я Юго-Западная	УТ18-47	ж/д	8,26	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	416
2-я Юго-Западная	УТ19-10	УТ19-11	7,74	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	529
2-я Юго-Западная	УТ19-11	УТ19-12	26,2	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 719
2-я Юго-Западная	УТ19-12	УТ19-13	40,29	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 644
2-я Юго-Западная	УТ19-13	УТ19-14	50,29	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 305
2-я Юго-Западная	УТ19-13	ж/д	16,77	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	717
2-я Юго-Западная	УТ19-14	ж/д	20,94	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	886
2-я Юго-Западная	УТ19-14	УТ19-14'	16,12	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	867
2-я Юго-Западная	УТ19-15	ж/д	81,19	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	3 419

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ19-15	УТ19-16	15,86	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 058
2-я Юго-Западная	УТ19-16	УТ19-17	4,81	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	330
2-я Юго-Западная	УТ19-17	ж/д	7,15	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	252
2-я Юго-Западная	УТ19-17	УТ19-28	7,04	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	463
2-я Юго-Западная	УТ19-17	УТ19-18	56,4	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 702
2-я Юго-Западная	УТ19-3	УТ19-5	48,82	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 906
2-я Юго-Западная	УТ19-30	УТ19-31	8,55	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	488
2-я Юго-Западная	УТ19-5	ж/д	19,55	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 039
2-я Юго-Западная	УТ19-5	УТ19-6	21,72	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 754
2-я Юго-Западная	УТ19-6	УТ19-7	15,05	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 196
2-я Юго-Западная	УТ19-6	ж/д	10,71	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	397
2-я Юго-Западная	УТ19-7	УТ19-8	33,99	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 710
2-я Юго-Западная	УТ19-8	УТ19-9	5,8	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	478
2-я Юго-Западная	УТ19-9	УТ19-10	6,66	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	463
2-я Юго-Западная	УТ19-9	ж/д	4,82	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	180
2-я Юго-Западная	УТ25-23	УТ25-7	9,02	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	835
2-я Юго-Западная	УТ25-23	УТ25-23-1	23,88	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 247
2-я Юго-Западная	УТ25-23-1	ж/д	90,2	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	4 676
2-я Юго-Западная	УТ25-23-1	ж/д	12,68	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	675
2-я Юго-Западная	УТ25-4	УТ25-6	105,42	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	9 744
2-я Юго-Западная	УТ25-6	УТ25-6в	6,74	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	650
2-я Юго-Западная	УТ25-6в	УТ25-23	29,81	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 784
2-я Юго-Западная	УТ6-17	УТ6-16	26,95	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 506
2-я Юго-Западная	ЦТП 7	ЦТП-7 МастерскаСлесарей	2,47	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	36
2-я Юго-Западная	ЦТП 7	ЦТП-7 МастерскаСлесарей	4,26	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	144
2-я Юго-Западная	ЦТП 7	ТНС Ю-12	8,54	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	835
3-я Соцгородская	УТ13-26	УТ13-27	6,01	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	397
3-я Соцгородская	УТ13-35	УТ13-36	52,32	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 702
3-я Соцгородская	УТ13-35	УТ13-37	18,82	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 256
3-я Соцгородская	УТ13-8	УТ13-10	11,2	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	877
3-я Соцгородская	УТ4-31	ж/д	3,53	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	208
3-я Соцгородская	УТ4-31	ж/д	85,47	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	4 417
3-я Соцгородская	УТ4-32	УТ4-31	23,85	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 586
3-я Соцгородская	УТ4-34	УТ4-34'	44,81	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 338
3-я Соцгородская	УТ4-34	ж/д	3,69	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	208
3-я Юго-Западная	УТ-1СГ-3-14	УТ-1СГ-3-13'	34,78	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	948
3-я Юго-Западная	УТ-1СГ-3-15	УТ-1СГ-3-14	55,42	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 490
3-я Юго-Западная	УТ-1СГ-3-15	ж/д	14,64	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	271
3-я Юго-Западная	УТ-1СГ-3-16	УТ-1СГ-3-15	24,86	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	677
3-я Юго-Западная	УТ-М-10	УТ-М-10-1	6,16	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	325
3-я Юго-Западная	УТ-М-10-1	ж/д	22,98	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 195
3-я Юго-Западная	УТ-М-10-1	ж/д	19,33	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	987
3-я Юго-Западная	УТ-М-8	УТ-М-8'	39,47	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 041
3-я Юго-Западная	УТ-М-8	УТ-М-8'	41,27	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 269
3-я Юго-Западная	УТ-М-8'	УТ-М-9	12,46	2029	400	Подземная канальная	ППМ	2 104

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Юго-Западная	УТ-М-8'	УТ-М-9	10,98	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 140
3-я Юго-Западная	УТ-М-9	УТ-М-10	113,5	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	11 811
3-я Юго-Западная	УТ-М-9	УТ-М-9'	27,88	2029	400	Подземная канальная	ППМ	4 909
3-я Юго-Западная	УТ-М-9'	УТ-М-10	79,93	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	8 289
Восточная	В	3 У-В.1	340,05	2029	500	Подземная канальная	ППМ	71 018
Восточная	3 У-К.Куз.5	3 У-Н.К.24-2-1	81,33	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	7 517
Восточная	3 У-Н.К.24-2-1	3 У-Н.К.24-2	118,76	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	11 043
Восточная	У-АБК-4	Вост. Кузовн. вв. 4 цех	8,67	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	717
Восточная	У-В.15-3	Вост. Лит 2-4 обрубка осн.	30,7	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 212
Восточная	У-В.20	Моторный корпус - 2	28,23	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 598
Восточная	У-В.22	У-Колесн	51,13	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 733
Восточная	У-В.24	У-В.24-2	35,55	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 870
Восточная	У-В.24-2	Вост. Кузовн. ввод 10 цех	12,71	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 036
Восточная	У-В.25	У-В.25-1	34,35	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 710
Восточная	У-В.26	У-В.26-1	36,01	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 870
Восточная	У-В.27	Вост. ЦСЛАСтарый	36,55	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 433
Восточная	У-В.28	У-В.28-А	40,33	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 712
Восточная	У-В.28-А	Вост. Кузовн. ввод 13 вет. 1	33,44	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 631
Восточная	У-В.28-А	Вост. Кузовн. ввод 13 вет. 3	48,56	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 547
Восточная	У-В.28-А	Вост. Кузовн. ввод 13 вет. 4	73,31	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	6 774
Восточная	У-К.Куз.2	Вост. Кузовн. вв. 2 цех	23,79	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 913
Восточная	У-К.Куз.3	Вост. Кузовн. вв. 3 АБК	30,32	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 392
Восточная	У-К.Куз.5	Вост. Кузовн. ввод 5	11,47	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	877
Восточная	У-К15-3	У-К15-4	37,81	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 937
Восточная	У-Колесн	Вост. Колесный нов. осн.	23,18	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 834
Восточная	У-Колесн	Вост. КолесныйСтар. осн.	92,43	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	8 537
Восточная	У-Н.К.24	У-Н.К.24	3,97	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	159
Западная	З/НЗ-1	У-МСЦ	100,61	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 026
Западная	У-Гл.прох.	Зап. Главная прох.	15,7	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	831
Западная	У-Зав.упр.	Зап. ЛИО АБК	27,72	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 455
Западная	У-Зав.упр.	Зап. Заводоупр. ПУ	14,97	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	779
Западная	У-Зап.1	З/НЗ-1	261,98	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	10 443
Западная	У-Зап.27	ПАЛА Цех втор.металлов	121,15	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 144
Западная	У-Зап.9	Зап. РМК	289,94	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	7 856
Западная	У-Компр.	ПГА Компрес.	35,89	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 871
Западная	У-Конт. хим.	Склад цветного металла	32,29	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 663
Западная	У-МСЦ	Н-Запад МСЦ-2 вет. 2	30,86	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	805
Западная	У-Поликл.	Зап. МСЧ физиолеч.	93,42	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 677
ЗКПД-70	У-Автозав.1	У-Автозав.2	36,14	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 380
ЗКПД-70	У-Автозав.2	ЗКПД-70 ПТК Автозавод-строй п.	16,19	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	577
ЗКПД-70	У-Автозав.2	У-ПТК	45,6	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 667
ЗКПД-70	У-Быт.маст.	ЗКПД-70 Быт. маст. "Гавань"	11,02	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	397
ЗКПД-70	У-Быт.маст.	У-Быт.маст.-1	53,41	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 872
ЗКПД-70	У-Быт.маст.	У-Быт.маст.-2	75,08	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	4 063
ЗКПД-70	У-Быт.маст.-1	Рем. боксы	16,49	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	867



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ЗКПД-70	У-Быт.маст.-2	Гар. "Гавань"	47,53	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 731
ЗКПД-70	У-Гар.автозав.	У-Пр.к.1	80,03	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	5 288
ЗКПД-70	У-Генер.	У-Прох.	25,23	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 652
ЗКПД-70	У-Генер.	ЗКПД-70 Генераторная	9,33	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	325
ЗКПД-70	У-Гран.	У-Гар.автозав.	31,73	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 115
ЗКПД-70	У-ЗКПД 3	У-Туал.	26,9	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 785
ЗКПД-70	У-ЗКПД 3	ЗКПД-70 Туалет	42,05	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 091
ЗКПД-70	У-ЗКПД ВПЧ	У-Кан.ст.	49,67	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 709
ЗКПД-70	У-ЗКПД ВПЧ	У-Кан.ст.	48,41	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 247
ЗКПД-70	У-ЗКПД-70-1	Здание	28,3	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	727
ЗКПД-70	У-ЗКПД8-1	У-Пр.к.1	433,42	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	11 249
ЗКПД-70	У-КД.3	У-КД.3	37,21	2029	400	Подземная канальная	ППМ	6 487
ЗКПД-70	У-КД.3	У-ЗКПД	37,96	2029	400	Подземная канальная	ППМ	6 662
ЗКПД-70	У-Пр.к.1	ЗКПД-70 ПП Автозавод-строй (Произ. компл.+ПТК)	14,51	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	991
ЗКПД-70	У-Пр.к.1	У-Быт.маст.	52,12	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 437
ЗКПД-70	У-Пр.к.1	У-Пр.к.2	37,7	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 029
ЗКПД-70	У-Пр.к.1	ЗКПД-70 ТГК (Цех металлоконструкций)	30,1	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	779
ЗКПД-70	У-Пр.к.1	ЗКПД-70 ПП Автозавод-строй (Произ. компл.+ПТК)	15,55	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	416
ЗКПД-70	У-Пр.к.2	У-Пр.к.3	11,91	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	650
ЗКПД-70	У-Пр.к.3	ЗКПД-70 Автозаводстрой-механиз.	10,51	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	596
ЗКПД-70	У-Пр.к.3	ЗКПД-70 ТГК (Цех металлоконструкций)	7,65	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	433
ЗКПД-70	У-Прох.	У-Прох.-1	15,39	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	991
ЗКПД-70	У-Прох.	ЗКПД-70 Прох.	12,02	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	433
ЗКПД-70	У-Прох.-1	ЗКПД-70 Ацет. Ст-я наполнитель.	8,44	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	289
ЗКПД-70	У-ПТК	ЗКПД-70 ПТК Офис	14,65	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	541
ЗКПД-70	У-ПТК	У-Гран.	45,47	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 587
ЗКПД-70	У-Туал.	У-Генер.	19,21	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 256
ЗКПД-70	У-Туал.	ЗКПД-70 Туалет	8,24	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	289
ЗКС	ЗС32	ЗС33	22,4	2029	600	Подземная канальная	ППМ	5 169
ЗКС	ЗС33	ЗС34	109,36	2029	600	Подземная канальная	ППМ	25 611
ЗКС	УТ10cr2-81	УТ10cr2-83	72,25	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 759
ЗКС	УТ10cr2-83	УТ10cr2-84	15,55	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	867
ЗКС	УТ10cr2-83	УТ10cr2-88	43,58	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 857
ЗКС	УТ10cr2-83	УТ10cr2-85	30,77	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 611
ЗКС	УТ10cr2-85	УТ10cr2-87	15,47	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	633
ЗКС	УТ10cr2-88	УТ10cr2-89	8,58	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	380
ЗКС	УТ27-10	УТ27-12'	40,6	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 130
ЗКС	УТ27-12	УТ27-13	25,65	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 097
ЗКС	УТ27-12'	УТ27-12	10,64	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	464
ЗКС	УТ27-13	УТ27-13-1	3,99	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	169

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ЗКС	УТ27-13-1	УТ27-19	5	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	211
ЗКС	УТ27-15	УТ27-15-1	40,12	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 688
ЗКС	УТ27-15-1	УТ27-15-2	27,92	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 182
ЗКС	УТ27-15-2	УТ27-16	14,02	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	591
ЗКС	УТ27-19	УТ27-15	29,37	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 224
ЗКС	УТ27-7	УТ27-8	37,41	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 005
ЗКС	УТ27-8	УТ27-8'	8,5	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	488
ЗКС	УТ27-8'	УТ27-8'-1	11,62	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	650
ЗКС	УТ27-8'	УТ27-10	3,28	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	163
ЗКС	УТ27-8'-1	УТ27-8'-2	11,33	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	596
ЗКС	УТ27-8'-1	ж/д	5,93	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	216
ЗКС	УТ27-8'-2	ж/д	12,67	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	704
ЗКС	УТ27-8'-2	ж/д	5,36	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	180
ЗКС	УТ5-15	магазин	13,01	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	469
ЗКС	УТ-ТНС №21	УТ27-7	29,58	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 625
КДСА	КДСА/МСК-10-1	У-КД.4	22,14	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 140
КДСА	КДСА-2	У-ЗКПД	20,41	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	797
КДСА	МСК-9/КДСА	У-КД.3	567,14	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	29 373
КДСА	МСК-9/КДСА	МСК-9/КДСА	23,16	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 192
КДСА	У-КД.12	Отдельстоящее здание (склад масел) ООО Абсолют	20,93	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	757
КДСА	У-КД.20	З-КД.20	7,13	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	650
КДСА	У-КД.3	КДСА/МСК-10-1	1339,47	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	69 366
КДСА	У-КД.3	КДСА-2	29,15	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 156
КДСА	У-КД.4	У-КД.4	5,47	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	259
КДСА	У-КД.4	У-Лен. 1	185,54	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	9 636
КДСА	У-КД.7	Здание	553,83	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	15 008
КДСА	У-КД.9-А	УТ-3	143,21	2029	400	Подземная канальная	ППМ	25 070
КДСА	У-КД.прох.	УТ-2	173,95	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	16 147
КДСА	У-Лен. 1	Котельная "Ленинская" -ГВС	195,94	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	10 154
КДСА	У-Лен. 1	У-Лен. 1/1-1	3,78	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	207
КДСА	У-Лен. 1	У-Лен. 1/УТ-7	5,02	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	259
КДСА	У-Лен. 1/УТ-7	УТ-7	4,77	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	259
КДСА	У-Лен. 1-1	УТ-7	19,7	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 036
КДСА	УТ-1	У-КД.прох.	223,41	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	20 694
КДСА	УТ-3	УТ-4	145,53	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	13 548
КДСА	УТ-4	УТ-1	48,98	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 547
КДСА	УТ-4	У-КД.17	161,76	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	10 708
КДСА	УТ-7	ЦВК. Насос. промливн. Стоков	14,87	2029	32	Подземная бесканальная	ППМ	229
КДСА	УТ-7	Котельная "Ленинская" -ГВС	180,59	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	9 377
КДСА	УТ-8	У-УСР	445,42	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	41 295
Комсомольская	ЗС32	ЗС33	22,7	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 192
Комсомольская	ЗС33	ЗС34	108,73	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	5 647
Комсомольская	УТ10ср2-81	УТ10ср2-83	74,35	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 891
Комсомольская	УТ10ср2-83	УТ10ср2-84	15,34	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	991
Комсомольская	УТ27-12	УТ27-13	24,12	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 586

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Комсомольская	УТ27-12'	УТ27-12	7,74	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	529
Комсомольская	УТ27-13	УТ27-18	34,48	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 247
Комсомольская	УТ27-15	УТ27-19	29,58	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 559
Комсомольская	УТ27-15-1	УТ27-15	40,09	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 078
Комсомольская	УТ27-15-2	УТ27-15-1	27,84	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 455
Комсомольская	УТ27-16	УТ27-15-2	12,43	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	624
Комсомольская	УТ27-18	УТ27-17	199,58	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	13 220
Комсомольская	УТ27-20	УТ27-21	4,85	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	260
Комсомольская	УТ27-21	УТ27-22	19,31	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	987
Комсомольская	УТ27-22	УТ27-16	13,52	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	727
Комсомольская	УТ27-5	УТ27-7	36,05	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 380
Комсомольская	УТ27-7	УТ27-8	35,59	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 380
Комсомольская	УТ27-8	УТ27-8'	6,71	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	463
Комсомольская	УТ27-8'	УТ27-12'	38,47	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 512
Ленинская	УТ25-1	УТ25-1-1	98,86	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	4 178
Ленинская	УТ25-1	ЦТП Ржавка (СН)	7,5	2029	32	Подземная бесканальная	ППМ	244
Ленинская	УТ25-1-1	ООО Рост-НН	5,89	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	253
Ленинская	УТ25-1-1	МП ЖРП пос. Зеленый город	75,54	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	3 208
Ленинская	УТ25-2	УТ25-3	132	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	8 725
Ленинская	УТ25-3	УТ25-4	129,13	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	8 527
Ленинская	УТ25-4	УТ25-5	113,72	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	7 535
Ленинская	УТ25-5	УТ25-7	173,26	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	11 435
Ленинская	УТ25-6	УТ25-9	39,19	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 578
Ленинская	УТ25-7	УТ25-6	9,06	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	595
Ленинская	УТ25-9	УТ25-10	30,11	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 983
Ленинская	УТ25-9	ж/д	5,79	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	325
Ново-Восточная	В/НВ-2	В/НВ-1	5,93	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	239
Ново-Восточная	3 У-НВ.20	У-НВ.23	20,43	2029	350	Подземная канальная	ППМ	2 570
Ново-Восточная	3 У-НВ.30	У-НВ.31	60,38	2029	400	Подземная канальная	ППМ	10 519
Ново-Восточная	32 У-НВ.13	У-КД.22	237,24	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	12 278
Ново-Восточная	У-Вост.ком.	3 У-Вост.ком.	13,21	2029	350	Подземная канальная	ППМ	1 671
Ново-Восточная	У-КД.22	Н-Вост. Прессовый №3	35,96	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 341
Ново-Восточная	У-Н.В/В	3 У-В.19	159,66	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	16 577
Ново-Восточная	У-Н.В/В	У-НВ.30	148,91	2029	400	Подземная канальная	ППМ	26 122
Ново-Восточная	У-НВ.13	32 У-НВ.13	8,57	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	466
Ново-Восточная	У-НВ.20	3 У-НВ.20	5,29	2029	350	Подземная канальная	ППМ	643
Ново-Восточная	У-НВ.21	Н-Вост. ЦСЛА-2 хайден 2	38,59	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 289
Ново-Восточная	У-НВ.22	Н-Вост. ЦСЛА-2 Запад нстоловая	62,38	2029	400	Подземная канальная	ППМ	10 870
Ново-Восточная	У-НВ.22	Н-Вост. ЦСЛА-2 Запад цех	114,9	2029	400	Подземная канальная	ППМ	20 162
Ново-Восточная	У-НВ.22	3 У-НВ.22	5,33	2029	400	Подземная канальная	ППМ	877
Ново-Восточная	У-НВ.23	У-Вост.ком.	94,18	2029	350	Подземная канальная	ППМ	12 079
Ново-Восточная	У-НВ.23	У-НВ.24	75,26	2029	350	Подземная канальная	ППМ	9 638
Ново-Восточная	У-НВ.24	У-НВ.24-1	231,13	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	21 436
Ново-Восточная	У-НВ.24	У-НВ.25	29,21	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 691
Ново-Восточная	У-НВ.25	Н-Вост. Лит. 3 вет. 1 д150 мм	57,34	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 768

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ново-Восточная	У-НВ.26-1	У-НВ.26-2	38,55	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 113
Ново-Восточная	У-НВ.26-2	Склад арматуры	31,28	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 680
Ново-Восточная	У-НВ.30	У-НВ.31	45,32	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 176
Ново-Восточная	У-НВ.30	3 У-НВ.30	10,67	2029	400	Подземная канальная	ППМ	1 928
Ново-Восточная	У-НВ.31	Н-Вост.Северный пристрой регул.	12,65	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	859
Ново-Восточная	У-НВ.31	У-НВ.32	32,03	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 970
Ново-Восточная	У-НВ.31	У-НВ.32	150,9	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	15 645
Ново-Восточная	У-НВ.32	У-НВ.33	36,39	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 341
Ново-Восточная	У-НВ.39	У-НВ.40	27,33	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 403
Ново-Восточная	У-НВ.7	У-НВ.7	6,59	2029	400	Подземная канальная	ППМ	1 227
Ново-Восточная	У-Парк.4	Н-Вост. Боксы Парк 4	145,73	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	7 910
Ново-Комсомольская	3 У-Н.К.34	У-Н.К.35	54,3	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 569
Ново-Комсомольская	3 У-Н.К.34	У-Н.К.35	52,59	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 752
Ново-Комсомольская	У-МСК-2	НК-1	30,01	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	991
Ново-Комсомольская	У-Н.К.12-1	Здание	65,4	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 148
Ново-Комсомольская	У-Н.К.34	3 У-Н.К.34	26,8	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 785
Ново-Комсомольская	У-Н.К.34	3 У-Н.К.34	15,4	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	496
Ново-Комсомольская	У-Ю.В.1	Ю-Вст. Южная	48,96	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 546
Ново-Северная	3 У-Н.С.2	У-Н.С.2-1-А	32,73	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 631
Ново-Северная	У-КП1	У-КП2	63,35	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 022
Ново-Северная	У-КП2	Н-Север КП ввод 4 осн.	43,87	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 508
Ново-Северная	У-Н.С.2-1-А	У-КП1	43,42	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 428
Северная	3/С	У-С.2	106,52	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 265
Северная	31 У-С.11	У-С.11	8,92	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	835
Северная	С	У-С.1	220,96	2029	500	Подземная канальная	ППМ	46 162
Северная	С-2	3/С	129,78	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 182
Северная	С-ГВС	С-ГВС	4,35	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	159
Северная	С-ГВС	С-1	72,71	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 910
Северная	У-Лит.1.5-1	У-Лит.1.5-2	2,5	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	99
Северная	У-Н.С.2	С-2	36,39	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 435
Северная	У-С.11	33 У-С.11	8,75	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	835
Северная	У-С.12	У-С.13	34,82	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 819
Северная	У-С.13	СеверСШИ	15,46	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	779
Северная	У-С.13	У-С.14	46,04	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 390
Северная	У-С.14	Склад №2	27,67	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 455
Северная	У-С.14	Склад шофер. INSTR.	65,84	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 429
Северная	У-С.18	У-уч. упак	27,37	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 403
Северная	У-С.2	У-С.3	35,53	2029	500	Подземная канальная	ППМ	7 520
Северная	У-С.2	У-С.5	176,47	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	7 015
Северная	У-С.22	Север Птицефабрика	118,98	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	6 183
Северная	У-С.22	У-С.23	37,83	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 974
Северная	У-С.3	3 У-С.3	7,66	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	829
Северная	У-С.5	У-С.7	160,62	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	6 417
Северная	У-уч. упак	Здание	37,85	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 974
Юго-Восточная	3 У-Ком./Ю.В.	У-Ю.В.1	77,85	2029	600	Подземная канальная	ППМ	18 327

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Юго-Восточная	У-Ком./Ю.В.	3 У-Ком./Ю.В.	14,93	2029	600	Подземная канальная	ППМ	3 524
Юго-Восточная	У-Ю.В.1	У-Ю.В.2	229,99	2029	600	Подземная канальная	ППМ	54 041
Юго-Восточная	У-Ю.В.10	У-Ю.В.12	255,67	2029	500	Подземная канальная	ППМ	53 473
Юго-Восточная	У-Ю.В.10	У-Ю.В.11	77,41	2029	500	Подземная канальная	ППМ	16 084
Юго-Восточная	У-Ю.В.11	У-Чайка	151,08	2029	500	Подземная канальная	ППМ	31 541
Юго-Восточная	У-Ю.В.12	У-Ю.В/КДСА	115,79	2029	500	Подземная канальная	ППМ	24 230
Юго-Восточная	У-Ю.В.2	У-Ю.В.3	117,83	2029	600	Подземная канальная	ППМ	27 726
Юго-Восточная	У-Ю.В.3	У-Ю.В.9	86,1	2029	600	Подземная канальная	ППМ	20 207
Юго-Восточная	У-Ю.В.9	У-Ю.В.10	155,39	2029	600	Подземная канальная	ППМ	36 419
1-я Соцгородская	1С11	1С12	22,05	2030	500	Подземная канальная	ППМ	2 446
1-я Соцгородская	УТ23-71	ж/д	17,4	2030	50	Подземная бесканальная	ППМ	653
1-я Юго-Западная	УТ23-3	УТ23-4	11,18	2030	150	Подземная бесканальная	ППМ	774
1-я Юго-Западная	УТ23-32	ж/д	15,37	2030	80	Подземная бесканальная	ППМ	830
1-я Юго-Западная	УТ23-32'	УТ23-35	13,49	2030	100	Подземная бесканальная	ППМ	750
2-я Соцгородская	2С29	2С30/УТ18-21	49,29	2030	500	Подземная канальная	ППМ	5 448
2-я Соцгородская	2С30/УТ18-21	2С31	53,31	2030	500	Подземная канальная	ППМ	11 785
2-я Соцгородская	2С30/УТ18-21	2С31	53,03	2030	500	Подземная канальная	ППМ	5 892
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-48	УТ 7сг2-51	32,7	2030	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 114
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-48	УТ 7сг2-51	32,05	2030	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 049
2-я Соцгородская	УТ13сг2-71	УТ13сг2-71-1	24,85	2030	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 442
2-я Соцгородская	УТ13сг2-71	УТ13сг2-71-1	23,34	2030	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 326
2-я Соцгородская	УТ13сг2-71-1	ж/д	11,23	2030	80	Подземная бесканальная	ППМ	608
2-я Соцгородская	УТ13сг2-71-1	ж/д	5,54	2030	80	Подземная бесканальная	ППМ	332
2-я Соцгородская	УТ13сг2-71-1	УТ13сг2-71 -2	26,9	2030	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 493
2-я Соцгородская	УТ13сг2-71-1	УТ13сг2-71 -2	27,24	2030	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 493
2-я Соцгородская	УТ13сг2-71-2	ж/д	24,87	2030	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 383
2-я Соцгородская	УТ13сг2-71-2	ж/д	11,02	2030	80	Подземная бесканальная	ППМ	608
2-я Соцгородская	УТ13сг2-71-2	ж/д	6,79	2030	80	Подземная бесканальная	ППМ	387
2-я Соцгородская	УТ13сг2-71-2	ж/д	22,85	2030	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 272
2-я Юго-Западная	2Ю33	2Ю33	2,03	2030	150	Подземная бесканальная	ППМ	141
2-я Юго-Западная	2Ю33	2Ю33	0,72	2030	250	Подземная бесканальная	ППМ	99
2-я Юго-Западная	2Ю33	2Ю33	0,69	2030	250	Подземная бесканальная	ППМ	99
2-я Юго-Западная	УТ13-5	ж/д	41,1	2030	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 268
2-я Юго-Западная	УТ23-15	УТ23-7	5,75	2030	200	Подземная бесканальная	ППМ	509
2-я Юго-Западная	УТ23-16	УТ23-15	32,87	2030	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 800
2-я Юго-Западная	УТ23-17	УТ23-16	9,04	2030	200	Подземная бесканальная	ППМ	764
2-я Юго-Западная	УТ23-18	УТ23-17	6,14	2030	200	Подземная бесканальная	ППМ	509
2-я Юго-Западная	УТ23-19	УТ23-18	63,91	2030	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 431
2-я Юго-Западная	УТ23-19	Магазин	29,64	2030	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 152
2-я Юго-Западная	УТ23-20	УТ23-19	27,31	2030	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 291
2-я Юго-Западная	УТ23-20'	УТ23-20	12,68	2030	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 103
2-я Юго-Западная	УТ23-21	УТ23-20'	4,31	2030	200	Подземная бесканальная	ППМ	339
2-я Юго-Западная	УТ23-22	УТ23-21	35,08	2030	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 970
2-я Юго-Западная	УТ23-23	УТ23-22	11	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	993
2-я Юго-Западная	УТ23-26	УТ23-23	4,47	2031	250	Подземная бесканальная	ППМ	420



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ23-27	УТ23-26	33,66	2031	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 572
2-я Юго-Западная	УТ23-27-1	ж/д	7,31	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	429
2-я Юго-Западная	УТ23-27-1	УТ23-27	42,56	2031	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 518
2-я Юго-Западная	УТ23-28	УТ23-27-1	27,76	2031	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 942
2-я Юго-Западная	УТ23-29	УТ23-28	23,84	2031	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 522
2-я Юго-Западная	УТ23-29-1	ж/д	5,14	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	204
2-я Юго-Западная	УТ23-29-1	УТ23-29	38,75	2031	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 098
2-я Юго-Западная	УТ23-30	УТ23-29-1	22,09	2031	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 312
2-я Юго-Западная	УТ23-7	УТ23-8	22,84	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 411
2-я Юго-Западная	УТ23-8	ж/д	6,38	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	353
3-я Соцгородская	1Л53	1Л52	76,85	2031	500	Подземная канальная	ППМ	18 211
3-я Соцгородская	1Л54	1Л53	75,26	2031	500	Подземная канальная	ППМ	17 738
3-я Соцгородская	1Л54	1Л54-1	69,91	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	4 294
3-я Соцгородская	1Л54-1А	1Л54-1Б	33,79	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 086
3-я Соцгородская	1Л54-2	Роддом №3 (прачечная)	34,69	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 059
3-я Соцгородская	1Л54-2	Роддом №3 (гараж)	44,7	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 648
3-я Соцгородская	1Л55	1Л54	136,17	2031	500	Подземная канальная	ППМ	32 165
3-я Соцгородская	1Л56	УТ6/1-14	23,96	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 472
3-я Соцгородская	1Л56	1Л55	18,94	2031	500	Подземная канальная	ППМ	4 494
3-я Соцгородская	1Л57	1Л57	1,73	2031	500	Подземная канальная	ППМ	473
3-я Соцгородская	УТ13-18	УТ13-19	73,99	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	4 540
3-я Соцгородская	УТ13-19	УТ13-20	42,74	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 638
3-я Соцгородская	УТ13-21	УТ13-21-1	11,08	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	675
3-я Соцгородская	УТ13-21	УТ13-21 -4	14,1	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	859
3-я Соцгородская	УТ13-21 -5	УТ13-21 -6	20,32	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 227
3-я Соцгородская	УТ13-21 -5	Магазин "Мебель" (узел2)	5,68	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	353
3-я Соцгородская	УТ6/1-14-ГБП	УТ6/1-14-ГБП-1	43,84	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 699
3-я Соцгородская	УТ6/1-14-ГБП	ж/д	3,6	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	245
3-я Юго-Западная	2Ю33	УТ9А-29	199,62	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	14 969
3-я Юго-Западная	2Ю33	2Ю33	1,62	2031	350	Подземная канальная	ППМ	146
3-я Юго-Западная	2Ю33	2Ю33	2,03	2031	250	Подземная бесканальная	ППМ	210
3-я Юго-Западная	2Ю33	2Ю33	1,34	2031	350	Подземная канальная	ППМ	73
3-я Юго-Западная	2Ю33	2Ю33	1,2	2031	350	Подземная канальная	ППМ	73
3-я Юго-Западная	2Ю33	УТ9А-29	156,04	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	11 675
3-я Юго-Западная	3Ю13	3Ю14	676,35	2031	700	Подземная канальная	ППМ	207 239
3-я Юго-Западная	3Ю13	3Ю13А	436,15	2031	500	Подземная канальная	ППМ	51 559
3-я Юго-Западная	3Ю13А	3Ю14	259,06	2031	500	Подземная канальная	ППМ	30 628
3-я Юго-Западная	3Ю27	2Ю33	29,92	2031	500	Подземная канальная	ППМ	7 095
3-я Юго-Западная	3Ю27	2Ю33	32,37	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 877
3-я Юго-Западная	УТ-1СГ-25-156'	УТ-1СГ-25-156'-1	26,7	2031	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 839
3-я Юго-Западная	УТ-1СГ-25-156'	ж/д	7,54	2031	70	Подземная бесканальная	ППМ	382
3-я Юго-Западная	УТ-1СГ-25-156'-1	ж/д	6,04	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	245
3-я Юго-Западная	УТ-1СГ-25-156'-1	ж/д	9,61	2031	70	Подземная бесканальная	ППМ	478
3-я Юго-Западная	УТ7А-20	УТ7А-21	8,19	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	471
3-я Юго-Западная	УТ7А-20	УТ7А-25	16,11	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	941

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Юго-Западная	УТ7А-20	УТ7А-25	11,39	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	823
3-я Юго-Западная	УТ7А-20	УТ7А-21	9,56	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	408
3-я Юго-Западная	УТ7А-21	ж/д (ГВС: парикм.)	4,9	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	294
3-я Юго-Западная	УТ7А-21	УТ7А-21 -1	36,29	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 118
3-я Юго-Западная	УТ7А-21	УТ7А-21 -1	33,7	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 389
3-я Юго-Западная	УТ7А-21	ж/д (ГВС: парикм.)	4,99	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	204
3-я Юго-Западная	УТ7А-21-1	ж/д	4,03	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	235
3-я Юго-Западная	УТ7А-21-1	ж/д	25,92	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 530
3-я Юго-Западная	УТ7А-21-1	ж/д	29,33	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 184
3-я Юго-Западная	УТ7А-21-1	ж/д	2,71	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	123
3-я Юго-Западная	УТ7А-25	ж/д	5	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	294
3-я Юго-Западная	УТ7А-25	УТ7А-25-1	27,17	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 589
3-я Юго-Западная	УТ7А-25	УТ-1СГ-25-156'	29,59	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 245
3-я Юго-Западная	УТ7А-25	ж/д	6,45	2031	70	Подземная бесканальная	ППМ	287
3-я Юго-Западная	УТ7А-25-1	УТ7А-25-2	23,32	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 353
3-я Юго-Западная	УТ7А-25-1	ж/д	3,79	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	235
3-я Юго-Западная	УТ7А-25-2	ж/д	24	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 412
3-я Юго-Западная	УТ7А-25-2	ж/д	4,09	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	235
3-я Юго-Западная	УТ7А-6	УТ7А-7	113	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	8 457
3-я Юго-Западная	УТ7А-6	УТ7А-7	105,85	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	7 933
3-я Юго-Западная	УТ7А-6	УТ7А-6'	13,67	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	572
3-я Юго-Западная	УТ7А-6'	ж/д	4	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	163
3-я Юго-Западная	УТ7А-6'	ж/д	14,43	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	572
3-я Юго-Западная	УТ7А-6'	ж/д	6,84	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	286
3-я Юго-Западная	УТ7А-6'	ж/д	6,22	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	245
3-я Юго-Западная	УТ7А-7	УТ7А-8	39,25	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 295
3-я Юго-Западная	УТ7А-7	УТ7А-20	77,06	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	4 724
3-я Юго-Западная	УТ7А-7	УТ7А-8	40,45	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 353
3-я Юго-Западная	УТ7А-7	УТ7А-20	83,12	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	6 212
3-я Юго-Западная	УТ8А-19	УТ8А-20	13,68	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 048
3-я Юго-Западная	УТ8А-19	УТ8А-47	27,69	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 096
3-я Юго-Западная	УТ8А-19	УТ8А-47	31,77	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 889
3-я Юго-Западная	УТ8А-19	УТ8А-20	12,2	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 083
3-я Юго-Западная	УТ8А-3	УТ8А-4	5,53	2031	250	Подземная бесканальная	ППМ	630
3-я Юго-Западная	УТ8А-3	УТ8А-4	3,69	2031	250	Подземная бесканальная	ППМ	420
3-я Юго-Западная	УТ8А-32	УТ8А-35	9,45	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	552
3-я Юго-Западная	УТ8А-32	УТ8А-35	11,32	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	823
3-я Юго-Западная	УТ8А-35	УТ8А-36	24,8	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 534
3-я Юго-Западная	УТ8А-35	УТ8А-36	21,11	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 572
3-я Юго-Западная	УТ8А-36	УТ8А-36-1	42,61	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 638
3-я Юго-Западная	УТ8А-36	ж/д	5,94	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	353
3-я Юго-Западная	УТ8А-36-1	ж/д	4,24	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	235
3-я Юго-Западная	УТ8А-36-1	УТ8А-36-2	24,89	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 534
3-я Юго-Западная	УТ8А-36-2	УТ8А-36-3	31,27	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 902
3-я Юго-Западная	УТ8А-36-2	ж/д	4,4	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	235

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Юго-Западная	УТ8А-36-3	ж/д	22,38	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 294
3-я Юго-Западная	УТ8А-36-3	ж/д	3,56	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	235
3-я Юго-Западная	УТ8А-4	УТ8А-19	51,91	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 694
3-я Юго-Западная	УТ8А-4	УТ8А-5	57,49	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 145
3-я Юго-Западная	УТ8А-4	УТ8А-5	68,73	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	6 228
3-я Юго-Западная	УТ8А-4	УТ8А-19	50,94	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 604
3-я Юго-Западная	УТ8А-5	УТ8А-6	13,06	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	973
3-я Юго-Западная	УТ8А-5	УТ8А-6	14,2	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 264
3-я Юго-Западная	УТ8А-52	УТ8А-55	24,51	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 871
3-я Юго-Западная	УТ8А-52	УТ8А-55	26,13	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 946
3-я Юго-Западная	УТ8А-56	УТ8А-58	35,1	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 620
3-я Юго-Западная	УТ8А-56	УТ8А-58	21,84	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 647
3-я Юго-Западная	УТ8А-6	ж/д	3,77	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	235
3-я Юго-Западная	УТ8А-6	УТ8А-6-1	37,43	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 769
3-я Юго-Западная	УТ8А-6	ж/д	4,78	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	294
3-я Юго-Западная	УТ8А-6	УТ8А-6-1	35,59	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 250
3-я Юго-Западная	УТ8А-6-1	УТ8А-6-2	47,66	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 592
3-я Юго-Западная	УТ8А-6-1	ж/д	4,07	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	235
3-я Юго-Западная	УТ8А-6-1	УТ8А-6-2	52,94	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 784
3-я Юго-Западная	УТ8А-6-1	ж/д	2,62	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
3-я Юго-Западная	УТ8А-6-2	ж/д	34,4	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 545
3-я Юго-Западная	УТ8А-6-2	ж/д	4,32	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	235
3-я Юго-Западная	УТ8А-6-2	ж/д	32,16	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 883
3-я Юго-Западная	УТ8А-6-2	ж/д	4,43	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	235
3-я Юго-Западная	УТ9А-29	Городская больница №13	169,85	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	12 723
3-я Юго-Западная	УТ9А-29	Городская больница №13	45,92	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 443
3-я Юго-Западная	УТ9А-29	УТ9А-29	3,28	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	225
Западная	3 У-Зап.20	У-Зап.21	175,19	2031	450	Подземная канальная	ППМ	38 637
Западная	У-Зап.20	3 У-Зап.20	10,38	2031	450	Подземная канальная	ППМ	2 208
Западная	У-Зап.20	3 У-Зап.20	40,52	2031	450	Подземная канальная	ППМ	9 052
Западная	У-Зап.3	У-Зап.20	77,34	2031	450	Подземная канальная	ППМ	17 000
Западная	У-Зап.4	У-Зап.5	6,68	2031	350	Подземная канальная	ППМ	1 019
Западная	У-Зап.5	У-Зап.6	43,5	2031	350	Подземная канальная	ППМ	6 402
ЗКС	ЗС34	ЗС35	45,36	2031	600	Подземная канальная	ППМ	11 972
ЗКС	УТ30-12	УТ30-13	32,76	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 024
ЗКС	УТ30-13	УТ30-13-1	8,72	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	552
ЗКС	УТ30-13-1	УТ30-13-2	10,46	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	613
ЗКС	УТ30-13-1	ж/д	6	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	353
ЗКС	УТ30-13-2	УТ30-13-3	14,72	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	920
ЗКС	УТ30-13-2	ж/д	6,64	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	412
ЗКС	УТ30-13-3	ж/д	17,47	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 000
ЗКС	УТ30-13-3	ж/д	5,91	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	353
ЗКС	УТ30-15-1	ж/д	4,89	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	294
ЗКС	УТ30-15-2	ж/д	4,23	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	235
ЗКС	УТ30-17	УТ30-18	65,23	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 988

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ЗКС	УТ30-18	УТ30-19	46,77	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 765
ЗКС	УТ30-19	УТ30-26	49,09	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 883
ЗКС	УТ30-19	Здание	239,39	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	9 760
ЗКС	УТ30-2	УТ30-12	68,87	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	4 233
ЗКС	УТ30-20-1	ж/д	6,74	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	412
ЗКС	УТ30-20-2	ж/д	7,02	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	412
ЗКС	УТ30-21	ж/д	5,1	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	294
ЗКС	УТ30-21 -1	ж/д	6,59	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	412
ЗКС	УТ30-21 -2	ж/д	7,6	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	471
ЗКС	УТ30-21 -3	ж/д	5,63	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	353
ЗКС	УТ30-22	ж/д	8,03	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	471
ЗКС	УТ30-23	ж/д	7,85	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	471
ЗКС	УТ30-24	ж/д	34,81	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 059
ЗКС	УТ30-24	ж/д	8,6	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	530
ЗКС	УТ30-26	д/с ясли № 123	12,36	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	706
КДСА	Котельная "Ленинская" ГВС	Котельная "Ленинская" -ГВС	29,45	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 701
КДСА	У-КД.7	Здание	189,13	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	11 086
КДСА	У-Лен. 1/1-1	У-Лен. 1-1	6,16	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	352
КДСА	У-Лен. 1-1	У-КД.7	136,92	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	8 036
Комсомольская	ЗС34	ЗС35	45,64	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 698
Комсомольская	У-В.1/1	Вост. ЭСЦ	120,29	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 450
Комсомольская	УТ15-37	УТ15-35	27,43	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 010
Комсомольская	УТ30-12	УТ30-13	32,37	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 883
Комсомольская	УТ30-13	УТ30-13-1	8,2	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	471
Комсомольская	УТ30-13-1	УТ30-13-2	10,33	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	588
Комсомольская	УТ30-13-1	ж/д	8,31	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	327
Комсомольская	УТ30-13-2	УТ30-13-3	14,71	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	883
Комсомольская	УТ30-13-2	ж/д	8,41	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	327
Комсомольская	УТ30-13-3	ж/д	21,3	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	858
Комсомольская	УТ30-13-3	ж/д	8,86	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	368
Комсомольская	УТ30-15-1	ж/д	6,23	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	245
Комсомольская	УТ30-15-2	ж/д	4,94	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	204
Комсомольская	УТ30-17	УТ30-18	64,87	2031	125	Подземная бесканальная	ППМ	4 428
Комсомольская	УТ30-18	УТ30-19	47,04	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 883
Комсомольская	УТ30-19	УТ30-26	43,12	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 638
Комсомольская	УТ30-19	Здание	243,61	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	9 965
Комсомольская	УТ30-2	УТ30-12	68,89	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	4 060
Комсомольская	УТ30-20-1	ж/д	8,37	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	327
Комсомольская	УТ30-20-2	ж/д	8,63	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	368
Комсомольская	УТ30-21	ж/д	6,71	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	286
Комсомольская	УТ30-21 -1	ж/д	8	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	327
Комсомольская	УТ30-21 -2	ж/д	9,38	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	368
Комсомольская	УТ30-21 -3	ж/д	8,18	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	327
Комсомольская	УТ30-22	ж/д	5,93	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	245
Комсомольская	УТ30-23	ж/д	6,16	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	245

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Комсомольская	УТ30-24	ж/д	34,14	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 389
Комсомольская	УТ30-24	ж/д	6,55	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	286
Комсомольская	УТ30-26	д/к 123	10,63	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	675
Ленинская	УТ23-11	больница 33 Новый корпус 1узел	11,49	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	823
Ленинская	УТ23-11	больница 33 Новый корпус 2узел	5,94	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	449
Ленинская	УТ23-9	УТ23-9'	38,87	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 919
Ленинская	УТ23-9'	УТ23-11	19,85	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 497
Ленинская	УТ26-12	УТ26-15	52,71	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 251
Ленинская	УТ26-2	УТ26-12	113,73	2031	125	Подземная бесканальная	ППМ	7 766
Ленинская	УТ6-33	УТ6-41	71,24	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	6 409
Ленинская	УТ6-33	УТ6-41	70,89	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	6 409
Ленинская	УТ6-59	УТ6-60	18,54	2031	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 294
Ленинская	УТ6-59	УТ6-60	19,1	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 166
Ново-Восточная	3 У-НВ.34	У-НВ.40-1	138,88	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	10 403
Ново-Восточная	3-НВ.40-1	У-Ав.сал	62,02	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 648
Ново-Восточная	У-НВ.36	У-НВ.37	111,53	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	6 589
Ново-Восточная	У-НВ.40-1	3-НВ.40-1	4,4	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	299
Ново-Восточная	У-ЦОК АБК	Н-Вост. ЦСЛА-2 АБК	39,83	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 353
Ново-Комсомольская	EN-ул. Окская гавань, 21	У-Ком./Ю.В.	83,39	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 869
Ново-Комсомольская	3 У-МСК-1	У-МСК-2	74,46	2031	700	Подземная канальная	ППМ	22 686
Ново-Комсомольская	НК-1	НК-1	4,43	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	235
Ново-Комсомольская	НК-1	У-МСК-2	59,15	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 461
Ново-Комсомольская	НК-1	У-Н.К.2	99,09	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	5 807
Ново-Комсомольская	НК-1	У-Н.К.2	96,13	2031	500	Подземная канальная	ППМ	22 705
Ново-Комсомольская	НК-2	У-Н.К.16	78,19	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 575
Ново-Комсомольская	У-К.3-1	У-Н.К.8	142,96	2031	500	Подземная канальная	ППМ	33 821
Ново-Комсомольская	У-Ком./Ю.В.	НК-1	8,97	2031	500	Подземная канальная	ППМ	2 129
Ново-Комсомольская	У-Ком./Ю.В.	3 У-Ком./Ю.В.	11,42	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	645
Ново-Комсомольская	У-Ком./Ю.В.	НК-1	4,77	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	293
Ново-Комсомольская	У-МСК-1	3 У-МСК-1	8,14	2031	700	Подземная канальная	ППМ	2 453
Ново-Комсомольская	У-МСК-1	НК-1	5,31	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	293
Ново-Комсомольская	У-МСК-2	У-МСК-3	172,43	2031	700	Подземная канальная	ППМ	52 729
Ново-Комсомольская	У-МСК-2	У-МСК-4	192,42	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	11 262
Ново-Комсомольская	У-МСК-3	У-МСК-4	31,02	2031	700	Подземная канальная	ППМ	9 504
Ново-Комсомольская	У-МСК-3	Н-Комс НОРТ	14,76	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	883
Ново-Комсомольская	У-МСК-4	У-Н.К.1	258,48	2031	700	Подземная канальная	ППМ	79 094
Ново-Комсомольская	У-МСК-4	EN-ул. Окская гавань, 21	191,39	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	11 204
Ново-Комсомольская	У-Н.К.1	У-Ком./Ю.В.	11,08	2031	700	Подземная канальная	ППМ	3 372
Ново-Комсомольская	У-Н.К.1	У-Пром.	23,9	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 796
Ново-Комсомольская	У-Н.К.1	У-Н.К.12	177,54	2031	500	Подземная канальная	ППМ	42 099
Ново-Комсомольская	У-Н.К.1	У-Н.К.12	177,08	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	10 382
Ново-Комсомольская	У-Н.К.10	У-С	186,31	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	21 821
Ново-Комсомольская	У-Н.К.10	У-Н.К.1	117,84	2031	500	Подземная канальная	ППМ	27 908



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ново-Комсомольская	У-Н.К.12	У-Н.К.13	203,21	2031	500	Подземная канальная	ППМ	48 012
Ново-Комсомольская	У-Н.К.12	У-Н.К.12-1	96,59	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	5 690
Ново-Комсомольская	У-Н.К.12-1	У-Н.К.13	102,79	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	6 042
Ново-Комсомольская	У-Н.К.13	У-Н.К.14	72,86	2031	500	Подземная канальная	ППМ	17 265
Ново-Комсомольская	У-Н.К.13	НК-2	119,8	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	7 039
Ново-Комсомольская	У-Н.К.14	3 У-Н.К.14	6,43	2031	500	Подземная канальная	ППМ	1 419
Ново-Комсомольская	У-Н.К.14	У-Н.К.15	18,76	2031	500	Подземная канальная	ППМ	4 494
Ново-Комсомольская	У-Н.К.15	Н-Комс на МетроСт. "Ком-сом."	47,53	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 960
Ново-Комсомольская	У-Н.К.15	У-Н.К.16	101,29	2031	500	Подземная канальная	ППМ	23 888
Ново-Комсомольская	У-Н.К.16	У-Н.К.34	41,59	2031	400	Подземная канальная	ППМ	8 337
Ново-Комсомольская	У-Н.К.16	У-Н.К.34	47,46	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 757
Ново-Комсомольская	У-Н.К.2	У-Н.К.3	41,54	2031	500	Подземная канальная	ППМ	9 933
Ново-Комсомольская	У-Н.К.2	У-Н.К.3	35,43	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 053
Ново-Комсомольская	У-Н.К.3	У-Н.К.5	53,95	2031	500	Подземная канальная	ППМ	12 772
Ново-Комсомольская	У-Н.К.3	У-Н.К.5	60,12	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 519
Ново-Комсомольская	У-Н.К.34	3 У-Н.К.34	10,03	2031	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 051
Ново-Комсомольская	У-Н.К.5	У-Н.К.6	38,31	2031	500	Подземная канальная	ППМ	8 987
Ново-Комсомольская	У-Н.К.5	У-Н.К.6	60,98	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 578
Ново-Комсомольская	У-Н.К.6	У-Н.К.7	98,68	2031	500	Подземная канальная	ППМ	23 414
Ново-Комсомольская	У-Н.К.6	У-Н.К.8	404,83	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	23 756
Ново-Комсомольская	У-Н.К.7	У-К.3-1	186,55	2031	500	Подземная канальная	ППМ	44 227
Ново-Комсомольская	У-Н.К.8	У-Н.К.9	5,51	2031	500	Подземная канальная	ППМ	1 419
Ново-Комсомольская	У-Н.К.8	У-Н.К.1	358,22	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	20 999
Ново-Комсомольская	У-Н.К.9	У-Н.К/К	149,13	2031	500	Подземная канальная	ППМ	35 240
Ново-Комсомольская	У-Н.К/К	У-Н.К.10	84,91	2031	500	Подземная канальная	ППМ	20 103
Ново-Комсомольская	У-Пром.	Н-Комс Промводопровод 2	80,37	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	5 987
Ново-Северная	У-Н.С.2	3 У-Н.С.2	20,77	2031	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 207
Ново-Северная	У-Н.С.2-Б	Н-Север Лит 1-5 рег.	29,73	2031	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 152
Северная	У-С.4	Север ЦСГА 5 ввод	20,7	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 464
1-я Соцгородская	1С34	УТ21-32	120,15	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	10 832
1-я Соцгородская	1С43	1С43	4,33	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	245
1-я Соцгородская	1С43	УТ13-17	42,58	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 638
1-я Соцгородская	1С46	1С49	160,36	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	18 770
1-я Соцгородская	УТ13-11	УТ13-11А	30,55	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 824
1-я Соцгородская	УТ13-11А	УТ13-11Б	39,28	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 295
1-я Соцгородская	УТ13-11Б	УТ13-11В	12,59	2031	70	Подземная бесканальная	ППМ	621
1-я Соцгородская	УТ13-17	УТ13-20	37,82	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 331
1-я Соцгородская	УТ13-20	ж/д	22,81	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 411
1-я Соцгородская	УТ21-32	УТ21-34	85,73	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	6 436
1-я Соцгородская	УТ21-32	ж/д, магазин "Эльдорадо" (ГВС: офисы, торг. зал)	37,05	2031	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 521
1-я Соцгородская	УТ21-34	УТ21-37	103,24	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	7 709
1-я Соцгородская	УТ21-34	ж/д (ГВС: офисы, парикм., нежил. помещ.)	40,52	2031	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 793
1-я Соцгородская	УТ21-37	ж/д	39,58	2031	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 725
1-я Соцгородская	УТ3сr2-2	УТ3сr2-4	62,53	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 715

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1-я Соцгородская	УТ3сг2-8	УТ3сг2-9	21,25	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 572
1-я Юго-Западная	1ю16	1ю17	61,23	2031	500	Подземная канальная	ППМ	14 427
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-2	УТ 7сг2-2'	14,19	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	824
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-2	УТ 7сг2-2'	13,11	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	765
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-2'	ж/д	10,55	2031	70	Подземная бесканальная	ППМ	526
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-2'	ж/д	4,6	2031	70	Подземная бесканальная	ППМ	239
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-2'	УТ 7сг2-2"	22,96	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 353
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-2'	УТ 7сг2-2"	23,03	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 353
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-2"	ж/д	11,62	2031	70	Подземная бесканальная	ППМ	573
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-2"	ж/д	6,18	2031	70	Подземная бесканальная	ППМ	287
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-28	УТ 7сг2-29	47,78	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 592
2-я Соцгородская	УТ 7сг2-28	УТ 7сг2-29	48,63	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 667
2-я Соцгородская	УТ12сг2-18	УТ12сг2-18-1	55,47	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 236
2-я Соцгородская	УТ12сг2-18	УТ12сг2-18-1	55,16	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 236
2-я Соцгородская	УТ12сг2-18-1	ж/д	11,39	2031	70	Подземная бесканальная	ППМ	526
2-я Соцгородская	УТ12сг2-18-1	ж/д	4,8	2031	70	Подземная бесканальная	ППМ	239
2-я Соцгородская	УТ12сг2-18-1	УТ12сг2-18-2	16,08	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	941
2-я Соцгородская	УТ12сг2-18-1	УТ12сг2-18-3	22,46	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 294
2-я Соцгородская	УТ12сг2-18-1	УТ12сг2-18-2	16,46	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	941
2-я Соцгородская	УТ12сг2-18-1	УТ12сг2-18-3	18,69	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 118
2-я Соцгородская	УТ12сг2-18-2	ж/д	12,73	2031	70	Подземная бесканальная	ППМ	621
2-я Соцгородская	УТ12сг2-18-2	ж/д	8,25	2031	70	Подземная бесканальная	ППМ	382
2-я Соцгородская	УТ12сг2-18-3	ж/д	12,45	2031	70	Подземная бесканальная	ППМ	573
2-я Соцгородская	УТ12сг2-18-3	ж/д	8,33	2031	70	Подземная бесканальная	ППМ	382
2-я Соцгородская	УТ13сг2-57	УТ13сг2-58	24,68	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 534
2-я Соцгородская	УТ13сг2-57	УТ13сг2-58	26,34	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 595
2-я Соцгородская	УТ15сг2-44	УТ15сг2-45	52,63	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 967
2-я Соцгородская	УТ15сг2-44	УТ15сг2-45	40,58	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 069
2-я Соцгородская	УТ8сг2-49	ж/д	11,12	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	647
2-я Юго-Западная	УТ12А-1	УТ12А-1-2	31,07	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 902
2-я Юго-Западная	УТ12А-1	УТ12А-1-2	32,48	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 963
2-я Юго-Западная	УТ12А-1"	ж/д	55,14	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 246
2-я Юго-Западная	УТ12А-1"	УТ12А-1	12,3	2031	125	Подземная бесканальная	ППМ	818
2-я Юго-Западная	УТ12А-1"	ж/д	57,02	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 497
2-я Юго-Западная	УТ12А-1"	УТ12А-1	14,35	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	859
2-я Юго-Западная	УТ12А-1"	ж/д	7,07	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	286
2-я Юго-Западная	УТ12А-1"	ж/д	8,97	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	552
2-я Юго-Западная	УТ12А-12	УТ12А-1"	79,42	2031	125	Подземная бесканальная	ППМ	5 382
2-я Юго-Западная	УТ12А-12	УТ12А-1"	81,98	2031	125	Подземная бесканальная	ППМ	5 586
2-я Юго-Западная	УТ12А-1-2	УТ12А-1-3	30,63	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 902
2-я Юго-Западная	УТ12А-1-2	ж/д	4,83	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	294
2-я Юго-Западная	УТ12А-1-2	ж/д	5,66	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	353
2-я Юго-Западная	УТ12А-1-2	УТ12А-1-3	26,64	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 656
2-я Юго-Западная	УТ12А-1-3	УТ12А-1-4	27,9	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 718
2-я Юго-Западная	УТ12А-1-3	ж/д	5,27	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	294

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Юго-Западная	УТ12А-1-3	ж/д	4,03	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	235
2-я Юго-Западная	УТ12А-1-3	УТ12А-1-4	28,15	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 718
2-я Юго-Западная	УТ12А-1-4	УТ12А-1-5	33,21	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 024
2-я Юго-Западная	УТ12А-1-4	ж/д	7,71	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	471
2-я Юго-Западная	УТ12А-1-4	ж/д	4,91	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	294
2-я Юго-Западная	УТ12А-1-4	УТ12А-1-5	33,36	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 024
2-я Юго-Западная	УТ12А-1-5	ж/д	35,56	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 208
2-я Юго-Западная	УТ12А-1-5	ж/д	4,34	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	235
2-я Юго-Западная	УТ12А-1-5	ж/д	4,89	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	294
2-я Юго-Западная	УТ12А-1-5	ж/д	33,83	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 000
2-я Юго-Западная	УТ12А-20	Магазин	88,59	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	3 635
2-я Юго-Западная	УТ6-12	УТ6-13	15,81	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	982
3-я Соцгородская	УТ7-55	УТ7-56	6,54	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	429
3-я Юго-Западная	2Ю33	2Ю33	2,88	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	112
3-я Юго-Западная	2Ю33	УТ9А-29	194,99	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	7 297
3-я Юго-Западная	3Ю34'	ТЦ "Сочи" + закусочная "Визит" (ГВС: Ветерок)	86,09	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	5 060
3-я Юго-Западная	3Ю34'	3Ю34'	7,67	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	235
3-я Юго-Западная	3Ю34'	ТЦ "Сочи" + закусочная "Визит" (ГВС: Ветерок)	72,71	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 147
3-я Юго-Западная	3Ю35	3Ю35	4,02	2031	500	Подземная канальная	ППМ	946
3-я Юго-Западная	3Ю35	3Ю36	81,91	2031	500	Подземная канальная	ППМ	19 394
3-я Юго-Западная	3Ю35	3Ю36	81,56	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 810
3-я Юго-Западная	3Ю36	3Ю37	90,66	2031	500	Подземная канальная	ППМ	21 522
3-я Юго-Западная	3Ю36	3Ю37	89,75	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	5 279
3-я Юго-Западная	3Ю37	3Ю38	17,4	2031	500	Подземная канальная	ППМ	4 021
3-я Юго-Западная	3Ю37	3Ю38	17,78	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 056
3-я Юго-Западная	3Ю38	3Ю39	36,3	2031	500	Подземная канальная	ППМ	8 514
3-я Юго-Западная	3Ю38	3Ю39	35,72	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 112
3-я Юго-Западная	3Ю39	3Ю40	58,59	2031	500	Подземная канальная	ППМ	13 954
3-я Юго-Западная	3Ю39	3Ю40	59,35	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 461
3-я Юго-Западная	3Ю40	3Ю41	287,14	2031	500	Подземная канальная	ППМ	67 878
3-я Юго-Западная	3Ю40	3Ю41	289,31	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	16 952
3-я Юго-Западная	3Ю41	3Ю42	46,17	2031	500	Подземная канальная	ППМ	10 879
3-я Юго-Западная	3Ю41	3Ю42	43,87	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 581
3-я Юго-Западная	3Ю45	ТНС №24-2	10,1	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	903
3-я Юго-Западная	ИБ №28	УТ14А-3	13,22	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 525
3-я Юго-Западная	ТНС 24	УТ4А-1	21,6	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 986
3-я Юго-Западная	ТНС 24	ТНС 24 (подогрев цирк.воды в ПТО на ГВС в обеСтор	12,14	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	706
3-я Юго-Западная	ТНС 24'	УТ4А-1	10,92	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	993
3-я Юго-Западная	ТНС 24'	ТНС 24 (подогрев цирк.воды в ПТО на ГВС в обеСтор	7,91	2031	25	Подземная бесканальная	ППМ	129
3-я Юго-Западная	ТНС №24-1	ТНС 24	12,82	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 173
3-я Юго-Западная	УТ14А-1'	ИБ №28	106,93	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	12 553
3-я Юго-Западная	УТ14А-1'		109,54	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	6 452

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Юго-Западная	УТ14А-26	УТ14А-25	123,53	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	11 193
3-я Юго-Западная	УТ14А-27	УТ14А-26	67,18	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	6 048
3-я Юго-Западная	УТ14А-29	УТ14А-27	76,8	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	6 950
3-я Юго-Западная	УТ14А-3	УТ14А-3'	4,39	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	469
3-я Юго-Западная	УТ14А-3	УТ14А-6	181,47	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	21 234
3-я Юго-Западная	УТ14А-3'	УТ14А-37	20,29	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 497
3-я Юго-Западная	УТ14А-32	УТ14А-33	20,95	2031	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 004
3-я Юго-Западная	УТ14А-32	УТ14А-26	107,52	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	8 083
3-я Юго-Западная	УТ14А-33	№128 ТСЖ Надежда	4,17	2031	70	Подземная бесканальная	ППМ	191
3-я Юго-Западная	УТ14А-33	№128 ТСЖ Надежда	38,04	2031	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 816
3-я Юго-Западная	УТ14А-37	УТ14А-32	94,92	2031	125	Подземная бесканальная	ППМ	6 472
3-я Юго-Западная	УТ14А-6	УТ14А-29	11,01	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	993
3-я Юго-Западная	УТ4А-1	УТ4А-2	63,35	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 687
3-я Юго-Западная	УТ4А-1	УТ4А-2	66,48	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 958
3-я Юго-Западная	УТ4А-10	КНС 27	29,4	2031	32	Подземная бесканальная	ППМ	1 003
3-я Юго-Западная	УТ4А-10	КНС 27	32,83	2031	25	Подземная бесканальная	ППМ	531
3-я Юго-Западная	УТ4А-2	УТ4А-3	13,31	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 173
3-я Юго-Западная	УТ4А-2	ж/д	5,38	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	294
3-я Юго-Западная	УТ4А-2	ж/д	10,47	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	588
3-я Юго-Западная	УТ4А-2	УТ4А-3	10,49	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	903
3-я Юго-Западная	УТ4А-3	УТ4А-4	12,42	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 083
3-я Юго-Западная	УТ4А-3	ж/д	6,06	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	353
3-я Юго-Западная	УТ4А-3	ж/д	9,32	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	530
3-я Юго-Западная	УТ4А-3	УТ4А-4	17,74	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 625
3-я Юго-Западная	УТ4А-4	УТ4А-7	120,66	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	9 056
3-я Юго-Западная	УТ4А-4	УТ4А-5	105,29	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	6 178
3-я Юго-Западная	УТ4А-4	УТ4А-5	111,67	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	6 589
3-я Юго-Западная	УТ4А-4	УТ4А-7	112,97	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	10 200
3-я Юго-Западная	УТ4А-5	ж/д	8,23	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	471
3-я Юго-Западная	УТ4А-5	ж/д	6,86	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	412
3-я Юго-Западная	УТ4А-5	ж/д	8,51	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	530
3-я Юго-Западная	УТ4А-5	ж/д	4,37	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	235
3-я Юго-Западная	УТ4А-7	УТ4А-7'	10,04	2031	125	Подземная бесканальная	ППМ	681
3-я Юго-Западная	УТ4А-7	УТ4А-12	47,32	2031	125	Подземная бесканальная	ППМ	3 202
3-я Юго-Западная	УТ4А-7	УТ4А-12	50,87	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 817
3-я Юго-Западная	УТ4А-7	УТ4А-7'	10,66	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	823
3-я Юго-Западная	УТ4А-7'	УТ4А-10	24,03	2031	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 635
3-я Юго-Западная	УТ4А-7'	УТ4А-10	24,07	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 796
3-я Юго-Западная	УТ7А-8	УТ7А-9	48,96	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 883
3-я Юго-Западная	УТ7А-8	ж/д	10,94	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	449
3-я Юго-Западная	УТ9А-29	Городская больница №13 (ввод №1)	34,37	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 272
3-я Юго-Западная	УТ9А-29	Городская больница №13 (НКХЦ)	165,52	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	6 212
ЗКС	УТ29-2-2	УТ29-2-3	10,65	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	675
Комсомольская	1Л41/УТ25-29'	1Л40/УТ25-30'	56,66	2031	500	Подземная канальная	ППМ	13 481

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Комсомольская	1Л42	1Л41/УТ25-29'	232,2	2031	500	Подземная канальная	ППМ	54 870
Комсомольская	1Л42	1Л71	9,52	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 173
Комсомольская	1Л43/УТ10-6	1Л42	23,53	2031	500	Подземная канальная	ППМ	5 676
Комсомольская	1Л71	1Л72	32,98	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 871
Комсомольская	1Л72	1Л73/УТ15-3	108,23	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	12 670
Комсомольская	1Л73/УТ15-26	ТНС №15	18,94	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 229
Комсомольская	1Л73/УТ15-3	1Л74	69,5	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	8 212
Комсомольская	1Л74	1Л73/УТ15-26	88,32	2031	300	Подземная бесканальная	ППМ	10 324
Комсомольская	КМ32/УТ31 -1	КМ33/УТ19-47	78,48	2031	500	Подземная канальная	ППМ	18 448
Комсомольская	КМ33/УТ19-47	КМ34/УТ19-48	68,33	2031	500	Подземная канальная	ППМ	16 083
Комсомольская	КМ34/УТ19-48	КМ35/УТ19-49	38,07	2031	500	Подземная канальная	ППМ	8 987
Комсомольская	КМ53/УТ24-1	УТ24-2	36,35	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 250
Комсомольская	КМ53/УТ24-1	УТ24-2	42,36	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 572
Комсомольская	КМ54/УТ2-13	ж/д	19,68	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	817
Комсомольская	УТ15-16	УТ15-15	24,32	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 796
Комсомольская	УТ2-4	УТ2-7	36,2	2031	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 470
Комсомольская	УТ24-16	ж/д	6,77	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	412
Комсомольская	УТ24-16	Магазины	12,89	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	765
Комсомольская	УТ24-17	ж/д + Автошкола	13,3	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	765
Комсомольская	УТ24-17	УТ24-18	18,31	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 625
Комсомольская	УТ24-17	УТ24-18	16,49	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	599
Комсомольская	УТ24-18	УТ24-18-1	16,49	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 444
Комсомольская	УТ24-18-1	УТ24-19	50,03	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 513
Комсомольская	УТ24-19	ж/д + Магазины + Офисы	15,86	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	941
Комсомольская	УТ24-19	УТ24-21	41,09	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 701
Комсомольская	УТ24-2	УТ24-17	11,98	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 083
Комсомольская	УТ24-2	УТ24-17	8,66	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	337
Комсомольская	УТ24-21	ж/д + магазин	35,4	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 059
Комсомольская	УТ24-21	УТ24-7	111,92	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	10 110
Комсомольская	УТ24-23	УТ24-6	30,64	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 824
Комсомольская	УТ24-23	УТ24-24	80,69	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	7 312
Комсомольская	УТ24-24	УТ24-25	41,4	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 701
Комсомольская	УТ24-25	УТ24-29	71,97	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	4 417
Комсомольская	УТ24-25	УТ24-30	9,57	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	613
Комсомольская	УТ24-28	ж/д	61,45	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 589
Комсомольская	УТ24-29	УТ24-16	23,25	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 353
Комсомольская	УТ2-46	ж/д	35,6	2031	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 720
Комсомольская	УТ24-7	УТ24-28	12,86	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	765
Комсомольская	УТ24-7	УТ24-7'	20,82	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 896
Комсомольская	УТ24-7'	УТ24-8'	7,38	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	412
Комсомольская	УТ24-7'	УТ24-23	11,64	2031	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 083
Комсомольская	УТ24-8'	ж/д	18,62	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 118
Комсомольская	УТ28-12	ж/д	30,07	2031	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 434
Ленинская	УТ13-4	УТ13-5	35,44	2031	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 147
Ленинская	УТ13-5	ж/д	31,92	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 883



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Ленинская	УТ6-11	УТ6-12	8,81	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	530
Ленинская	УТ6-11	УТ6-12	10,2	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	588
Ленинская	УТ6-12	УТ6-13	20,45	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 177
Ленинская	УТ6-12	УТ6-13	18,27	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 059
Ленинская	УТ6-13	УТ6-13-1	8,07	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	471
Ленинская	УТ6-13	УТ6-13-1	8,2	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	471
Ленинская	УТ6-13-1	УТ6-13-2	11,95	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	706
Ленинская	УТ6-13-1	ж/д	10,25	2031	70	Подземная бесканальная	ППМ	478
Ленинская	УТ6-13-1	ж/д	3,86	2031	70	Подземная бесканальная	ППМ	191
Ленинская	УТ6-13-1	УТ6-13-2	10,99	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	647
Ленинская	УТ6-13-2	УТ6-13-3	12,48	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	706
Ленинская	УТ6-13-2	ж/д	9,29	2031	70	Подземная бесканальная	ППМ	430
Ленинская	УТ6-13-2	ж/д	3,85	2031	70	Подземная бесканальная	ППМ	191
Ленинская	УТ6-13-2	УТ6-13-3	12,39	2031	80	Подземная бесканальная	ППМ	706
Ленинская	УТ6-13-3	ж/д	13,41	2031	70	Подземная бесканальная	ППМ	621
Ленинская	УТ6-13-3	ж/д	8,51	2031	70	Подземная бесканальная	ППМ	430
Ленинская	УТ6-13-3	ж/д	4,23	2031	70	Подземная бесканальная	ППМ	191
Ленинская	УТ6-13-3	ж/д	10,64	2031	70	Подземная бесканальная	ППМ	526
Ленинская	УТ6-58"-1	УТ6-69	12,09	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	898
Ленинская	УТ7-19	УТ7-20	74,13	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	5 538
МСК-10	УТ16-36-2	УТ16-36-1	5,11	2031	150	Подземная бесканальная	ППМ	374
<b>ИТОГО*</b>								<b>29 016 580</b>
*- затраты приведены до 2032 года								

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 3.7 – Объемы нового строительства тепловых сетей ООО «Теплосети» для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки

Наименование подключаемого объекта	Адрес	Заказчик	Возможная точка подключения	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Затраты с НДС, тыс.руб.
Здание бытового обслуживания	между домом №33 по ул.Комсомольская и домом №15 по ул.Краснодонцев	ООО "Сфера"	в ТК 1с109 до границ земельного участка заявителя	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления и ГВС от существующих трубопроводов о границ земельного участка Заявителя	ТК 1с109	ОДЗ	41	2019	40	Подземная бесканальная	501
					ТК 1с109	ОДЗ	41	2019	50	Подземная бесканальная	521
Многофункциональное здание	Квартал пр-т Бусыгина - ул. Пермякова дом стр.12	Физическое лицо Мусаев Р.Б.	Отопление: от тр.пр. отопления проложенных (инв.425401, у недвижимой опоры напротив жилого дома №12 про ул.Львовская Горячее водоснабжения:от тр.пр. горячего водоснабжения Д=65, проложенных (инв.425401), у неподвижной опоры напротив жилого дома №12 про ул.Львовская.	мероприятия по строительству подводящих сетей до границ земельного участка входит в обязанности заявителя	УТ30-17	ОДЗ	16	2021	50	Подземная бесканальная	226
					УТ30-17	ОДЗ	13	2021	50	Подземная бесканальная	184
Многоквартирные жилые дома с встроенными объектами общественного назначения на первых этажах	пр-т Ленина, 96Б	ООО "СтройКонсалт-НН"	от 1-й Соцгородской теплотрассы до земельного участка по пр. Ленина, 96Б	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя	1 С5'	МКД	235	2019	200	Подземная бесканальная	5 548
Детский плавательный бассейн с комплексом игровых залов и рекреационными помещениями для отдыха	ул. Героя Смирнова, 16	ООО "Светелка"	От 2-й Юго-Западной магистрали до земельного участка ул. Героя Смирнова, 16	Строительство тепловой сети отопления и ГВС от 2-й Юго-Западной магистрали до земельного участка ул. Героя Смирнова, 16	УТ18-67	ОДЗ	17	2025	100	Подземная бесканальная	366
					УТ18-67'	ОДЗ	20	2025	200	Подземная бесканальная	647

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Наименование подключаемого объекта	Адрес	Заказчик	Возможная точка подключения	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Затраты с НДС, тыс.руб.
Мойка автомобилей	ул. Дьяконова, у д.2 корп.4	Сорокин А.Н.	от трубопроводов отопления (проложенных надземно) 2Ø 500 мм с инвентарным № 426451, у неподвижной опоры на углу здания, ул.Дьяконова 2/6.	Строительство тепловой сети отопления от 3-й Соцгородской магистрали до границы земельного участка	УТ14-19	ОДЗ	30	2019	32	Подземная бесканальная	355
8-10-12-14-19-ти этажный многоквартирный дом с помещениями общественного назначения, подземной автостоянкой	в 93 п.м. от жилого дома №23 по ул. Маковского	ООО "РИФ"	От 3-й Юго-Западной магистрали до земельного участка ул. Маковского (у дома №23)	Строительство тепловой сети отопления от 3-й Юго-Западной магистрали до земельного участка ул. Маковского (у дома №23)	3Ю36	МКД	132	2019	125	Подземная бесканальная	2 305
Здание комбината бытового обслуживания населения	Строкина между домами №16Б и №16В	Рубин ООО	Врезку выполнить в тепловой камере №62 от существующих трубопроводов системы теплоснабжения (инв.№427046), согласно схемы	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя	ТК-62		33	2019	32	Подземная бесканальная	390
			Врезку выполнить в тепловой камере №62 от существующих трубопроводов системы теплоснабжения (инв.№427046), согласно схемы	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС от существующих трубопроводов до границы земельного участка Заявителя	ТК-63		33	2019	32	Подземная бесканальная	390

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование подключаемого объекта	Адрес	Заказчик	Возможная точка подключения	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Затраты с НДС, тыс.руб.
			Врезку выполнить в тепловой камере №62 от существующих трубопроводов системы теплоснабжения (инв.№427046), согласно схемы	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС от существующих трубопроводов до границы земельного участка Заявителя	ТК-62		33	2019	32	Подземная бесканальная	390
объекты ГБПОУ "Нижегородского индустриального колледжа"	Ю.Фучика12А	ГБПОУ "Нижегородский индустриальный колледж"	В 3-4м от НО на участке эстакады 3ю30/1ю9	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС (ТЗ) до границ земельного участка Заявителя			198	2019	70	Подземная бесканальная	3 458
Административное здание	Ленина 121	Орфей ООО	Существующие трубопроводы Западной т/тр на границе с сетями ПАО ГАЗ	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от врезки в существующие трубопроводы системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			135	2019	70	Подземная бесканальная	1 597

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование подключаемого объекта	Адрес	Заказчик	Возможная точка подключения	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Затраты с НДС, тыс.руб.
Административное здание	Ленина 121	Орфей ООО	Существующие трубопроводы Западной т/тр на границе с сетями ПАО ГАЗ	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС (ТЗ) до границ земельного участка Заявителя			135	2019	40	Подземная бесканальная	1 827
жилой дом	Ржевская 20	ДГРиА	3-4м от НО на участке магистральной трассы 2ю 27/28	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границы с земельным участком заявителя			85	2019	70	Подземная бесканальная	1 150
жилой дом	Ржевская 20	ДГРиА	3-4м от НО на участке магистральной трассы 2ю 27/28	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей ГВС от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границы с земельным участком заявителя			85	2019	50	Подземная бесканальная	1 081
жилой дом	Структурная 16 участок	ДГРиА	В 3-х м от НО на участке 3ю-19/20 эстакада магистраль	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границы с земельным участком заявителя.			350	2019	70	Подземная бесканальная	4 737
жилой дом	Структурная 16 участок	ДГРиА	В 3-х м от НО на участке 3ю-19/20 эстакада магистраль	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС от существующих трубопроводов я до границы с земельным участком заявителя			350	2019	70	Подземная бесканальная	4 737



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Наименование подключаемого объекта	Адрес	Заказчик	Возможная точка подключения	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Затраты с НДС, тыс.руб.
жилой дом	Газонная 23	ДГРиА	В 3-х м от П-обр.компенсатора на участке тр-да Зю-18/19	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границы с земельным участком заявителя			18	2019	80	Подземная бесканальная	258
жилой дом	Газонная 23	ДГРиА	В 3-х м от П-обр.компенсатора на участке тр-да Зю-18/19	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС от существующих трубопроводов до границы с земельным участком заявителя			18	2019	40	Подземная бесканальная	220
жилой дом	Авторская 14	ДГРиА	3-4м от НО на участке магистральной трассы 2ю 26/27	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границы с земельным участком заявителя			80	2019	50	Подземная бесканальная	1 017
жилой дом	Авторская 14	ДГРиА	3-4м от НО на участке магистральной трассы 2ю 26/27	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС от существующих трубопроводов до границы с земельным участком заявителя			80	2019	40	Подземная бесканальная	977
манеж легкоатлетический	Лоскутова 11	МБУ ДО КСДЮСШОР №1	Отопление: в подвале ж/д №14 пр.Ильича 1 СГ т/трассы	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границы с земельным участком заявителя			60	2019	125	Подземная бесканальная	1 048
манеж легкоатлетический	Лоскутова 11	МБУ ДО КСДЮСШОР №1	ГВС: в ТК 58 1СГ т/трассы	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС от существующих трубопроводов до границы с земельным участком заявителя			5	2019	50	Подземная бесканальная	64

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Наименование подключаемого объекта	Адрес	Заказчик	Возможная точка подключения	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Затраты с НДС, тыс.руб.
жилой дом	Газонная 12а	ДГРиА	Между П-обр.компенсаторами на эстакаде магистрали участок 3ю-19/20	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границы с земельным участком заявителя			25	2019	70	Подземная бесканальная	338
жилой дом	Газонная 12а	ДГРиА	Между П-обр.компенсаторами на эстакаде магистрали участок 3ю-19/20	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС от существующих трубопроводов до границы с земельным участком заявителя			25	2019	50	Подземная бесканальная	318
жилой дом	Структурная 38	ДГРиА	3-4м от НО на участке магистральной трассы 2ю 20/24	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границы с земельным участком заявителя			280	2019	70	Подземная бесканальная	3 790
жилой дом	Структурная 38	ДГРиА	3-4м от НО на участке магистральной трассы 2ю 20/24	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС от существующих трубопроводов до границы с земельным участком заявителя			280	2019	50	Подземная бесканальная	3 561
магазин с офисом	Челюскинцев 16	ДГДиРАНО	в тепловой камере у д. 16 ул.Челюскинцев	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границы с земельным участком заявителя			60	2019	32	Подземная бесканальная	710
магазин с офисом	Челюскинцев 16	ДГДиРАНО	в тепловой камере у д. 16 ул.Челюскинцев	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС от существующих трубопроводов до границы с земельным участком заявителя			30	2019	32	Подземная бесканальная	355

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Наименование подключаемого объекта	Адрес	Заказчик	Возможная точка подключения	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Затраты с НДС, тыс.руб.
жилой дом	Садовая 6	ДГРиА	3-4м от НО на участке магистральной трассы 2ю 27/28	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границы с земельным участком заявителя			280	2019	70	Подземная бесканальная	3 790
жилой дом	Садовая 6	ДГРиА	3-4м от НО на участке магистральной трассы 2ю 27/28	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС от существующих трубопроводов до границы с земельным участком заявителя			280	2019	50	Подземная бесканальная	3 561
Отдельно стоящий корпус МБДОУ «Детский сад №12 «Катюша» на 4 групповые ячейки	Ю.Шоссе 50Б	МБДОУ "Детский сад №12 "Катюша"	В новой камере на участке квартальной трассы 1ю по отоплению и 2ю по ГВС у дома №22а по ул. Веденяпина	Строительство сетей отопления до границ земельного участка Заявителя			130	2019	70	Подземная бесканальная	1 759
Отдельно стоящий корпус МБДОУ «Детский сад №12 «Катюша» на 4 групповые ячейки	Ю.Шоссе 50Б	МБДОУ "Детский сад №12 "Катюша"	В новой камере на участке квартальной трассы 1ю по отоплению и 2ю по ГВС у дома №22а по ул. Веденяпина	Строительство сетей ГВС до границ земельного участка Заявителя			130	2019	40	Подземная бесканальная	1 588
жилой дом	Владивостокская 3	ДГРиА	3-4м от НО на участке магистральной трассы 2ю 26/27	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границы с земельным участком заявителя			200	2019	50	Подземная бесканальная	2 543
жилой дом	Владивостокская 3	ДГРиА	3-4м от НО на участке магистральной трассы 2ю 26/27	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС от существующих трубопроводов до границы с земельным участком заявителя			200	2019	40	Подземная бесканальная	2 443
многоквартирный жилой дом и гаражем-стоянкой	Новикова Прибоя 2 (стр)	Квадратный метр ООО	от сетей ЭСК в тепловой камере у д.16а ул.Херсонская (бывшая котельная)	Строительство сетей отопления до границ земельного участка Заявителя			50	2019	125	Подземная бесканальная	873

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Наименование подключаемого объекта	Адрес	Заказчик	Возможная точка подключения	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Затраты с НДС, тыс.руб.
магазин	Васнецова 36б	Москва Сити	отопление: в камере с врезкой на ж/д Васильева, 29, перед камера..54	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границы с земельным участком заявителя			10	2019	50	Подземная бесканальная	127
магазин	Васнецова 36б	Москва Сити	ГВС: перед опуском т/тр в канал после врезки на д/ясли 93	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС от существующих трубопроводов до границы с земельным участком заявителя			55	2019	32	Подземная бесканальная	651
гостиница	Ленина	ДГДИРАНО	В камере с врезкой на Клуб Юного Автомобилиста на магистральной трассе 1 юз по отоплению	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границы с земельным участком заявителя			100	2019	80	Подземная бесканальная	1 435
гостиница	Ленина	ДГДИРАНО	В камере с врезкой на Клуб Юного Автомобилиста на магистральной трассе 2 юз по ГВС	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС от существующих трубопроводов до границы с земельным участком заявителя			100	2019	70	Подземная бесканальная	1 353
жилой дом	Суздальская 5	ДГДИРАНО	на участке 1Л-6/6* в районе подъема магистральной эстакады до отвления на ст.смещения Шекспира	Строительство сетей отопления до границ земельного участка Заявителя			150	2019	40	Подземная бесканальная	1 833
вспомогательное здание	Мельникова 7	Духовное управление мусульман Нижегородской области	По отоплению: от сетей, находящихся в эксплуатации основного абонента (мечеть Тауба). По ГВС: 3-4 м от НО на участке магистральной трассы 3с.г/Комс - 1Л-48/49	Строительство сетей отопления до границ земельного участка Заявителя			20	2019	50	Подземная бесканальная	254

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Наименование подключаемого объекта	Адрес	Заказчик	Возможная точка подключения	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Затраты с НДС, тыс.руб.
вспомогательное здание	Мельникова 7	Духовное управление мусульман Нижегородской области	По отоплению: от сетей, находящихся в эксплуатации основного абонента (мечеть Тауба). По ГВС: 3-4 м от НО на участке магистральной трассы Зс.г/Комс - 1Л-48/49	Строительство сетей ГВС до границ земельного участка Заявителя			20	2019	40	Подземная бесканальная	244
магазин	Политбойцов у дома 2	БК-Строй ООО	По отоплению: от врезки на д/с №100 на выходе из ж/д №2 по ул. Политбойцов.	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границы с земельным участком Заявителя			80	2019	50	Подземная бесканальная	1 017
магазин	Политбойцов у дома 2	БК-Строй ООО	По ГВС: от квартального транзитного трубопровода на выходе из ж/д №2 по ул. Политбойцов	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС от существующих трубопроводов до границы с земельным участком Заявителя			20	2019	40	Подземная бесканальная	244
магазин	Политбойцов у дома 2	БК-Строй ООО	По ГВС: от квартального транзитного трубопровода на выходе из ж/д №2 по ул. Политбойцов	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС от существующих трубопроводов до границы с земельным участком Заявителя			20	2019	32	Подземная бесканальная	237
Храм святого благоверного князя Георгия Всеволодовича	Шнитникова напротив д.№12	Религиозная организация "Нижегородская Епархия" Русской Православной Церкви"	Между П-обр.компенсаторами на эстакаде магистрали участок 2ю-8/9	Строительство сетей отопления до границ земельного участка Заявителя			100	2019	70	Подземная бесканальная	1 353
центр по инклюзивному обеспечению реабилитации детей с привлечением специалистов	Комсомольская 38а	ДГДиРАНО	в ТК 45 у д.42 ул.Комсомольская	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			64	2019	80	Подземная бесканальная	919
центр по инклюзивному обеспечению реабилитации детей с привлечением	Комсомольская 38а	ДГДиРАНО	в ТК 45 у д.42 ул.Комсомольская	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС от существующих трубопроводов до границы с земельным участком Заявителя			64	2019	70	Подземная бесканальная	866



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Наименование подключаемого объекта	Адрес	Заказчик	Возможная точка подключения	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Затраты с НДС, тыс.руб.
специалистов				ком Заявителя							
центр по инклюзивному обеспечению реабилитации детей с привлечением специалистов	Комсомольская 38а	ДГДиРАНО	в ТК 45 у д.42 ул.Комсомольская	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС от существующих трубопроводов до границы с земельным участком Заявителя			64	2019	50	Подземная бесканальная	814
жилой дом	Тяблинская 26	ДГРиА	3-4м от НО на участке магистральной трассы 2ю 26/27	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			160	2019	40	Подземная бесканальная	1 955
жилой дом	Тяблинская 26	ДГРиА	3-4м от НО на участке магистральной трассы 2ю 26/27	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке тепловых сетей ГВС от существующих трубопроводов до границы земельного участка Заявителя			160	2019	40	Подземная бесканальная	1 955
жилой дом	Суздальская 32	ДГРиА	в районе неподвижной опоры на участке 1Л-6/6* между П-обр.компенсаторами на магистральной эстакаде	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от врезки в существующие сети до границы земельного участка Заявителя			120	2019	40	Подземная бесканальная	1 466
жилой дом	Попова 7ч	ДГРиА	в магистральный трубопровод в районе неподвижной опоры на эстакаде участка 1л-7/8	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			32	2019	50	Подземная бесканальная	407
проект планировки и межевания территории в гр. Ул.Профинтерна, Гончарова, Арктическая в Лен. р-не	Профинтерна, Гончарова, Арктическая	СИНН ГРУПП" ООО	в тепловой камере 2л-23 магистрального трубопровода между домами 3 и 5 по б.Заречный	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от врезки в существующие трубопроводы системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			450	2019	200	Подземная бесканальная	10 625

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Наименование подключаемого объекта	Адрес	Заказчик	Возможная точка подключения	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Затраты с НДС, тыс.руб.
жилой дом	Чапаева 5	ДГРиА	3-4м от НО на эстакаде магистрали на участке 3ю 19/20	Строительство сетей отопления до границ земельного участка Заявителя			65	2019	40	Подземная бесканальная	794
жилой дом	Чапаева 5	ДГРиА	3-4м от НО на эстакаде магистрали на участке 3ю 19/20	Строительство сетей ГВС до границ земельного участка Заявителя			65	2019	40	Подземная бесканальная	794
жилой дом	Новая Стройка 11	ДГРиА	3-4м от НО на участке магистральной трассы 2ю 20/24	Строительство сетей отопления до границ земельного участка Заявителя			85	2019	50	Подземная бесканальная	1 081
жилой дом	Новая Стройка 11	ДГРиА	3-4м от НО на участке магистральной трассы 2ю 20/24	Строительство сетей ГВС до границ земельного участка Заявителя			85	2019	40	Подземная бесканальная	1 038
магазин	Комсомольская 38а	Перс ООО	в тепловой камере между д.40 и д.42 ул.Комсомольская	Строительство сетей отопления до границ земельного участка Заявителя			25	2019	50	Подземная бесканальная	318
магазин	Комсомольская 38а	Перс ООО	в тепловой камере между д.40 и д.42 ул.Комсомольская	Строительство сетей ГВС до границ земельного участка Заявителя			25	2019	50	Подземная бесканальная	318
магазин	Комсомольская 38а	Перс ООО	в тепловой камере между д.40 и д.42 ул.Комсомольская	Строительство сетей ГВС до границ земельного участка Заявителя			25	2019	40	Подземная бесканальная	305
Многokвартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения №1 (по генплану)	Профинтерна	СЗ АндЭко ООО	точка подключения в тепловой камере между домами №3 и №5 по б.Заречный	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от врезки в существующие сети до границы с инженерно-техническими сетями многоквартирного дома.			710	2019	125	Подземная бесканальная	12 400

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Наименование подключаемого объекта	Адрес	Заказчик	Возможная точка подключения	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Затраты с НДС, тыс.руб.
Многоквартирный жилой дом	Ленина 57, корпус 3	Каскад-НН ООО	Врезку в трубопроводы Т1/Т2 выполнить на расстоянии 3-4 п.м. от неподвижной опоры у павильона №9	выполнение проектных и строительного-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от врезки в существующие сети до границы с инженерно-техническими сетями многоквартирного дома.			170	2019	100	Подземная бесканальная	2 673
торговый центр Тетрис	Ю.Шоссе 16г	Проф-инвест ООО	от теплотрассы в районе д.1 по ул. 6й микрорайон на расстоянии 3-4 м. от неподвижной опоры	выполнение проектных и строительного-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС от врезки в существующие трубопроводы системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			20	2019	50	Подземная бесканальная	254
многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и встроенно-пристроенной автостоянкой	Сухопутная	Стэком ООО	Врезку выполнить от существующих трубопроводов Т1, Т2 на участке трассы от ТК до ЦТП «Ржавка» в 3-4 метрах от неподвижной опоры.	выполнение проектных и строительного-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от врезки в существующие сети до границы с инженерно-техническими сетями многоквартирного дома.			120	2019	125	Подземная бесканальная	2 096
многоквартирный жилой дом	пересечение ул.Советской Армии и ул.Краснодонцев, около дома №13А по ул.Советской Армии	Новый город ООО	в существующие трубопроводы Т1,Т2 от внутриквартирных сетей ТНС №1 в подвале жилого дома №23 ул.Краснодонцев	Выполнение проектных и строительного-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от врезки в существующие сети до границы с инженерно-техническими сетями многоквартирного дома.			15	2019	70	Подземная бесканальная	203
многоквартирный жилой дом	пересечение ул.Советской Армии и ул.Краснодонцев, около дома №13А по ул.Советской Армии	Новый город ООО	в существующие трубопроводы Т1,Т2 от внутриквартирных сетей ТНС №1 в подвале жилого дома №23 ул.Краснодонцев	Выполнение проектных и строительного-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС от врезки в существующие трубопроводы до границ с инженерно-техническими сетями многоквартирного дома.			15	2019	70	Подземная бесканальная	203
многоквартирный жилой дом	пересечение ул.Советской Армии и ул.Краснодонцев, около дома №13А по ул.Советской Армии	Новый город ООО	в существующие трубопроводы Т1,Т2 от внутриквартирных сетей ТНС №1 в подвале жилого дома №23 ул.Краснодонцев	Выполнение проектных и строительного-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС от врезки в существующие трубопроводы до границ с инженерно-техническими сетями многоквартирного дома.			15	2019	50	Подземная бесканальная	191

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Наименование подключаемого объекта	Адрес	Заказчик	Возможная точка подключения	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Затраты с НДС, тыс.руб.
многоквартирный жилой дом с помещениями общественного назначения	Мончегорская	СтройСтандарт ООО	В камере №32 локколо ТНС-30	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от врезки в существующие сети до границы с инженерно-техническими сетями многоквартирного дома.			80	2019	80	Подземная бесканальная	1 148
многоквартирный жилой дом с помещениями общественного назначения	Мончегорская	СтройСтандарт ООО	В камере №32 локколо ТНС-30	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС от врезки в существующие трубопроводы до границ с инженерно-техническими сетями многоквартирного дома.			80	2019	70	Подземная бесканальная	1 083
многоквартирный жилой дом с помещениями общественного назначения	Мончегорская	СтройСтандарт ООО	В камере №32 локколо ТНС-30	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС от врезки в существующие трубопроводы до границ с инженерно-техническими сетями многоквартирного дома.			80	2019	50	Подземная бесканальная	1 017
Здание мини-закусочной	Молодежный 29б	Бондарев Николай Леонидович	Врезку в трубопроводы Т1/Т2 выполнить на эстакаде у ответвления трассы на ДЮСШ №8, согласно схемы	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			116	2019	32	Подземная бесканальная	1 372
здание учреждений, предоставляющих бытовые услуги населению	Строкина 3б	Дукоян А.Д.	На границе земельного участка с кадастровым номером 52:18:0040180:104 (точка подключения уточняется в ходе проектирования сетей теплоснабжения).	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от врезки в существующие трубопроводы системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			55	2019	50	Подземная бесканальная	699
Православный приход церкви в честь иконы Божией Матери «Прибавление ума»	Молодежный у дома 25а	Религиозная организация "Нижегородская Епархия Русской Православной Церкви"	в ТК у д.25 пр.Молодежный 1 соцгородской теплотрассы	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя, том числе реконструкция тепловой камеры у дома №25 по пр. Молодежный			50	2019	50	Подземная бесканальная	636

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Наименование подключаемого объекта	Адрес	Заказчик	Возможная точка подключения	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Затраты с НДС, тыс.руб.
Нежилое административно-торговое здание	Ленина,98б	Голдобина Людмила Вадимовна ФЛ	в ТК 1с-10 от 1 соцгородской теплотрассы	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от ТК 1с-10 до границ земельного участка Заявителя			90	2019	32	Подземная бесканальная	1 065
Реконструкция здания бывшего ПТУ№25 под общеобразовательную школу на 550 мест	Школьная 9	Религиозная организация "Нижегородская Епархия Русской Православной Церкви"	Тепловая камера между школой-интернат ул.Школьная д.10 и бывшим ПТУ №4 ул.Школьная д.9	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей от точки присоединения в существующий трубопровод ООО «Теплосети» до границ земельного участка заявителя с кадастровым номером 52:18:0040240:06			25	2019	125	Подземная бесканальная	437
Многоквартирный жилой дом	пр.Молодежный, у дома №76	ООО «Снабцентр НН»	от сущ.трубопроводов отопления в камере 2 у торца дома по Красноуральской 11	Строительство сетей отопления от т.врезки в сущ.сети до инженерных сетей дома			20	2022	80	Подземная бесканальная	336
Многоквартирный жилой дом	пр.Молодежный, у дома №76	ООО «Снабцентр НН»	Рядом с камерой 1с50	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС от точки врезки в сущ. трубопроводы до места присоединения коллективных приборов учета			15	2023	50	Подземная бесканальная	236
Многоквартирный жилой дом	пр.Молодежный, у дома №76	ООО «Снабцентр НН»	Рядом с камерой 1с50	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС от точки врезки в сущ. трубопроводы до места присоединения коллективных приборов учета			15	2023	40	Подземная бесканальная	226
Построенное, но неподключенное здание гаража №30	ул. Строкина, д.3Е	Майский С.А.	в подвале дома №3 по ул. Строкина, в районе неподвижной опоры	Строительство сетей отопления до границ земельного участка Заявителя			76	2020	32	Подземная бесканальная	949
Многоквартирный жилой дом №1 (номер по генплану)	ул. Глеба Успенского	ООО "СМ-Строй52"	на границе с инженерно-техническими сетями жилого дома №1	Строительство наружных тепловых сетей от существующих трубопроводов теплоснабжения (2Ду250), находящихся в эксплуатационной ответственности ООО «Генерация тепла», на расстоянии 3 м от УТ-1, вблизи котельной по ул. Геройская 2а до границ с инженерно-техническими сетями жилого дома №1, включая строительство			85	2019	200	Подземная бесканальная	2 007



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Наименование подключаемого объекта	Адрес	Заказчик	Возможная точка подключения	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Затраты с НДС, тыс.руб.
				ТК-1							
Многokвартирный жилой дом №1 (номер по генплану)	ул. Глеба Успенского	ООО "СМ-Строй52"	на границе с инженерно-техническими сетями жилого дома №1	Строительство наружных тепловых сетей от существующих трубопроводов теплоснабжения (2Ду250), находящихся в эксплуатационной ответственности ООО «Генерация тепла», на расстоянии 3 м от УТ-1, вблизи котельной по ул. Геройская 2а до границ с инженерно-техническими сетями жилого дома №1, включая строительство ТК-1			11	2019	100	Подземная бесканальная	173
Многokвартирный жилой дом №2 (номер по генплану)	ул. Глеба Успенского	ООО "СМ-Строй52"	на границе с инженерно-техническими сетями жилого дома №2	Строительство наружных тепловых сетей от ШО-2 до границ с инженерно-техническими сетями жилого дома №2, включая строительство ТК-1 (2)			24	2019	100	Подземная бесканальная	377
Многokвартирный жилой дом со встроенными помещениями коммунально-бытового обслуживания №8 (номер по генплану)	ул. Глеба Успенского	ООО "СМ-Строй52"	на границе с инженерно-техническими сетями жилого дома №8	Строительство наружных тепловых сетей от ТК №3 до границ с инженерно-техническими сетями жилого дома №8			27	2019	100	Подземная бесканальная	425
Многokвартирный жилой дом №3 (номер по генплану)	ул. Глеба Успенского	ООО "СМ-Строй52"	на границе с инженерно-техническими сетями жилого дома №3	Строительство наружных тепловых сетей от ТК-1 (2) до границ с инженерно-техническими сетями жилого дома №3, включая строительство ТК-2 (2)			24	2020	100	Подземная бесканальная	398
Многokвартирный жилой дом со встроенными помещениями коммунально-бытового обслуживания №5 (номер по генплану)	ул. Глеба Успенского	ООО "СМ-Строй52"	на границе с инженерно-техническими сетями жилого дома №5	Строительство наружных тепловых сетей от ТК-2 (2) до границ с инженерно-техническими сетями жилого дома №5, включая строительство ТК-3 (2)			95	2020	125	Подземная бесканальная	1 751

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Наименование подключаемого объекта	Адрес	Заказчик	Возможная точка подключения	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Затраты с НДС, тыс.руб.
Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями коммунально-бытового обслуживания №5 (номер по генплану)	ул. Глеба Успенского	ООО "СМ-Строй52"	на границе с инженерно-техническими сетями жилого дома №5	Строительство наружных тепловых сетей от ТК-2 (2) до границ с инженерно-техническими сетями жилого дома №5, включая строительство ТК-3 (2)			17	2020	100	Подземная бесканальная	282
Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями коммунально-бытового обслуживания №7 (номер по генплану)	ул. Глеба Успенского	ООО "СМ-Строй52"	на границе с инженерно-техническими сетями жилого дома №7	Строительство наружных тепловых сетей от ТК-3 (2) до границ с инженерно-техническими сетями жилого дома №7			180	2020	100	Подземная бесканальная	2 987
Детское дошкольное учреждение (ДДУ) №9 (номер по генплану)	ул. Глеба Успенского	ООО "СМ-Строй52"	на границе с инженерно-техническими сетями ДДУ	Строительство наружных тепловых сетей до границ земельного участка Заявителя			245	2020	125	Подземная бесканальная	4 516
жилой дом	ул. Чапаева, 36	ДГРиА	рядом с НО напротив участка с домом 13 по ул.Газонная	Строительство сетей ГВС до границ земельного участка Заявителя			300	2022	32	Подземная бесканальная	4 157
жилой дом	ул. Чапаева, 18	ДГРиА	магистр. тр-д 3 ю-з т/тр на расстоянии 3-4м от неподвижной опоры напротив дома №20 по ул. Чапаева	Строительство сетей ГВС до границ земельного участка Заявителя			230	2022	40	Подземная бесканальная	3 291
Здание школы в микрорайоне «Юг»	бульвар Южный	МКУ «ГлавВУКС»	магистр. тр-д 3 ю-з т/тр на расстоянии 3-4м от неподвижной опоры напротив дома №12 по ул.Шнитникова	Строительство сетей отопления до границ земельного участка Заявителя			140	2021	125	Подземная бесканальная	2 718
Участок (с разрешенным использованием - амбулаторно-поликлиническое обслуживание)	ул. Красноуральская, д.7	ДГРиА	В границах земельного участка Заявителя - квартальные сети от ТНС-24 на расстоянии 3-4 м от неподвижной опоры.	Строительство сетей отопления в границах земельного участка Заявителя			5	2021	70	Подземная бесканальная	75

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Наименование подключаемого объекта	Адрес	Заказчик	Возможная точка подключения	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Затраты с НДС, тыс.руб.
Участок (с разрешенным использованием - амбулаторно-поликлиническое обслуживание)	ул. Красноуральская, д.7	ДГРИА	В границах земельного участка Заявителя - квартальные сети от ТНС-24 на расстоянии 3-4 м от неподвижной опоры.	Строительство сетей ГВС в границах земельного участка Заявителя			5	2021	40	Подземная бесканальная	68
Участок (с разрешенным использованием - амбулаторно-поликлиническое обслуживание)	ул. Красноуральская, д.7	ДГРИА	В границах земельного участка Заявителя - квартальные сети от ТНС-24 на расстоянии 3-4 м от неподвижной опоры.	Строительство сетей ГВС в границах земельного участка Заявителя			5	2021	32	Подземная бесканальная	66
Участок (с разрешенным использованием - амбулаторно-поликлиническое обслуживание)	ул. Мончегорская, д.34А	ДГРИА	От магистральных сетей ГВС в камере 3ю44	Строительство сетей ГВС до границ земельного участка Заявителя			125	2022	40	Подземная бесканальная	1 789
Комбинат бытового обслуживания	в границах пр. Ленина и улиц Новикова Прибоя, Станкозаводская, Снежная, Херсонская	ООО «Империya»	Около Пав.12 в районе неподвижной опоры на трубе Дн159	Строительство сетей отопления до границ земельного участка Заявителя			10	2021	50	Подземная бесканальная	141
Тепловой узел учебно-производственных мастерских	ул.Ю.Фучика, д.12А	ГБПОУ Нижегородский индустриальный колледж	от существующих сетей в границах теплового узла учебно-производственных мастерских ГБПОУ НИК	Подключение в границах теплового узла учебно-производственных мастерских ГБПОУ НИК				2021	70	Подземная бесканальная	-
Новое строительство, разрешенное использование з/у - ТЖМ-3-зона	Ул. Автомеханическая, у дома №11 "Б"	ДГДИРА	в существующей камере у дома № 49 шоссе Южное	Строительство сетей отопления до границ земельного участка			15	2021	40	Подземная бесканальная	204
Новое строительство, разрешенное использование з/у - ТЖМ-3-зона	Ул. Автомеханическая, у дома №11 "Б"	ДГДИРА	в существующей камере у дома № 49 шоссе Южное	Строительство сетей ГВС до границ земельного участка			15	2021	40	Подземная бесканальная	204
Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями коммунально-бытового обслуживания №4 (но-	ул. Глеба Успенского	ООО "СМ-Строй52"	на границе с инженерно-техническими сетями жилого дома №4	Строительство наружных тепловых сетей от ТК №1 до границ с инженерно-техническими сетями жилого дома №4, включая строительство ТК-2			33,5	2018	150	Подземная бесканальная	623

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Наименование подключаемого объекта	Адрес	Заказчик	Возможная точка подключения	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Затраты с НДС, тыс.руб.
мер по генплану)											
Многokвартирный жилой дом со встроенными помещениями коммунально-бытового обслуживания №6 (номер по генплану)	ул. Глеба Успенского	ООО "СМ-Строй52"	на границе с инженерно-техническими сетями жилого дома №6	Строительство наружных тепловых сетей от наружной стены жилого дома №6 до границ с инженерно-техническими сетями жилого дома №6, включая строительство ТК-3			99,35	2018	150	Подземная бесканальная	1 814
Многokвартирный жилой дом со встроенными помещениями коммунально-бытового обслуживания №6 (номер по генплану)	ул. Глеба Успенского	ООО "СМ-Строй52"	на границе с инженерно-техническими сетями жилого дома №6	Строительство наружных тепловых сетей от наружной стены жилого дома №6 до границ с инженерно-техническими сетями жилого дома №6, включая строительство ТК-3			9,6	2018	100	Подземная бесканальная	148
Жилой дом многоквартирный №6	В границах улиц Перекопская, Сафронова, Заводская, Диксона, Каширская, реки Борзовка	ООО "Центр Плюс"	на границе с инженерно-техническими сетями многоквартирного жилого дома	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ с инженерно-техническими сетями многоквартирного дома			490	2020	300	Подземная бесканальная	25 607
жилой дом	ул. Луговая, 18	ДГРиА	3-4м от НО на участке магистральной трассы 2ю 27/28	Строительство сетей ГВС до границ земельного участка Заявителя			110	2022	40	Подземная бесканальная	1 574
Нежилое отдельно стоящее здание (цех с бытовыми помещениями)	ул.Монастырка, дом 13 «В»	ООО «Вент-Сервис»	эстакадный участок теплотрассы МСК-9 в 1 метре от НО-4	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			159	2020	50	Подземная бесканальная	2 134
Многokвартирный жилой дом со встроенными помещениями обслуживающего	ул. Коломенская	ООО «Автоинвест»	в районе несущей опоры на ответвлении на станцию смешения – эстакада	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов до границ с инже-			50	2022	80	Подземная бесканальная	841

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Наименование подключаемого объекта	Адрес	Заказчик	Возможная точка подключения	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Затраты с НДС, тыс.руб.
назначения на первом этаже				нерно-техническими сетями жилого дома							
МБУ СШОР №8 по футболу	пр. Молодежный, д.29, стадион «Строитель»	Муниципальное Бюджетное Учреждение Спортивная школа Олимпийского резерва №8 по футболу	в районе неподвижной опоры НО надземной эстакадной прокладки теплотрассы по ул. Красноуральской напротив дома №12 по ул.Волкова	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			5	2019	100	Подземная бесканальная	79
Банный комплекс	ул. Красноуральская, у дома 1А	ООО «Партнер»	в районе неподвижной опоры, расположенной на сетях возле здания по ул. Спутника, 24А	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			200	2022	50	Подземная бесканальная	2 979
Банный комплекс	ул. Красноуральская, у дома 1А	ООО «Партнер»	в районе неподвижной опоры, расположенной на сетях возле здания по ул. Спутника, 24А	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС от существующих трубопроводов до границы с земельным участком заявителя			200	2022	80	Подземная бесканальная	3 362
Банный комплекс	ул. Красноуральская, у дома 1А	ООО «Партнер»	в районе неподвижной опоры, расположенной на сетях возле здания по ул. Спутника, 24А	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС от существующих трубопроводов до границы с земельным участком заявителя			200	2022	70	Подземная бесканальная	3 171
Бизнес-единица «Металлургическое производство. Литейный корпус №1	пр.Ленина, д.88	ПАО «ГАЗ»	на входе в существующий тоннель, ведущий от Комсомольской теплотрассы к корпусу литейного цеха	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС от существующих трубопроводов до границы с земельным участком заявителя			34	2021	80	Подземная бесканальная	542
<b>ИТОГО</b>											<b>159 566*</b>
*-затраты с НДС, без учета 2018 года											



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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

**Таблица 3.8 – Объемы реконструкции тепловых сетей ООО «Теплосети» для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии**

Наименование мероприятия	Объем мероприятия	Год строит-ва/ реконструкции	Затраты с НДС, тыс.руб.
Переключение котельной ООО "Генерация тепла" (ул. Львовская, 7А)	Строительство тепловой сети Ду 200 мм протяженностью 236,0 м от УТ5-2-1 до здания котельной и оборудование в нем автоматической станции смешения	2019	11 115
Переключение котельной ООО «Генерация тепла (ул. Комарова, 14Б).	Строительство тепловой сети Ду 250 мм до здания ЦТП «Ржавка», реконструкция теплотрассы от ЦТП «Ржавка» до действующей теплотрассы котельной ул. Комарова, 14Б, монтаж автоматической станции смешения в здании ЦТП «Ржавка»	2019	30 122
Переключение потребителей котельной «РЭБ Флота»	Строительство теплотрассы (Т1) Ф150мм, L=193 п.м. в однотрубном исчислении от ТК на ул. Матросская у дома 35 до станции смешения на НПС 7 ул. Кутузова, 20. Монтаж автоматической станции смешения теплоносителя в здании НПС 7 ул. Кутузова, 20	2020	11 476
	Реконструкция теплотрассы Ф200мм, L=259п.м.в 2х трубном исчислении от станции смешения(НПС7) до расчетной точки у дома 3 ул. Кутузова.		
	Реконструкция квартальной теплотрассы Ф125мм, L=83,8п.м.в 2х трубном исчислении от расчетной точки(.) у дома 6 ул. Матросская до расчетной(.) у дома 27 литер Э ул. Правдинская и реконструкция квартальной теплотрассы Ф65мм, L=48п.м.в 2х трубном исчислении от расчетной точки(.) у дома 6 ул. Матросская до расчетной(.) у дома 4 ул. Матросская.		
Строительство новой теплотрассы от источника котельная «Северная» до точки врезки в существующие сети отопления на участке 1Л39/1Л38 Комсомольской теплотрассы	Строительство новой теплотрассы Ду500мм, протяженностью ориентировочно 310м от источника котельная «Северная» до точки врезки в существующие сети отопления на участке 1Л39/1Л38 Комсомольской теплотрассы	2020	31 803
<b>ИТОГО</b>			<b>84 517</b>

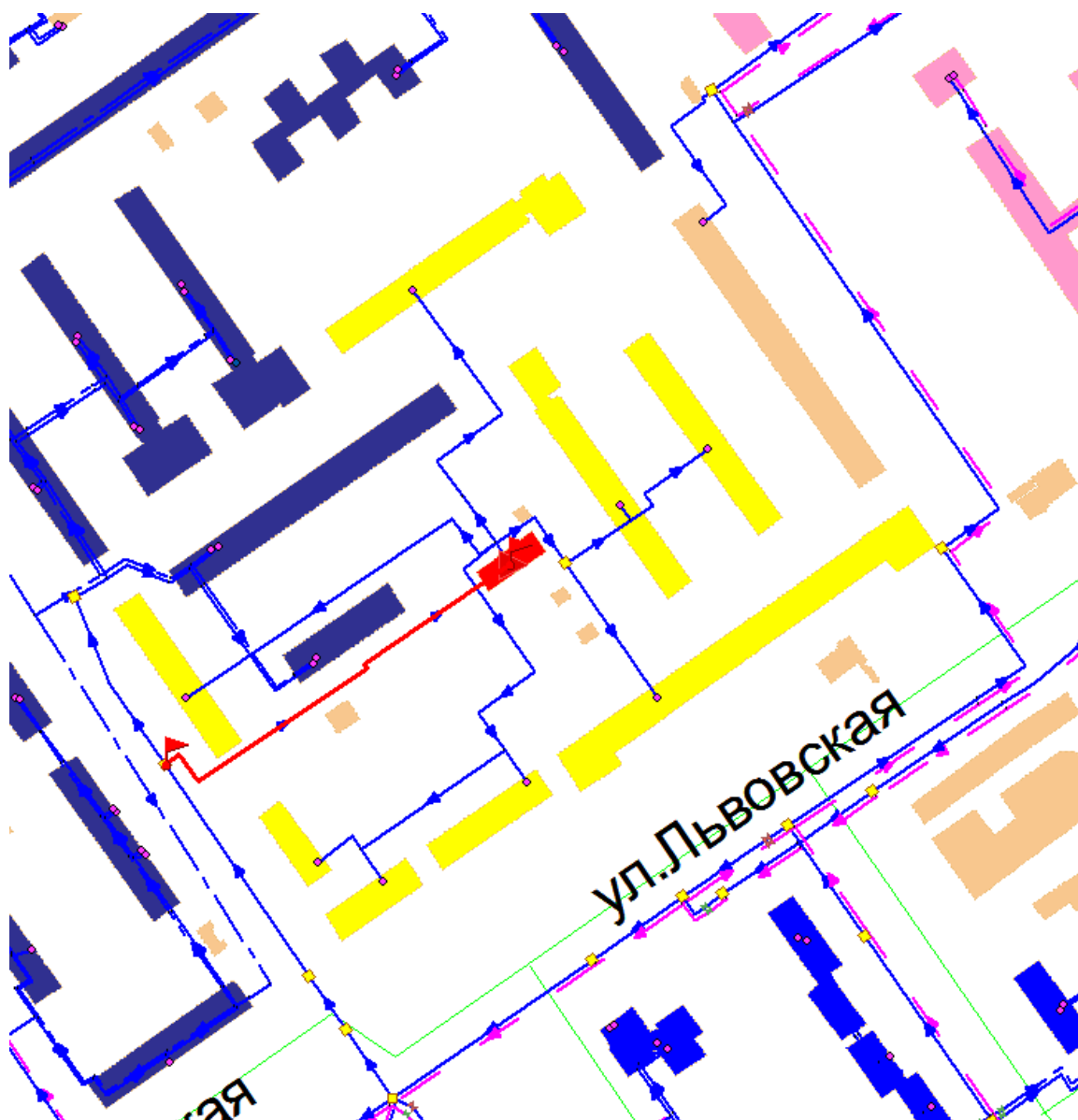


Рисунок 3.1. Потребители котельной ООО «Генерация тепла» (ул. Львовская, 7а)

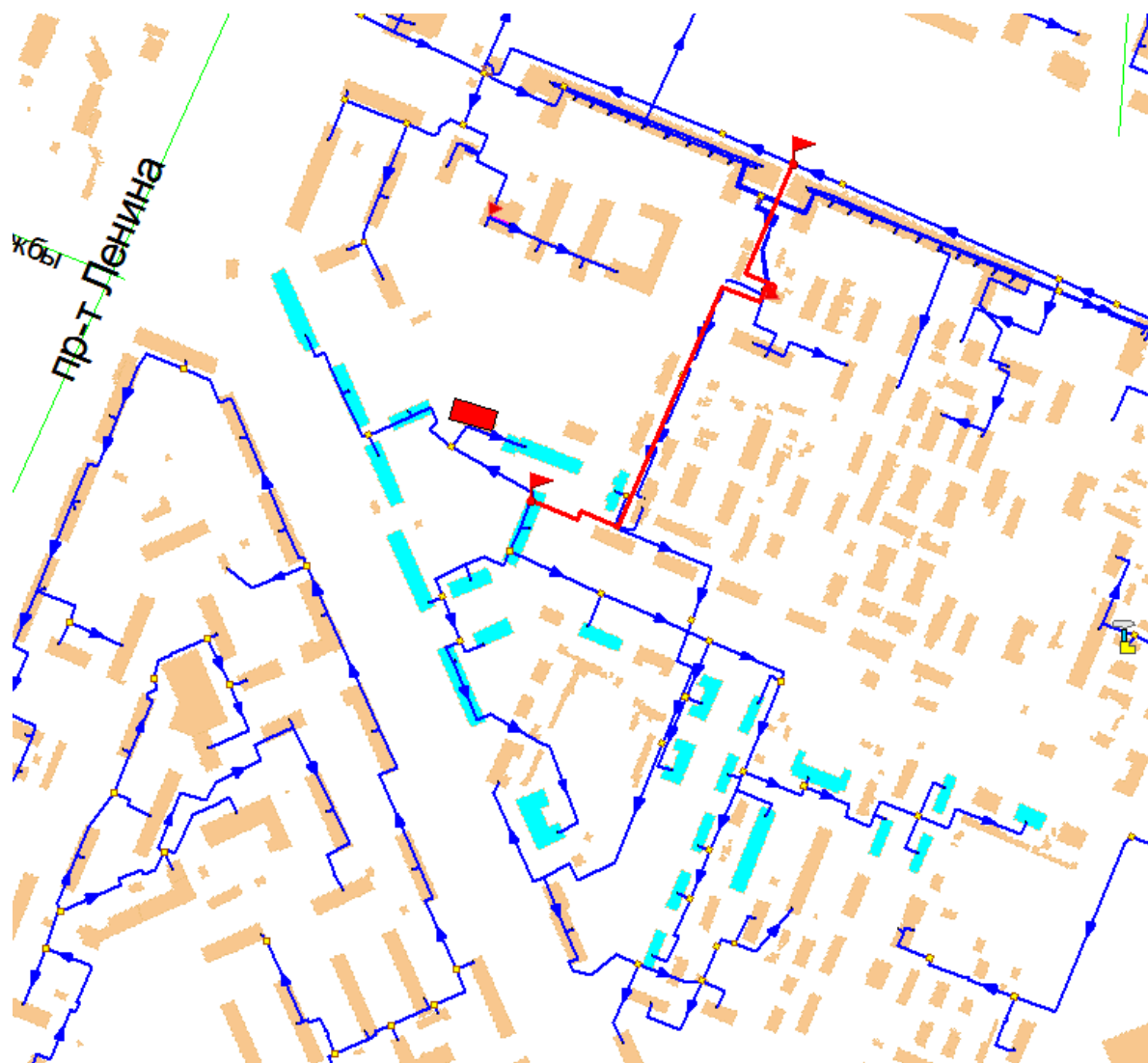


Рисунок 3.2. Потребители котельной ООО «Генерация тепла» (ул. Комарова, 146)

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 3.9 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для ООО «Теплосети», тыс. руб.

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Группа проектов 2-2 "Тепловые сети и сооружения на них"</b>												
Всего капитальные затраты	4 727 096	2 339 638	1 613 086	1 637 277	2 315 868	2 677 315	323 586	764 428	262 507	271 313	972 790	42 373
Непредвиденные затраты	1 430 043	703 193	484 369	493 333	694 807	803 194	97 177	229 328	78 752	81 394	291 837	12 712
НДС	945 419	467 928	322 617	327 455	463 174	535 463	64 717	152 886	52 501	54 263	194 558	8 475
<b>Всего смета проекта</b>	<b>7 090 643</b>	<b>3 509 457</b>	<b>2 419 629</b>	<b>2 455 915</b>	<b>3 473 802</b>	<b>4 015 972</b>	<b>485 379</b>	<b>1 146 642</b>	<b>393 760</b>	<b>406 969</b>	<b>1 459 185</b>	<b>63 560</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>7 090 643</b>	<b>10 600 101</b>	<b>13 019 730</b>	<b>15 475 644</b>	<b>18 949 446</b>	<b>22 965 418</b>	<b>23 450 797</b>	<b>24 597 439</b>	<b>24 991 199</b>	<b>25 398 168</b>	<b>26 857 353</b>	<b>26 920 913</b>
<b>Подгруппа проектов 2-2.1 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"</b>												
Всего капитальные затраты	4 620 173	2 302 107	1 610 134	1 622 943	2 315 560	2 677 315	322 910	764 428	262 507	271 313	972 790	42 373
Непредвиденные затраты	1 386 052	690 632	483 040	486 883	694 668	803 194	96 873	229 328	78 752	81 394	291 837	12 712
НДС	924 035	460 421	322 027	324 589	463 112	535 463	64 582	152 886	52 501	54 263	194 558	8 475
<b>Всего смета проекта</b>	<b>6 930 260</b>	<b>3 453 161</b>	<b>2 415 201</b>	<b>2 434 415</b>	<b>3 473 340</b>	<b>4 015 972</b>	<b>484 365</b>	<b>1 146 642</b>	<b>393 760</b>	<b>406 969</b>	<b>1 459 185</b>	<b>63 560</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>6 930 260</b>	<b>10 383 421</b>	<b>12 798 622</b>	<b>15 233 037</b>	<b>18 706 377</b>	<b>22 722 349</b>	<b>23 206 714</b>	<b>24 353 356</b>	<b>24 747 116</b>	<b>25 154 085</b>	<b>26 613 270</b>	<b>26 676 830</b>
<b>Подгруппа проектов 2-2.2 "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"</b>												
Всего капитальные затраты	79 430	8 678	2 952	14 333	308	0	676	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	35 744	3 905	1 328	6 450	139	0	304	0	0	0	0	0
НДС	15 886	1 736	590	2 867	62	0	135	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>119 146</b>	<b>13 017</b>	<b>4 428</b>	<b>21 500</b>	<b>462</b>	<b>0</b>	<b>1 014</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>119 146</b>	<b>132 163</b>	<b>136 591</b>	<b>158 090</b>	<b>158 552</b>	<b>158 552</b>	<b>159 566</b>	<b>159 566</b>	<b>159 566</b>	<b>159 566</b>	<b>159 566</b>	<b>159 566</b>
<b>Подгруппа проектов 2-2.4 "Новое строительство тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии, в том числе за счет ликвидации котельных"</b>												
Всего капитальные затраты	27 492	28 853	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	8 248	8 656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	5 498	5 771	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>41 238</b>	<b>43 279</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>41 238</b>	<b>84 517</b>	<b>84 517</b>	<b>84 517</b>	<b>84 517</b>	<b>84 517</b>	<b>84 517</b>	<b>84 517</b>	<b>84 517</b>	<b>84 517</b>	<b>84 517</b>	<b>84 517</b>

### **3.3 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для ООО «Нижновтеплоэнерго»**

В рамках актуализации схемы теплоснабжения для ООО «Нижновтеплоэнерго» планируется реализация следующих проектов по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них.

- 1 Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки  
Объемы реконструкции тепловых сетей в соответствии с указанной подгруппой проектов приведены в таблице 3.10.
- 2 Реконструкция участков для перераспределения тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии.  
Объемы реконструкции тепловых сетей в соответствии с данными проектами представлены в таблице 3.11.
- 3 Реконструкция тепловых пунктов.  
Объемы реконструкции тепловых пунктов представлены в таблице 3.12.

Капитальные вложения в реализацию данных проектов указаны в ценах соответствующих лет и представлены в таблице 3.13. Суммарные капитальные затраты в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для ООО «Нижновтеплоэнерго» до 2030 года составят 468, 649 млн руб. с НДС.



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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

**Таблица 3.10 – Объемы реконструкции тепловых сетей ООО «Нижновтеплоэнерго» для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки**

Наименование мероприятия	Диаметр трубопровода, мм	Длина участка, м	Год строит-ва/ реконструк-ции	Затраты с НДС, тыс.руб.
Перекладка участка тепловой сети от котельной СПК ул. Родионова, 194-б	400	450	2022	18 571
Перекладка участка тепловой сети от ТК115 до ТК116 по ул. Лопатина	700	330	2021	35 765
Перекладка теплотрассы от ТК-7-1 до ТК-7-2 по ул. Родионова	300	244	2021	6 144
Перекладка участка теплотрассы между котельными СПК ул. Родионова, 194-б и ул. Деловая (перемычка ул. Деловая, 14 до ТК103 ул. Родионова)	700	1002	2021	93 741
Перекладка участка магистральной тепловой сети от котельной по ул. Деловая, 14 до точки врезки, напротив ж/д № 165/8 по ул. Родионова, с увеличением диаметра 500 мм на теплотрассу диаметром 700 мм	700	2346	2021-2022	116 937,5
<b>ИТОГО</b>				<b>271 159</b>

**Таблица 3.11 – Объемы реконструкции участков для перераспределения тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии на тепловых сетях ООО «Нижновтеплоэнерго»**

Наименование мероприятия	Год строит-ва/ реконструкции	Затраты с НДС, тыс.руб.
Перекладка теплотрассы от ТК-124-4 до ТК-124-9 у ж/д № 2/27 по ул. Богдановича с увеличением диаметра 150 мм на теплотрассу диаметром 400 мм	2020	44 304
Строительство перемычки от ТК-124-9 у ж/д № 2/27 по ул. Богдановича до ТК-2 напротив ж/д № 8 по Казанскому шоссе (переключение потребителей с котельной ННГТУ)	2021	42 265
<b>ИТОГО</b>		<b>86 569</b>

**Таблица 3.12 – Объемы реконструкции тепловых пунктов на тепловых сетях ООО «Нижновтеплоэнерго»**

Наименование теплового пункта, вид мероприятия	Год строительства/реконструкции	Затраты с НДС, тыс.руб.
Модернизация ЦТП-129	2019	33 500
Модернизация ЦТП-140	2022	30 097
Модернизация ЦТП-149	2021	20 893
Модернизация ЦТП-128	2020	26 431
<b>ИТОГО</b>		<b>110 921</b>

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 3.13 – – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для ООО «Нижновтеплоэнерго», тыс. руб.

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Группа проектов 3-2 "Тепловые сети и сооружения на них"</b>												
Всего капитальные затраты	22 333	47 157	132 539	110 404	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	6 700	14 147	39 762	33 121	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	4 467	9 431	26 508	22 081	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>33 500</b>	<b>70 735</b>	<b>198 808</b>	<b>165 606</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>33 500</b>	<b>104 235</b>	<b>303 043</b>	<b>468 649</b>	<b>468 649</b>	<b>468 649</b>	<b>468 649</b>	<b>468 649</b>	<b>468 649</b>	<b>468 649</b>	<b>468 649</b>	<b>468 649</b>
<b>Подгруппа проектов 3-2.1 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	90 433	90 339	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	27 130	27 102	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	18 087	18 068	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>135 650</b>	<b>135 509</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>135 650</b>	<b>271 159</b>	<b>271 159</b>	<b>271 159</b>	<b>271 159</b>	<b>271 159</b>	<b>271 159</b>	<b>271 159</b>	<b>271 159</b>	<b>271 159</b>
<b>Подгруппа проектов 3-2.2 "Реконструкция участков для перераспределения тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии"</b>												
Всего капитальные затраты	0	29 536	28 177	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	8 861	8 453	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	5 907	5 635	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>0</b>	<b>44 304</b>	<b>42 265</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>0</b>	<b>44 304</b>	<b>86 569</b>	<b>86 569</b>	<b>86 569</b>	<b>86 569</b>	<b>86 569</b>	<b>86 569</b>	<b>86 569</b>	<b>86 569</b>	<b>86 569</b>	<b>86 569</b>
<b>Подгруппа проектов 3-2.3 "Реконструкция тепловых пунктов"</b>												
Всего капитальные затраты	22 333	17 621	13 929	20 065	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	6 700	5 286	4 179	6 019	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	4 467	3 524	2 786	4 013	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>33 500</b>	<b>26 431</b>	<b>20 893</b>	<b>30 097</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>33 500</b>	<b>59 931</b>	<b>80 824</b>	<b>110 921</b>	<b>110 921</b>	<b>110 921</b>	<b>110 921</b>	<b>110 921</b>	<b>110 921</b>	<b>110 921</b>	<b>110 921</b>	<b>110 921</b>

### 3.4 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для ООО «Генерация тепла»

В рамках актуализации схемы теплоснабжения для ООО «Генерация тепла» планируется реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения. Объемы реконструкции тепловых сетей в соответствии с данными проектами представлены в таблице 3.14.

Капитальные вложения в реализацию данных проектов указаны в ценах соответствующих лет и представлены в таблице 3.15. Суммарные капитальные затраты в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для ООО «Генерация тепла» до 2030 года составят 31, 742 млн руб. с НДС.

Таблица 3.14 – Объемы строительства и реконструкции тепловых сетей ООО "Генерация тепла" для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии

Наименование мероприятия	Год строительства/ реконструкции	Затраты с НДС, тыс.руб.
Реконструкция тепловых сетей от БМК Доскино, ул. Г.Бахтина, 10б	2018/2020	31 742*
* Указанная стоимость реализации мероприятий определяется по укрупненным показателям и в результате разработки проекта может быть существенно скорректирована под влиянием различных факторов: условий прокладки трубопроводов, сроков строительства, сложности прокладки трубопроводов в границах земельных участков, насыщенных инженерными коммуникациями и инфраструктурными объектами, характера грунтов в местах прокладки, трассировки трубопроводов и т.д., а также , затрат подрядных организаций, не относящиеся к строительно-монтажным работам, платы за землю и земельный налог в период строительства, снос зданий, перенос инженерных сетей и т.д. С учетом указанных выше факторов итоговая стоимость проекта может достигнуть порядка 36,6 млн руб. с НДС.		

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 3.15 – – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для ООО «Генерация тепла», тыс. руб.

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Группа проектов 4-2 "Тепловые сети и сооружения на них"</b>													
Всего капитальные затраты	6 277	6 277	7 616										
Непредвиденные затраты	2690	2 690	2 285										
НДС	1 130	1 255	1 523										
<b>Всего смета</b>	<b>10 096</b>	<b>10 222</b>	<b>11 424</b>										
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>10 096</b>	<b>20 318</b>	<b>31 742</b>	<b>31 742</b>	<b>31 742</b>	<b>31 742</b>	<b>31 742</b>	<b>31 742</b>	<b>31 742</b>	<b>31 742</b>	<b>31 742</b>	<b>31 742</b>	<b>31 742</b>
<b>Подгруппа проектов 4-2.1 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"</b>													
Всего капитальные затраты	6 277	6 277	7 616	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	2 690	2 690	2 285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 130	1 255	1 523	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>10 096</b>	<b>10 222</b>	<b>11 424</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>10 096</b>	<b>20 318</b>	<b>31 742</b>	<b>31 742</b>	<b>31 742</b>	<b>31 742</b>	<b>31 742</b>	<b>31 742</b>	<b>31 742</b>	<b>31 742</b>	<b>31 742</b>	<b>31 742</b>	<b>31 742</b>

### **3.5 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для ООО «Коммунальная сетевая компания»**

В рамках актуализации схемы теплоснабжения для ООО «Коммунальная сетевая компания» планируется новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки. Объемы нового строительства тепловых сетей в соответствии с указанной подгруппой проектов приведены в таблице 3.16.

Капитальные вложения в реализацию данных проектов указаны в ценах соответствующих лет и представлены в таблице 3.17. Суммарные капитальные затраты в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для ООО «Коммунальная сетевая компания» до 2030 года составят 214, 799 млн руб. с НДС.



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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 3.16 – Объемы нового строительства тепловых сетей ООО "Коммунальная сетевая компания" для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки

Источник	Адрес	Возможная точка подключения	Наименование мероприятия	Условный диаметр трубопровода, мм	Длина участка, м	Тип прокладки	Год строительства/реконструкции	Затраты с НДС, тыс. руб.
Сормовская ТЭЦ	Мкр. Бурнаковский	Сети ООО "КСК" ТК-107а – проектируемая УТ-9 д/с Бурнаковская, 85 (35 по генплану)	Строительство теплотрассы к детскому дошкольному учреждению на 300 мест в застройке земельного участка вдоль ул. Бурнаковская, напротив дома № 26а и Бурнаковского рынка в Московском районе г. Н. Новгорода	100	51,60	Подземная	2019	3926
Котельная ул. Зайцева 31В	Пр-т. Кораблестроителей	УТ 11 на тепловой сети 2Ду200 ЖК «Корабли».	Строительство теплотрассы к ФОК	150	100,00	Подземная	2019	4327
котельная Зайцева, 31В	г.Н.Новгород, Сормовский р-он, в застройке территории земельного участка по пр. Кораблестроителей в р-не домов №42, 44, 45/1 Детское дошкольное учреждение №13 по гп	на границе с сетями инженерно-технического обеспечения детского сада	Строительство сетей теплоснабжения к детскому дошкольному учреждению	100	40	Непроходной	2020	3867
Автозаводская ТЭЦ	Мкр. Юг		Строительство теплотрассы к школе от теплотрассы ООО «КСК» «Прибрежная»	100	260,00	Подземная	2019	11251
Новая котельная	в районе ул. Малоэтажная		Участок теплотрассы от котельной № 13 по г/плану до УТ1 Дн=530	500	52,5	Непроходной	2019	5 895
			Участок теплотрассы от УТ1 до УТ11 Дн=426	400	40	Непроходной	2019	1 834
			Участок теплотрассы от УТ11 дож/д № 14 по г/плану Дн=108	100	25	Непроходной	2019	466
			Участок теплотрассы от УТ22 до ж/д № 15 по г/плану Дн=108	100	112,5	Непроходной	2019	4 732

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Источник	Адрес	Возможная точка подключения	Наименование мероприятия	Условный диаметр трубопровода, мм	Длина участка, м	Тип прокладки	Год строит-ва/ реконструкции	Затраты с НДС, тыс. руб.
			Участок теплотрассы от УТ11 до УТ12 Дн=426	400	229,5	Непроходной	2019	13 160
			Участок теплотрассы от УТ12 до УТ22 Д=150	150	139,4	Непроходной	2019	5 399
			Участок теплотрассы от УТ1 до УТ2 Дн=325	300	22,5	Непроходной	2020	908
			Участок теплотрассы от УТ2 до УТ3 Дн=325	300	156,5	Непроходной	2020	11 841
			Участок теплотрассы от УТ3 до УТ4 Дн=273	250	118	Непроходной	2020	7 244
			Участок теплотрассы от УТ4 дож/д № 1 по г/плану Дн=125	125	27,2	Непроходной	2020	539
			Участок теплотрассы от УТ22 дож/д № 17 по г/плану Дн=108	100	19	Непроходной	2020	371
			Участок теплотрассы от УТ22 дож/д № 16 по г/плану Дн=108	100	16	Непроходной	2020	312
			Участок теплотрассы от УТ12 до УТ13 Дн=426	400	41	Непроходной	2020	4 733
			Участок теплотрассы от УТ13 дож/д № 18 по г/плану Дн=108	100	27	Непроходной	2020	527
			Участок теплотрассы от УТ13 до УТ14 Дн=426	400	78	Непроходной	2020	6 511
			Участок теплотрассы от УТ14 до УТ15 Дн=426	400	38	Непроходной	2020	4 589
			Участок теплотрассы от УТ15 дож/д № 19 по г/плану Дн=108	100	136,65	Непроходной	2020	5 430
			Участок теплотрассы от УТ3 дож/д № 11 по г/плану Дн=125	125	34	Непроходной	2021	708
			Участок теплотрассы от УТ5 до ж/д № 3 по г/плану Дн=133	125	5	Непроходной	2021	104
			Участок теплотрассы от УТ14 до ж/д № 20 по г/плану Дн=108	100	25,45	Непроходной	2021	522

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Источник	Адрес	Возможная точка подключения	Наименование мероприятия	Условный диаметр трубопровода, мм	Длина участка, м	Тип прокладки	Год строительства/реконструкции	Затраты с НДС, тыс. руб.
			Участок теплотрассы от УТ4 до ж/д № 2 по г/плану Дн=108	100	18,35	Непроходной	2021	376
			Участок теплотрассы от УТ4 до УТ5 Дн=273	250	93	Непроходной	2021	6 607
			Участок теплотрассы от УТ6 дож/д № 10 по г/плану Дн=133	125	6,4	Непроходной	2021	133
			Участок теплотрассы от УТ5 до УТ6 Д=250	250	38	Непроходной	2021	1 515
			Участок теплотрассы от УТ6 до УТ7 Дн=219	200	149,8	Непроходной	2022	7 215
			Участок теплотрассы от УТ7 до УТ8 Дн=219	200	71,6	Непроходной	2022	5 036
			Участок теплотрассы от УТ7 до ж/д № 4 по г/плану Дн=108	100	10,85	Непроходной	2022	233
			Участок теплотрассы от УТ8 до ж/д № 9 по г/плану Дн=133	125	8,1	Непроходной	2022	177
			Участок теплотрассы от УТ8 до УТ9 Дн=219	200	29,2	Непроходной	2022	3 855
			Участок теплотрассы от УТ9 до ж/д № 5 по г/плану Дн=133	125	22,8	Непроходной	2022	498
			Участок теплотрассы от УТ9 до ж/д № 6 по г/плану Дн=108	100	62,95	Непроходной	2022	1 353
			Участок теплотрассы от УТ9 до УТ10 Дн=159	150	103,3	Непроходной	2023	5 660
			Участок теплотрассы от УТ10 до ж/д № 7 по г/плану Дн=133	125	7,9	Непроходной	2023	181
			Участок теплотрассы от УТ10 до ж/д № 8 по г/плану Дн=108	100	39,55	Непроходной	2023	4 076
			Участок теплотрассы от УТ15 до УТ16 Дн=377	350	125,2	Непроходной	2023	9 352

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Источник	Адрес	Возможная точка подключения	Наименование мероприятия	Условный диаметр трубопровода, мм	Длина участка, м	Тип прокладки	Год строит-ва/ реконструкции	Затраты с НДС, тыс. руб.
			Участок теплотрассы от УТ16 до УТ17 Дн=377	350	33,5	Непроходной	2023	1 650
			Участок теплотрассы от УТ17 до УТ18 Дн=377	350	226	Непроходной	2023	17 503
			Участок теплотрассы от УТ18 до УТ19 Дн=377	350	185,6	Непроходной	2023	12 327
			Участок теплотрассы от УТ19 до УТ27 Дн=219	200	44,8	Непроходной	2023	4 493
			Участок теплотрассы от УТ27 дож/д № 49 по г/плану Дн=108	100	8,55	Непроходной	2023	193
			Участок теплотрассы от УТ27 дож/д № 48 по г/плану Дн=108	100	10,45	Непроходной	2023	235
			Участок теплотрассы от УТ27 до УТ28 Дн=219	200	61	Непроходной	2023	4 966
			Участок теплотрассы от УТ28 дож/д № 51 по г/плану Дн=108	100	65,55	Непроходной	2024	1 544
			Участок теплотрассы от УТ28 дож/д № 52 по г/плану Дн=108	100	16,55	Непроходной	2024	390
			Участок теплотрассы от УТ28 до УТ29 Дн=159	150	132,9	Непроходной	2024	6 663
			Участок теплотрассы от УТ29 дож/д № 53 по г/плану Дн=108	100	24,55	Непроходной	2024	578
			Участок теплотрассы от УТ29 дож/д № 55 по г/плану Дн=108	100	67,45	Непроходной	2024	1 589
			Участок теплотрассы от УТ29 дож/д № 54 по г/плану Дн=108	100	38,75	Непроходной	2024	913
			Участок теплотрассы от УТ18 дож/д № 50 по г/плану Дн=133	125	73	Непроходной	2025	1 827
			Участок теплотрассы от УТ19 до УТ20 Дн=273	250	182	Непроходной	2025	12 209

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Источник	Адрес	Возможная точка подключения	Наименование мероприятия	Условный диаметр трубопровода, мм	Длина участка, м	Тип прокладки	Год строительства/реконструкции	Затраты с НДС, тыс. руб.
			Участок теплотрассы от УТ20 дожд № 47 по г/плану Дн=133	125	48,5	Непроходной	2025	1 214
			Участок теплотрассы от УТ2 до т/ц № 12 по г/плану Дн=125	125	39,9	Непроходной	2026	1 044
<b>ИТОГО</b>								<b>214 799</b>



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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 3.17 – – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для ООО «Коммунальная сетевая компания», тыс. руб.

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Группа проектов 5-2 "Тепловые сети и сооружения на них"</b>												
Всего капитальные затраты	33 993	31 249	6 643	12 244	40 424	7 784	10 166	696	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	10 198	9 375	1 993	3 673	12 127	2 335	3 050	209	0	0	0	0
НДС	6 799	6 250	1 329	2 449	8 085	1 557	2 033	139	0	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>50 990</b>	<b>46 873</b>	<b>9 964</b>	<b>18 366</b>	<b>60 636</b>	<b>11 676</b>	<b>15 249</b>	<b>1 044</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>50 990</b>	<b>97 863</b>	<b>107 827</b>	<b>126 193</b>	<b>186 829</b>	<b>198 505</b>	<b>213 754</b>	<b>214 799</b>	<b>214 799</b>	<b>214 799</b>	<b>214 799</b>	<b>214 799</b>
<b>Подгруппа проектов 5-2.2 "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки "</b>												
Всего капитальные затраты	33 993	31 249	6 643	12 244	40 424	7 784	10 166	696	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	10 198	9 375	1 993	3 673	12 127	2 335	3 050	209	0	0	0	0
НДС	6 799	6 250	1 329	2 449	8 085	1 557	2 033	139	0	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>50 990</b>	<b>46 873</b>	<b>9 964</b>	<b>18 366</b>	<b>60 636</b>	<b>11 676</b>	<b>15 249</b>	<b>1 044</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>50 990</b>	<b>97 863</b>	<b>107 827</b>	<b>126 193</b>	<b>186 829</b>	<b>198 505</b>	<b>213 754</b>	<b>214 799</b>	<b>214 799</b>	<b>214 799</b>	<b>214 799</b>	<b>214 799</b>

#### **4 Мероприятия ООО «Теплосети» и ООО «Автозаводская ТЭЦ» на строительство или реконструкцию тепловых сетей и сооружений на них для повышения эффективности функционирования системы горячего водоснабжения Автозаводского района Нижнего Новгорода**

В Автозаводском районе до 1976 года было три схемы ГВС. Централизованное снабжение от Автозаводской ТЭЦ завода ГАЗ по магистральному трубопроводу Ду 400 мм на микрорайон «Соцгород». Северный поселок и Юго-Западная часть Автозаводского района обеспечивались горячей водой за счет ЦТП и газовых колонок. На Северном поселке было 3 ЦТП, подключенных к Ленинской магистрали, которая работала круглый год. На Юго-Западе работало 12 ЦТП от 1-й Юго-Западной магистрали, которая работала круглый год. В 60-е и 70-е годы началось массовое строительство жилья и были введены в действие 2-я Соцгородская магистраль с трубопроводом ГВС Ду 400 мм, 3-я Соцгородская магистраль с трубопроводом ГВС Ду 300 мм, 2-я Юго-Западная магистраль с трубопроводом ГВС Ду 500 мм, а также трубопровод ГВС Ду 200 мм на Северный поселок. Когда они были включены в работу, все ЦТП закрыли, а все теплообменное оборудование было демонтировано.

С 1978 года начали строиться тепловые насосные станции ТНС в новых микрорайонах «Соцгорода», Северного поселка и Юго-Западного участка. Схема работы ТНС представляла собой подводящий трубопровод ГВС до ТНС, поступление горячей воды в бак-аккумулятор, из бака – насосом потребителю. У потребителя вода поступала на обогрев полотенецсушителей и на разбор. Был предусмотрен возврат охлажденной воды по циркуляционному трубопроводу на ТНС, где охлажденная вода в зимнее время подогревалась, насколько позволяла температура отопительной воды (до 65°C) и поступала в бак-аккумулятор. В межсезонье и летом возвращаемая вода не подогревалась. Требования СанПиН по такой схеме были установлены на ГВС 50°C, и этот регламент выполнялся. В 2009 году требования по температуре ГВС были изменены и составляли составлять не ниже 60°C и не выше 75°C.

При существующей схеме ГВС это невыполнимо, и поэтому для того, чтобы решить проблему ГВС в Автозаводском районе Нижнего Новгорода, предлагается

производить догрев циркуляционной воды в межсезонье и летний период. Для этого необходимо выделить четыре магистральных теплотрассы отопления, которые будут работать 351 день в году и обеспечивать догрев циркуляционной воды до 65-68°C, что обеспечит выполнение требуемого норматива. При однотрубной схеме ГВС в микрорайонах необходимо построить ТНС и смонтировать циркуляционные трубопроводы до потребителей.

В домах, монтаж циркуляционных трубопроводов к которым нецелесообразен ввиду большой их удаленности от ТНС (существующих или перспективных), установить автоматические индивидуальные тепловые пункты (ИТП) с теплообменным оборудованием для догрева циркуляционной воды.

Для круглогодичной работы предлагается выделить 3-ю Юго-Западную магистраль в Юго-Западной части Автозаводского района, 2-ю Соцгородскую магистраль в микрорайоне «Соцгород» и 3-ю Соцгородскую магистраль в Северном поселке, магистраль МСК10 на микрорайон «Стройплощадка». На этих 4-х магистральных теплотрассах в летний период и межсезонье необходимо будет выдерживать температуру отопительной воды не ниже 75°C на источнике.

## **4.1 Юго-Западная часть Автозаводского района**

### **4.1.1 ТНС Ю-1**

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке между домами ул. Фучика, 5 и 7 построить ТНС, установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 2,5248 Гкал/ч (52,342 т/ч)).
- На трубопроводе от ТК 2Ю65 до УТ15-26 построить тепловую камеру и сделать врезку подающего и обратного трубопровода по отоплению и подающего трубопровода ГВС на ТНС Ю-1.
- Построить подающий и циркуляционный трубопроводы ГВС от ТНС до новой тепловой камеры, а также от ТНС до УТ15-6.

- Подключить к ТНС и построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома ул. Веденяпина, 1А, 1Б, 1В, 2А, 2Б, ул. Смирнова, 12, 13, 13А, 14, 21, 29, 39А, ул. Фучика, 3, 5, 7.

Перспективные потребители ТНС Ю-1 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 66,239 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.



Рисунок 4.1 – Перспективные потребители ТНС Ю-1

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 4.1– Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-1

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	2ю65-1	ТНС Ю-1	0,15	0,15	32,95	2017
Строительство вновь	ЦТП Ю3	2ю65-1	0,15	0,15	48,85	2017
Строительство вновь	2ю65-1	ТНС Ю1	0,207	0	23,97	2017
Строительство вновь	ЦТП Ю3	УТ15-6	0,15	0,15	174,93	2017
Строительство циркуляции	УТ15-26	УТ15-27	0,15	0,15	15,89	2017
Строительство циркуляции	УТ15-27	УТ15-27-1	0,15	0,15	14,01	2017
Строительство циркуляции	УТ15-27-1	ж/д	0,082	0,082	7,6	2017
Строительство циркуляции	УТ15-27-1	УТ15-27-2	0,15	0,15	24,37	2017
Строительство циркуляции	УТ15-27-2	ж/д	0,082	0,082	4,59	2017
Строительство циркуляции	УТ15-27-2	УТ15-27-3	0,15	0,15	16,13	2017
Строительство циркуляции	УТ15-27-3	ж/д	0,082	0,082	11,47	2017
Строительство циркуляции	УТ15-27-3	Банк	0,05	0,05	9,58	2017
Строительство циркуляции	УТ15-27-3	магазин	0,05	0,05	7,2	2017
Строительство циркуляции	УТ15-26	УТ15-26-1	0,082	0,082	18,78	2017
Строительство циркуляции	УТ15-26-1	ж/д	0,082	0,082	3,27	2017
Строительство циркуляции	УТ15-26-1	УТ15-26-2	0,082	0,082	27,33	2017
Строительство циркуляции	УТ15-26-2	ж/д	0,082	0,082	7,37	2017
Строительство циркуляции	УТ15-26-2	УТ15-26-3	0,082	0,082	16,64	2017
Строительство циркуляции	УТ15-26-3	ж/д	0,082	0,082	5,69	2017
Строительство циркуляции	УТ15-26-3	УТ15-26-4	0,082	0,082	28,28	2017
Строительство циркуляции	УТ15-26-4	ж/д	0,082	0,082	6,66	2017
Строительство циркуляции	УТ15-26-4	УТ15-26-5	0,082	0,082	45,28	2017
Строительство циркуляции	УТ15-26-5	ж/д	0,082	0,082	4,88	2017
Строительство циркуляции	УТ15-26-5	ж/д	0,082	0,082	32,58	2017
Строительство циркуляции	УТ15-3	УТ15-2	0,207	0,207	9,36	2017
Строительство циркуляции	УТ15-3	УТ15-3-1	0,082	0,082	10,06	2017
Строительство циркуляции	УТ15-3-1	ж/д	0,082	0,082	5,6	2017
Строительство циркуляции	УТ15-3-1	УТ15-3-2	0,082	0,082	13,75	2017
Строительство циркуляции	УТ15-3-2	ж/д	0,082	0,082	5,92	2017
Строительство циркуляции	УТ15-3-2	УТ15-3-3	0,082	0,082	14,3	2017
Строительство циркуляции	УТ15-3-3	ж/д	0,082	0,082	6,84	2017
Строительство циркуляции	УТ15-3-3	УТ15-3-4	0,082	0,082	15,65	2017
Строительство циркуляции	УТ15-3-4	ж/д	0,082	0,082	6,95	2017
Строительство циркуляции	УТ15-3-4	УТ15-3-5	0,082	0,082	19,47	2017
Строительство циркуляции	УТ15-3-5	ж/д	0,082	0,082	4,79	2017
Строительство циркуляции	УТ15-3-5	ж/д	0,082	0,082	15,48	2017
Строительство циркуляции	УТ15-5	УТ15-3	0,207	0,207	16,22	2017



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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ15-6	УТ15-5	0,207	0,207	31,67	2017
Строительство циркуляции	УТ15-6	УТ15-14	0,1	0,1	24,87	2017
Строительство циркуляции	УТ15-14	ж/д	0,082	0,082	31,8	2017
Строительство циркуляции	УТ15-14	УТ15-17	0,1	0,1	24,25	2017
Строительство циркуляции	УТ15-17	ж/д	0,082	0,082	32,07	2017
Строительство циркуляции	УТ15-17	УТ15-20	0,1	0,1	22,89	2017
Строительство циркуляции	УТ15-20	ж/д	0,082	0,082	32,03	2017
Строительство циркуляции	УТ15-20	УТ15-23	0,1	0,1	54,36	2017
Строительство циркуляции	УТ15-23	ж/д	0,082	0,082	8,07	2017
Строительство циркуляции	УТ15-23	Банк + игровые автоматы	0,082	0,082	13,18	2017
Строительство циркуляции	УТ15-23	Банк + игровые автоматы	0,082	0,082	12,68	2017
Строительство циркуляции	УТ15-6	УТ15-7	0,1	0,1	37,1	2017
Строительство циркуляции	УТ15-7	УТ15-8	0,1	0,1	13,74	2017
Строительство циркуляции	УТ15-8	УТ15-9	0,1	0,1	10,23	2017
Строительство циркуляции	УТ15-9	ж/д	0,082	0,082	7,91	2017
Строительство циркуляции	УТ15-9	ж/д	0,082	0,082	12,34	2017
Строительство циркуляции	УТ15-9	УТ15-11	0,1	0,1	7,9	2017
Строительство циркуляции	УТ15-11	ж/д	0,1	0,1	62,03	2017
Строительство циркуляции	2ю68	2ю69	0,207	0,207	42,27	2017
Строительство циркуляции	2ю69	2ю70	0,207	0,207	23,51	2017
Строительство циркуляции	2ю70	2ю70-1	0,1	0,1	17,33	2017
Строительство циркуляции	2ю70	макдоналдс	0,082	0,082	7,68	2017
Строительство циркуляции	2ю70-1	Торговый центр "Парк Авеню"(авт.)	0,082	0,082	27,29	2017
Строительство циркуляции	2ю70	УТ18-1-1	0,1	0,1	38,52	2017
Строительство циркуляции	УТ18-1-1	ж/д	0,082	0,082	7,6	2017
Строительство циркуляции	УТ18-1-1	УТ18-1-2	0,1	0,1	29,62	2017
Строительство циркуляции	УТ18-1-2	ж/д	0,082	0,082	6,84	2017
Строительство циркуляции	УТ18-1-3	ж/д	0,082	0,082	6,85	2017
Строительство циркуляции	УТ18-1-4	ж/д	0,082	0,082	7,31	2017
Строительство циркуляции	УТ18-1-5	ж/д	0,082	0,082	6,79	2017
Строительство циркуляции	УТ18-1-6	ж/д	0,082	0,082	6,64	2017
Строительство циркуляции	УТ18-1-7	ж/д	0,082	0,082	5,64	2017
Строительство циркуляции	УТ18-1-8	ж/д	0,082	0,082	7,62	2017
Строительство циркуляции	УТ18-1-9	ж/д	0,082	0,082	11,23	2017
Строительство циркуляции	УТ18-1-3	д/к 61	0,05	0,05	90,72	2017
Строительство циркуляции	УТ18-1-8	д/к 341	0,05	0,05	124,88	2017

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ18-1-9	Школа №169	0,05	0,05	118,12	2017
Строительство циркуляции	УТ18-1-9	ж/д	0,07	0,07	20,28	2017
Строительство циркуляции	УТ18-146	УТ18-147	0,07	0,07	56,04	2017
Строительство циркуляции	УТ18-147	УТ18-148	0,07	0,07	16,37	2017
Строительство циркуляции	УТ18-148	УТ18-106	0,07	0,07	37,6	2017
Строительство циркуляции	УТ18-106	УТ18-105	0,05	0,05	48,04	2017
Строительство циркуляции	УТ18-105	УТ18-107	0,05	0,05	16,2	2017
Строительство циркуляции	УТ18-107	УТ18-107Б	0,05	0,05	48,91	2017
Строительство циркуляции	УТ18-107Б	ж/д	0,05	0,05	7,93	2017
Строительство циркуляции	УТ18-107Б	УТ18-108	0,05	0,05	19,09	2017
Строительство циркуляции	УТ18-108	УТ18-109	0,05	0,05	16,32	2017
Строительство циркуляции	УТ18-109	УТ18-111	0,05	0,05	10,61	2017
Строительство циркуляции	УТ18-111	УТ18-111Б	0,05	0,05	37,66	2017
Строительство циркуляции	УТ18-67	УТ18-146	0,07	0,07	189,31	2017
Строительство циркуляции	2ю70-1	1ю48	0,1	0,1	248,43	2017
Строительство циркуляции	1ю48	1ю48-1	0,082	0,082	20,29	2017
Строительство циркуляции	1ю48-1	ж/д	0,082	0,082	16,54	2017
Строительство циркуляции	1ю48-1	ж/д	0,082	0,082	14,92	2017
Строительство циркуляции	1ю48	ж/д	0,082	0,082	159,36	2017
Строительство циркуляции	УТ18-106	Детский сад №71	0,07	0,07	8,71	2017
Строительство циркуляции	УТ18-1-9/1	УТ18-48а	0,05	0,05	102,98	2017
Строительство циркуляции	УТ18-48а	Административное здание	0,05	0,05	9,33	2017
Строительство циркуляции	УТ18-111Б	Административное здание	0,05	0,05	3,82	2017
Строительство циркуляции	2ю65-1	УТ15-26	0,15	0,15	60,29	2017
Строительство циркуляции	2ю67	2ю68	0,207	0,207	59,43	2017
Строительство циркуляции	2ю67	2ю67	0,207	0,207	16,17	2017
Строительство циркуляции	УТ15-2	2ю67	0,207	0,207	6	2017

#### 4.1.2ТНС Ю-2

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке между домами ул. Фучика, 35 и ул. Веденяпина, 25А построить ТНС, установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 1,9147 Гкал/ч (39,7402т/ч)).
- Построить подающий трубопровод ГВС на ТНС от УТ22-2.
- Построить подающий и обратный трубопровод по отоплению на ТНС от УТ22-2.
- Построить подающий и обратный трубопровод ГВС от ТНС до УТ22-2 и до УТ21-5.
- Подключить к ТНС и восстановить (или построить вновь) циркуляционные трубопроводы от ТНС на дома ул. Веденяпина, 23, 25, 25А, 27, 29, ул. Фучика 10,12, 10/1,10/2, 10/3, 10/4, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 39А, 41,43, Южное шоссе, 60.

Перспективные потребители ТНС Ю-2 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 58,936 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.



Рисунок 4.2 – Перспективные потребители ТНС Ю-2

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 4.2– Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-2

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	УТ22-2	ТНС Ю-2	0,207	0	187,95	2023
Строительство вновь	УТ22-2	ТНС Ю-2	0,207	0,207	186,97	2023
Строительство вновь	ТНС Ю3-2	УТ22-2	0,207	0,207	185,98	2023
Строительство вновь	ТНС Ю3-2	УТ21-5	0,1	0,1	124,8	2023
Строительство циркуляции	УТ21-3	ж/д	0,1	0,1	6,47	2023
Строительство циркуляции	УТ21-3	ж/д	0,1	0,1	12,31	2023
Строительство циркуляции	УТ21-4	УТ21-3	0,1	0,1	6,08	2023
Строительство циркуляции	УТ21-5	УТ21-4	0,1	0,1	32,23	2023
Строительство циркуляции	ЦТП 6	Художественная мастерская (№355 – ООО "Интерсервис"	0,1	0,1	2,64	2023
Строительство циркуляции	УТ21-5	УТ21-8	0,1	0,1	84,95	2023
Строительство циркуляции	УТ21-8	ж/д	0,1	0,1	3,78	2023
Строительство циркуляции	УТ21-8	ж/д	0,1	0,1	5,93	2023
Строительство циркуляции	УТ21-8	№155 - МДОУ №109	0,05	0,05	47,85	2023
Строительство циркуляции	УТ22-2	УТ22-2-1	0,1	0,1	42,89	2023
Строительство циркуляции	УТ22-2	УТ22-6	0,207	0,207	28,44	2023
Строительство циркуляции	УТ22-6	ж/д	0,05	0,05	100,74	2023
Строительство циркуляции	УТ22-6	УТ22-7	0,207	0,207	22,88	2023
Строительство циркуляции	УТ22-7	УТ22-19	0,207	0,207	11,07	2023
Строительство циркуляции	УТ22-19	УТ22-20	0,207	0,207	26,28	2023
Строительство циркуляции	УТ22-20	УТ22-22	0,207	0,207	59,36	2023
Строительство циркуляции	УТ22-22	УТ22-31	0,15	0,15	54,71	2023
Строительство циркуляции	УТ22-31	УТ22-36	0,15	0,15	57,78	2023
Строительство циркуляции	УТ22-36	УТ22-23	0,15	0,15	25,65	2023
Строительство циркуляции	УТ22-23	УТ22-25	0,15	0,15	6,29	2023
Строительство циркуляции	УТ22-25	УТ22-26	0,125	0,125	22,68	2023
Строительство циркуляции	УТ22-26	УТ22-26а	0,125	0,125	15,39	2023
Строительство циркуляции	УТ22-29	ж/д	0,05	0,05	6,43	2023
Строительство циркуляции	УТ22-29	УТ22-30	0,1	0,1	17,25	2023
Строительство циркуляции	УТ22-30	УТ-22-28а-ГБП	0,1	0,1	23,93	2023
Строительство циркуляции	УТ-22-28а-ГБП	УТ-22-28а-ГБП-4	0,1	0,1	27,58	2023
Строительство циркуляции	УТ-22-28а-ГБП	УТ-22-28а-ГБП-1	0,1	0,1	39,16	2023
Строительство циркуляции	УТ21-5	1ю12-2	0,082	0,082	121,16	2023
Строительство циркуляции	1ю12-2	1ю12-3	0,082	0,082	50,14	2023
Строительство циркуляции	1ю12-3	ж/д	0,07	0,07	10,22	2023
Строительство циркуляции	1ю12-3	ж/д	0,07	0,07	4,37	2023



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	1ю12-2	1ю12-1	0,082	0,082	13,82	2023
Строительство циркуляции	1ю12-1	ж/д (№79-ТСЖ №141)	0,082	0,082	3,66	2023
Строительство циркуляции	УТ22-2-1	ж/д	0,05	0,05	4,54	2023
Строительство циркуляции	УТ22-2-1	УТ22-2-2	0,1	0,1	30,49	2023
Строительство циркуляции	УТ22-2-2	ж/д	0,05	0,05	4,71	2023
Строительство циркуляции	УТ22-2-2	УТ22-2-3	0,1	0,1	41,01	2023
Строительство циркуляции	УТ22-2-3	ж/д	0,05	0,05	4,54	2023
Строительство циркуляции	УТ22-2-3	УТ22-2-4	0,1	0,1	31,44	2023
Строительство циркуляции	УТ22-2-4	ж/д	0,05	0,05	4,91	2023
Строительство циркуляции	УТ22-2-4	ж/д	0,05	0,05	34,89	2023
Строительство циркуляции	УТ22-7	УТ22-8	0,082	0,082	25,1	2023
Строительство циркуляции	УТ22-8	УТ22-9	0,082	0,082	13,88	2023
Строительство циркуляции	УТ22-9	УТ22-10	0,082	0,082	12,92	2023
Строительство циркуляции	УТ22-10	ж/д	0,082	0,082	5,65	2023
Строительство циркуляции	УТ22-26в	УТ22-29	0,125	0,125	22,09	2023
Строительство циркуляции	УТ22-26в	ж/д	0,05	0,05	4,87	2023
Строительство циркуляции	УТ22-26б	УТ22-26в	0,125	0,125	25,31	2023
Строительство циркуляции	УТ22-26б	ж/д	0,05	0,05	5,69	2023
Строительство циркуляции	УТ22-26а	УТ22-26б	0,125	0,125	29,07	2023
Строительство циркуляции	УТ22-26а	ж/д	0,05	0,05	5,1	2023
Строительство циркуляции	УТ22-22	ж/д	0,082	0,082	16,01	2023
Строительство циркуляции	УТ22-31	ж/д	0,082	0,082	5,49	2023
Строительство циркуляции	УТ22-36	ж/д	0,082	0,082	5,29	2023
Строительство циркуляции	УТ22-23	ж/д	0,082	0,082	5,16	2023
Строительство циркуляции	УТ-22-28а-ГБП-4	ж/д	0,1	0,1	58,85	2023
Строительство циркуляции	УТ-22-28а-ГБП-4	ж/д	0,1	0,1	8,53	2023
Строительство циркуляции	УТ-22-28а-ГБП-1	УТ-22-28а-ГБП-2	0,1	0,1	25,08	2023
Строительство циркуляции	УТ-22-28а-ГБП-1	ж/д	0,082	0,082	5,76	2023
Строительство циркуляции	УТ-22-28а-ГБП-2	УТ-22-28а-ГБП-3	0,1	0,1	32,56	2023
Строительство циркуляции	УТ-22-28а-ГБП-2	ж/д	0,082	0,082	5,16	2023
Строительство циркуляции	УТ-22-28а-ГБП-3	ж/д	0,1	0,1	30,95	2023
Строительство циркуляции	УТ-22-28а-ГБП-3	ж/д	0,082	0,082	5,36	2023
Строительство циркуляции	УТ22-8	ж/д	0,082	0,082	5,22	2023
Строительство циркуляции	УТ22-7	ж/д	0,082	0,082	4,41	2023
Строительство циркуляции	УТ22-6	ж/д	0,082	0,082	3,93	2023
Строительство циркуляции	УТ22-25	УТ22-25-1	0,05	0,05	106,77	2023
Строительство циркуляции	УТ22-25-1	Водоканал (АБК + склады)	0,05	0,05	17,68	2023
Строительство циркуляции	УТ22-25-1	Склад-мастерская	0,05	0,05	38,71	2023

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ21-5	ТНС Ю-2	0,1	0,1	8,44	2023

### 4.1.3ТНС Ю-3

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке между домами ул. Автомеханическая, 11Б и ул. Веденяпина, 16А построить ТНС, установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 0,6051 Гкал/ч (12,7184 т/ч)).
- Построить подающий трубопровод ГВС на ТНС от УТ17-25.
- Построить подающий и обратный трубопровод по отоплению на ТНС от УТ17-25.
- Построить подающий и циркуляционный трубопровод ГВС от ТНС до УТ17-25.
- Построить подающий и циркуляционный трубопровод ГВС от УТ17-59 до дома ул. Прыгунова, 17Б (отключить от ТНС №8).
- Подключить к ЦТП и построить вновь циркуляционные трубопроводы от ТНС на дома ул. Автомеханическая, 8, 11А, 12, 13А, 14А, 15А, 16А, Южное шоссе, 49А, ул. Прыгунова, 17Б, 31, ул. Лескова, 5Б, 11А.

Перспективные потребители ТНС Ю-3 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 27,458 млн. руб. в ценах соответствующих лет .



Рисунок 4.3 – Перспективные потребители ТНС Ю-3

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 4.3 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-3

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	УТ17-25	ТНС Ю-3	0,207	0,207	27,64	2021
Строительство вновь	УТ17-25	ТНС Ю-3	0,207	0	27,49	2021
Строительство вновь	ТНС Ю3-3	УТ 17-25	0,207	0,207	20,23	2021
Строительство вновь	УТ17-59	УТ16-85	0,082	0,082	180,3	2021
Строительство циркуляции	УТ 17-25	УТ17-30-1	0,207	0,207	65,23	2021
Строительство циркуляции	УТ17-30-1	УТ17-30	0,207	0,207	10,42	2021
Строительство циркуляции	УТ17-30	адм. здание	0,05	0,05	49,91	2021
Строительство циркуляции	УТ17-30	УТ17-59	0,15	0,15	245,04	2021
Строительство циркуляции	УТ17-30	УТ17-30-2	0,15	0,15	42,5	2021
Строительство циркуляции	УТ17-30-2	УТ17-39	0,15	0,15	26,94	2021
Строительство циркуляции	УТ17-39	УТ17-39'	0,15	0,15	43,7	2021
Строительство циркуляции	УТ17-39'	д/к 59	0,05	0,05	47,2	2021
Строительство циркуляции	УТ17-59	УТ17-55	0,15	0,15	18,63	2021
Строительство циркуляции	УТ17-55	школа 105	0,05	0,05	59,72	2021
Строительство циркуляции	УТ17-55	УТ 17-60	0,15	0,15	14,84	2021
Строительство циркуляции	УТ 17-60	УТ 17-61	0,082	0,082	23,84	2021
Строительство циркуляции	УТ 17-61	ж/д	0,082	0,082	10,68	2021
Строительство циркуляции	УТ 17-60	УТ 17-62	0,15	0,15	12,74	2021
Строительство циркуляции	УТ 17-62	УТ 17-63	0,082	0,082	13,64	2021
Строительство циркуляции	УТ 17-63	ж/д	0,082	0,082	6,58	2021
Строительство циркуляции	УТ 17-63	ж/д	0,082	0,082	5,4	2021
Строительство циркуляции	УТ 17-63	УТ 16-71	0,15	0,15	82,66	2021
Строительство циркуляции	УТ 16-71	школа 15	0,082	0,082	12,98	2021
Строительство циркуляции	УТ 16-71	УТ 16-72	0,1	0,1	54,97	2021
Строительство циркуляции	УТ 16-72	УТ 16-73	0,1	0,1	19,49	2021
Строительство циркуляции	УТ 16-73	УТ16-73-1	0,1	0,1	39,12	2021
Строительство циркуляции	УТ16-73-1	Д/к 56	0,1	0,1	10,27	2021
Строительство циркуляции	УТ16-73-1	УТ 16-67	0,1	0,1	84,67	2021
Строительство циркуляции	УТ 16-67	УТ 16-65	0,1	0,1	123,2	2021
Строительство циркуляции	УТ 16-65	д/к 339	0,05	0,05	39,91	2021
Строительство циркуляции	УТ17-30-1	УТ 17-31	0,082	0,082	25,89	2021
Строительство циркуляции	УТ 17-31	Торговая база "Максидом"	0,05	0,05	37,86	2021



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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ 17-31	УТ17-32	0,082	0,082	52,32	2021
Строительство циркуляции	УТ17-32	ж/д	0,05	0,05	145,82	2021
Строительство циркуляции	УТ17-39	школа №37	0,05	0,05	7,54	2021
Строительство циркуляции	УТ 17-61	ж/д	0,082	0,082	6,76	2021
Строительство циркуляции	УТ 16-67	Детский сад №57	0,05	0,05	24,63	2021
Строительство циркуляции	УТ 16-65	ж/д	0,05	0,05	28,97	2021

#### 4.1.4ТНС Ю-4

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке между домами ул. Фучика, 23 и ул. Веденяпина, 15 построить ТНС, установить для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 1,5947 Гкал/ч (33,0644 т/ч)).
- Построить подающий трубопровод ГВС на ТНС от УТ14-16.
- Построить подающий и обратный трубопровод по отоплению от УТ14-19 на ТНС и подающий и циркуляционный трубопровод ГВС от ЦТП до УТ14-16.
- Подключить к ТНС и восстановить (или построить вновь) циркуляционные трубопроводы на дома ул. Веденяпина, 1, 3, 5, 5А, 7, 7А, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, ул. Фучика, 11, 13, 15, 17, 19, 19А, 21, 23, 23А, 25, 27.

Перспективные потребители ТНС Ю-4 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 58,331 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.

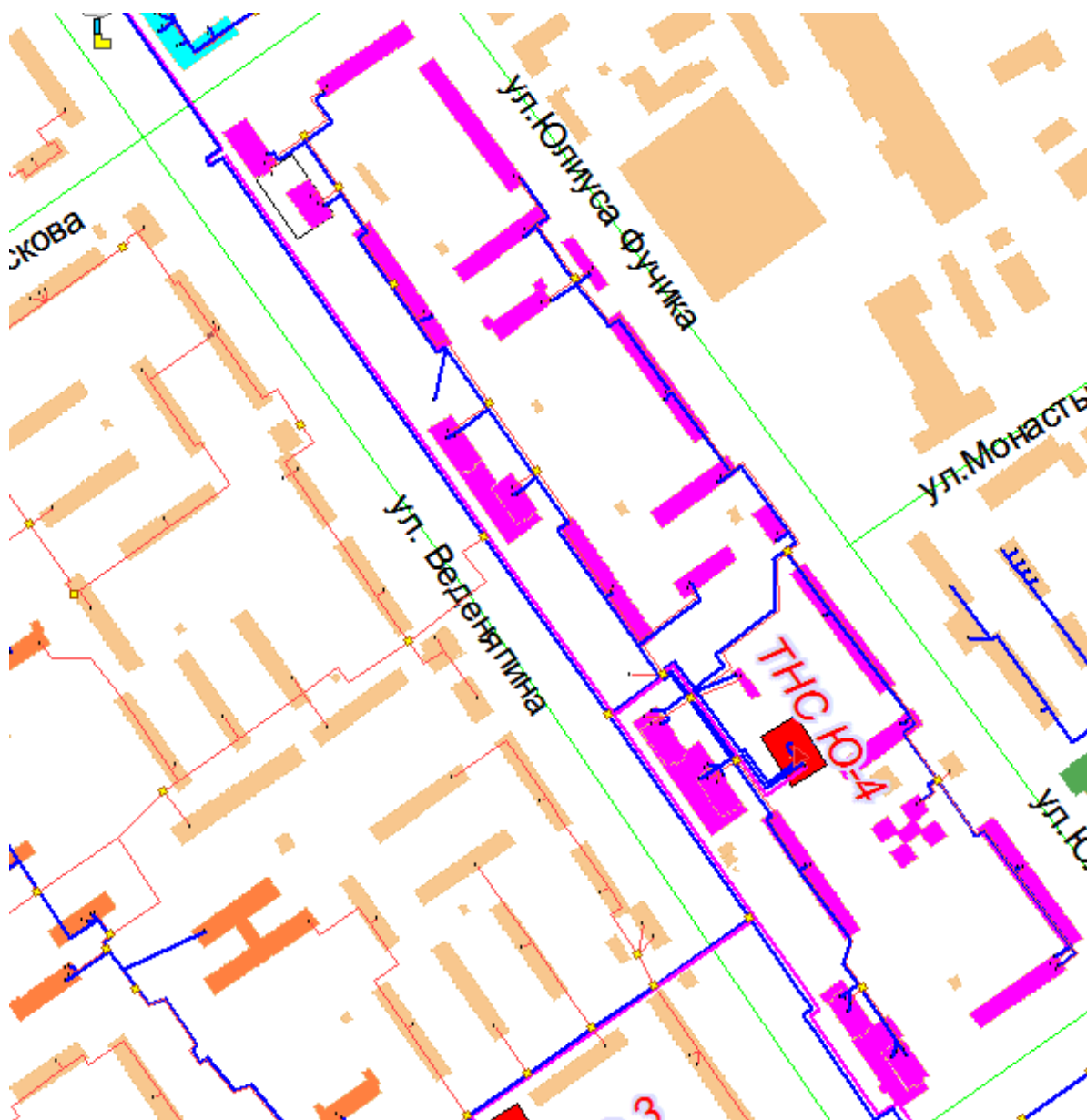


Рисунок 4.4– Перспективные потребители ТНС Ю-4

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

**Таблица 4.4 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю–4**

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	УТ14-16	ЦТП 3	0,207	0	149,78	2023
Строительство вновь	ТНС Ю-4	УТ14-16	0,207	0,207	159,48	2023
Строительство вновь	УТ14-19	ТНС Ю-4	0,1	0,1	65,87	2023
Строительство циркуляции	УТ14-16	УТ14-15	0,15	0,15	27,76	2023
Строительство циркуляции	УТ14-15	ДКШ филиал №1	0,05	0,05	63,43	2023
Строительство циркуляции	УТ14-15	УТ14-15-1	0,15	0,15	38,78	2023
Строительство циркуляции	УТ14-15-1	ж/д	0,05	0,05	6,23	2023
Строительство циркуляции	УТ14-15-1	УТ14-14	0,15	0,15	65,93	2023
Строительство циркуляции	УТ14-14	УТ14-13	0,15	0,15	32,7	2023
Строительство циркуляции	УТ14-13	УТ14-45	0,082	0,082	8,74	2023
Строительство циркуляции	УТ14-45	ж/д	0,082	0,082	10,48	2023
Строительство циркуляции	УТ14-13	УТ14-12	0,15	0,15	54,75	2023
Строительство циркуляции	УТ14-12	УТ14-44	0,082	0,082	20,2	2023
Строительство циркуляции	УТ14-44	ж/д	0,082	0,082	12,83	2023
Строительство циркуляции	УТ14-12	УТ14-12-1	0,1	0,1	48,67	2023
Строительство циркуляции	УТ14-11	ж/д	0,05	0,05	11,65	2023
Строительство циркуляции	УТ14-11	УТ14-10	0,1	0,1	27,9	2023
Строительство циркуляции	УТ14-10	УТ14-9	0,1	0,1	51,71	2023
Строительство циркуляции	УТ14-9	УТ14-6	0,1	0,1	26,07	2023
Строительство циркуляции	УТ14-6	УТ14-7	0,082	0,082	9,27	2023
Строительство циркуляции	УТ14-7	ж/д	0,082	0,082	3,23	2023
Строительство циркуляции	УТ14-6	УТ14-1	0,1	0,1	42,15	2023
Строительство циркуляции	УТ14-1	УТ14-2	0,082	0,082	20,34	2023
Строительство циркуляции	УТ14-2	ж/д	0,082	0,082	10,84	2023
Строительство циркуляции	УТ14-1	ж/д	0,1	0,1	48,56	2023
Строительство циркуляции	УТ14-16	УТ14-18	0,207	0,207	23,08	2023
Строительство циркуляции	УТ14-18	УТ14-18-1	0,082	0,082	17,84	2023
Строительство циркуляции	УТ14-18-1	ж/д	0,05	0,05	6,42	2023
Строительство циркуляции	УТ14-18-1	УТ14-18-2	0,082	0,082	6,94	2023
Строительство циркуляции	УТ14-18	УТ14-19	0,1	0,1	51,11	2023
Строительство циркуляции	УТ14-19	УТ14-19-1	0,082	0,082	9,88	2023
Строительство циркуляции	УТ14-19-1	магазин	0,082	0,082	6,11	2023
Строительство циркуляции	УТ14-19-1	магазин	0,082	0,082	14,29	2023
Строительство циркуляции	УТ14-19-1	магазин	0,082	0,082	6,83	2023
Строительство циркуляции	УТ14-19	УТ14-20	0,1	0,1	39,98	2023
Строительство циркуляции	УТ14-20	УТ14-21	0,1	0,1	51,5	2023
Строительство циркуляции	УТ14-21	ж/д	0,082	0,082	4,98	2023
Строительство циркуляции	УТ14-21	УТ14-21'	0,1	0,1	52,11	2023
Строительство циркуляции	УТ14-21'	УТ14-48	0,1	0,1	37,62	2023

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ14-48	УТ14-48-1	0,082	0,082	5,84	2023
Строительство циркуляции	УТ14-48-1	ж/д	0,082	0,082	14,4	2023
Строительство циркуляции	УТ14-48	УТ14-48-2	0,082	0,082	44,53	2023
Строительство циркуляции	УТ14-48-2	ж/д	0,07	0,07	12,02	2023
Строительство циркуляции	УТ14-48-2	ж/д	0,07	0,07	11,7	2023
Строительство циркуляции	УТ14-18	Здание	0,05	0,05	35,92	2023
Строительство циркуляции	УТ14-18	УТ14-34'	0,15	0,15	132,66	2023
Строительство циркуляции	УТ14-34'	УТ14-23	0,15	0,15	17,13	2023
Строительство циркуляции	УТ14-23	произв. пом	0,082	0,082	8,93	2023
Строительство циркуляции	УТ14-23	УТ14-24	0,15	0,15	49,13	2023
Строительство циркуляции	УТ14-24	УТ14-25	0,1	0,1	11,26	2023
Строительство циркуляции	УТ14-25	ж/д	0,082	0,082	10,33	2023
Строительство циркуляции	УТ14-25	УТ14-26	0,1	0,1	28,71	2023
Строительство циркуляции	УТ14-26	УТ14-26-1	0,1	0,1	37,42	2023
Строительство циркуляции	УТ14-26-1	ж/д	0,082	0,082	6,08	2023
Строительство циркуляции	УТ14-26-1	УТ14-27	0,1	0,1	74,03	2023
Строительство циркуляции	УТ14-27	УТ14-28	0,082	0,082	28,41	2023
Строительство циркуляции	УТ14-28	д/к 80	0,07	0,07	20,19	2023
Строительство циркуляции	УТ14-28	УТ14-29	0,082	0,082	46,21	2023
Строительство циркуляции	УТ14-29	ж/д	0,082	0,082	9,67	2023
Строительство циркуляции	УТ14-29	ж/д	0,082	0,082	42,07	2023
Строительство циркуляции	УТ14-34'	УТ14-34	0,1	0,1	50,16	2023
Строительство циркуляции	УТ14-34	ж/д	0,082	0,082	5,53	2023
Строительство циркуляции	УТ14-34	УТ14-35	0,1	0,1	65,05	2023
Строительство циркуляции	УТ14-35	УТ14-36	0,1	0,1	13,89	2023
Строительство циркуляции	УТ14-36	УТ14-37	0,1	0,1	8,5	2023
Строительство циркуляции	УТ14-37	ж/д	0,082	0,082	7,27	2023
Строительство циркуляции	УТ14-37	УТ14-38	0,082	0,082	52	2023
Строительство циркуляции	УТ14-38	д/к 118	0,082	0,082	21,63	2023
Строительство циркуляции	УТ14-38	УТ14-39	0,082	0,082	40,39	2023
Строительство циркуляции	УТ14-39	УТ14-40	0,082	0,082	46	2023
Строительство циркуляции	УТ14-40	ж/д	0,082	0,082	4,08	2023
Строительство циркуляции	УТ14-40	УТ14-41	0,082	0,082	61,36	2023
Строительство циркуляции	УТ14-41	ж/д	0,082	0,082	12,88	2023
Строительство циркуляции	УТ14-41	ж/д	0,082	0,082	19,51	2023
Строительство циркуляции	УТ14-18-2	ж/д	0,082	0,082	5,21	2023
Строительство циркуляции	УТ14-48-1	ж/д	0,082	0,082	8,18	2023
Строительство циркуляции	УТ14-12-1	УТ14-11	0,1	0,1	31,21	2023
Строительство циркуляции	УТ14-12-1	Магазин	0,021	0,021	34,92	2023



#### 4.1.5ТНС Ю-5

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке в районе дома Южное Шоссе, 52, построить ТНС установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 2,0898 Гкал/ч (42,5871 т/ч)).
- Построить подающий и обратный трубопровод по отоплению на ТНС от ТК 2Ю48.
- Построить подающий и циркуляционный трубопроводы от ТНС до УТ7-19.
- Подключить к ТНС и восстановить (или построить вновь) циркуляционные трубопроводы от ТНС на дома ул. Веденяпина, 20, 22, 22А, Южное шоссе, 32, 33, 34, 34А, 36, 38, 40, 40А, 42, 42А, 44, 46, 46А, 48, 50, 50Б, 52, 52А, 54, 54А.

Перспективные потребители ТНС Ю-5 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 51,96 млн. руб. в ценах соответствующих лет .

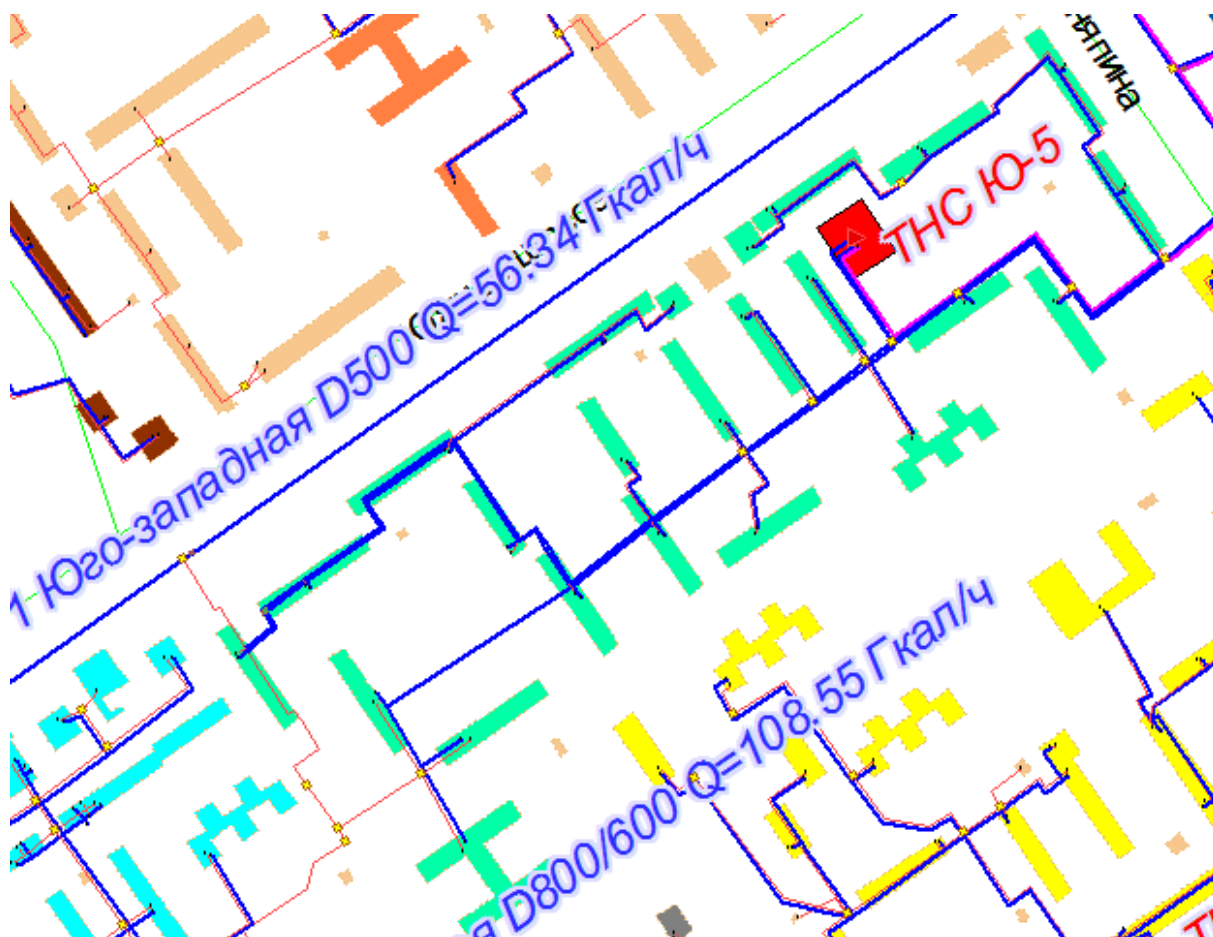


Рисунок 4.5 – Перспективные потребители ТНС Ю-5

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 4.5 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-5

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	УТ7-19	ТНС Ю-5	0,259	0,259	85,72	2021
Строительство вновь	ЦТП 1	УТ7-19	0,207	0,207	76,34	2021
Строительство вновь	УТ7-2	ТНС Ю-5	0,207	0	302,32	2021
Строительство циркуляции	УТ7-2	УТ7-3	0,1	0,1	52,55	2021
Строительство циркуляции	УТ7-3	ж/д	0,07	0,07	5,84	2021
Строительство циркуляции	УТ7-3	УТ7-4	0,1	0,1	29,46	2021
Строительство циркуляции	УТ7-4	УТ7-5	0,1	0,1	21,94	2021
Строительство циркуляции	УТ7-5	УТ7-5-1	0,1	0,1	43,13	2021
Строительство циркуляции	УТ7-5-1	ж/д	0,1	0,1	5,32	2021
Строительство циркуляции	УТ7-5-1	УТ7-6	0,1	0,1	17,96	2021
Строительство циркуляции	УТ7-6	УТ7-7	0,1	0,1	47,88	2021
Строительство циркуляции	УТ7-7	УТ7-8	0,07	0,07	47,84	2021
Строительство циркуляции	УТ7-8	ж/д	0,082	0,082	5,78	2021
Строительство циркуляции	УТ7-8	УТ7-9	0,07	0,07	21,65	2021
Строительство циркуляции	УТ7-9	УТ7-10	0,07	0,07	45,61	2021
Строительство циркуляции	УТ7-10	УТ7-11	0,07	0,07	58,48	2021
Строительство циркуляции	УТ7-11	ж/д	0,05	0,05	5,65	2021
Строительство циркуляции	УТ7-11	магазин "Мяснов и Отдохни"	0,05	0,05	28,63	2021
Строительство циркуляции	УТ7-12	УТ7-2	0,207	0,207	77,22	2021
Строительство циркуляции	УТ7-12	ж/д	0,082	0,082	10,96	2021
Строительство циркуляции	УТ7-15	УТ7-12	0,207	0,207	22,9	2021
Строительство циркуляции	УТ7-16	УТ7-15	0,207	0,207	72,28	2021
Строительство циркуляции	УТ7-16	ж/д	0,082	0,082	8,16	2021
Строительство циркуляции	УТ7-19	УТ7-21	0,207	0,207	19,27	2021
Строительство циркуляции	УТ7-21	ж/д	0,082	0,082	61,93	2021
Строительство циркуляции	УТ7-21	д/к 12	0,05	0,05	51,08	2021
Строительство циркуляции	УТ7-21	УТ7-22	0,15	0,15	40,51	2021
Строительство циркуляции	УТ7-22	УТ7-22-1	0,082	0,082	67,77	2021
Строительство циркуляции	УТ7-22-1	ж/д	0,082	0,082	7,67	2021
Строительство циркуляции	УТ7-22	УТ7-23	0,15	0,15	54,3	2021
Строительство циркуляции	УТ7-23	ж/д	0,082	0,082	22,17	2021
Строительство циркуляции	УТ7-23	ж/д	0,07	0,07	56,2	2021
Строительство циркуляции	УТ7-23	УТ7-25	0,15	0,15	71,96	2021
Строительство циркуляции	УТ7-25	ж/д	0,082	0,082	11,08	2021
Строительство циркуляции	УТ7-25	ж/д	0,082	0,082	47,9	2021
Строительство циркуляции	УТ7-25	УТ7-28	0,15	0,15	64,74	2021
Строительство циркуляции	УТ7-28	ж/д	0,082	0,082	9,76	2021
Строительство циркуляции	УТ7-28	УТ7-30	0,1	0,1	28,29	2021

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ7-30	УТ7-31	0,1	0,1	27,04	2021
Строительство циркуляции	УТ7-31	ж/д	0,05	0,05	8,37	2021
Строительство циркуляции	УТ7-31	УТ7-34	0,1	0,1	73,98	2021
Строительство циркуляции	УТ7-34	УТ7-50	0,07	0,07	112,27	2021
Строительство циркуляции	УТ7-50	ж/д	0,07	0,07	5,14	2021
Строительство циркуляции	УТ7-50	ж/д	0,033	0,033	62,18	2021
Строительство циркуляции	УТ7-34	ж/д	0,05	0,05	8,37	2021
Строительство циркуляции	УТ7-34	УТ7-35	0,082	0,082	71,7	2021
Строительство циркуляции	УТ7-35	УТ7-36	0,082	0,082	25,97	2021
Строительство циркуляции	УТ7-36	УТ7-37	0,082	0,082	46,67	2021
Строительство циркуляции	УТ7-37	ж/д	0,05	0,05	5,4	2021
Строительство циркуляции	УТ7-37	УТ7-38	0,07	0,07	31,4	2021
Строительство циркуляции	УТ7-38	УТ7-40	0,07	0,07	30,16	2021
Строительство циркуляции	УТ7-40	ж/д	0,05	0,05	12,49	2021
Строительство циркуляции	УТ7-28	УТ7-44	0,082	0,082	137,88	2021
Строительство циркуляции	УТ7-44	УТ7-45	0,082	0,082	43	2021
Строительство циркуляции	УТ7-44	ж/д	0,082	0,082	10,38	2021
Строительство циркуляции	УТ7-45	ж/д	0,07	0,07	30,01	2021
Строительство циркуляции	УТ7-45	школа 12	0,05	0,05	54,74	2021
Строительство циркуляции	УТ7-19	УТ7-16	0,207	0,207	52,24	2021

#### 4.1.6ТНС Ю-6

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке перед домом ул. Шнитникова, 26 в районе ТК 2Ю71 построить ТНС, установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 2,3753 Гкал/ч (48,8086 т/ч)).
- В качестве подающих и обратных трубопроводов использовать существующие трубопроводы.
- Подключить к ТНС и построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома ул. 6-й микрорайон, 23А, 33, 35, 37, 39, 39А, 39Б, 41, 43, 45, ул. Веденяпина, 24, 26, 28, 30, 30А, 32, 32А, ул. Шнитникова, 22, 24, 26.

Перспективные потребители ТНС Ю-6 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 55,517 млн. руб. в ценах соответствующих лет .



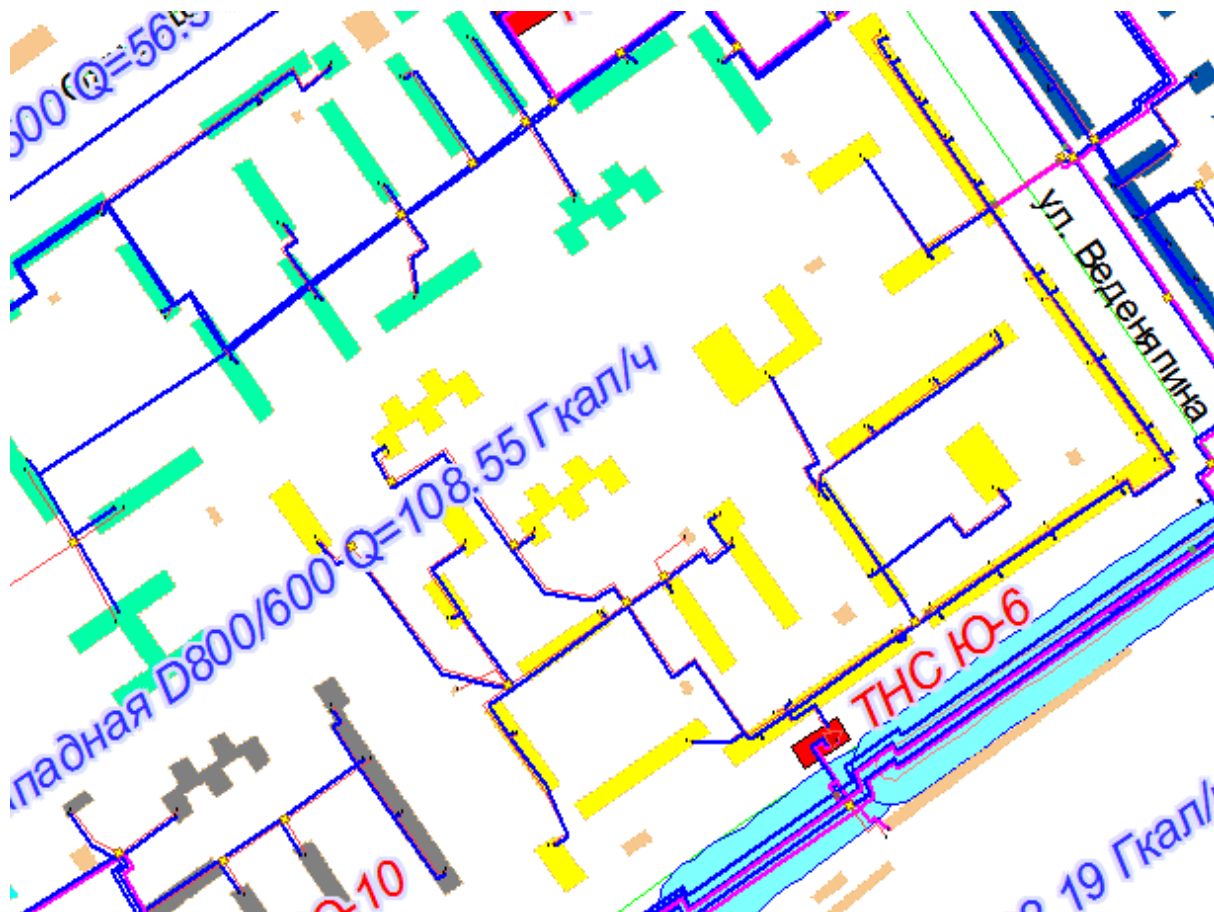


Рисунок 4.6 – Перспективные потребители ТНС Ю-6

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 4.6 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-6

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ6-4	УТ6-4А	0,1	0,1	17,08	2021
Строительство циркуляции	УТ6-5	УТ6-4	0,207	0,207	7,86	2021
Строительство циркуляции	УТ6-6	УТ6-5	0,207	0,207	30,48	2021
Строительство циркуляции	УТ6-6'	УТ6-6	0,207	0,207	10,76	2021
Строительство циркуляции	УТ6-7	УТ6-6'	0,207	0,207	13,81	2021
Строительство циркуляции	УТ6-7	ж/д	0,082	0,082	5,31	2021
Строительство циркуляции	УТ6-7А	УТ6-7	0,125	0,125	49,49	2021
Строительство циркуляции	УТ6-8А	УТ6-8	0,125	0,125	19,56	2021
Строительство циркуляции	УТ6-10А	УТ6-10	0,082	0,082	49,97	2021
Строительство циркуляции	УТ6-11	Парикмахерская ООСГЛокон"	0,05	0,05	6,56	2021
Строительство циркуляции	УТ6-12	УТ6-11	0,082	0,082	14,24	2021
Строительство циркуляции	УТ6-4	УТ6-4а-ГБП	0,1	0,1	46,5	2021
Строительство циркуляции	УТ6-4а-ГБП	ж/д	0,082	0,082	6,47	2021
Строительство циркуляции	УТ6-4а-ГБП	ж/д	0,07	0,07	66,91	2021
Строительство циркуляции	УТ6-12	УТ6-13	0,07	0,07	16,26	2021
Строительство циркуляции	УТ6-13	УТ6-13а	0,07	0,07	23,68	2021
Строительство циркуляции	УТ6-13а	ж/д	0,07	0,07	8,28	2021
Строительство циркуляции	УТ6-13а	Спортивная школа	0,04	0,04	110,44	2021
Строительство циркуляции	УТ6-13а	УТ6-14	0,07	0,07	66,93	2021
Строительство циркуляции	УТ6-14	УТ6-14-ГБП-1	0,1	0,1	49,59	2021
Строительство циркуляции	УТ6-14	УТ6-29	0,082	0,082	7,44	2021
Строительство циркуляции	УТ6-29	Школа №111	0,05	0,05	73,69	2021
Строительство циркуляции	УТ6-15	УТ6-12	0,125	0,125	11,71	2021
Строительство циркуляции	УТ6-16	УТ6-15	0,125	0,125	84,24	2021
Строительство циркуляции	УТ6-17	УТ6-16	0,207	0,207	25,02	2021
Строительство циркуляции	ТНС Ю-6	УТ6-17	0,207	0,207	11,29	2021
Строительство циркуляции	УТ6-16	УТ6-19	0,207	0,207	21,74	2021
Строительство циркуляции	УТ6-19	ж/д	0,05	0,05	4,94	2021
Строительство циркуляции	УТ6-19	УТ6-20	0,15	0,15	13,16	2021
Строительство циркуляции	УТ6-20	ж/д	0,082	0,082	32,51	2021
Строительство циркуляции	УТ6-20	УТ6-21	0,15	0,15	118,93	2021
Строительство циркуляции	УТ6-21	УТ6-21а-ГБП	0,1	0,1	27,76	2021
Строительство циркуляции	УТ6-21а-ГБП	ж/д	0,05	0,05	8,88	2021
Строительство циркуляции	УТ6-21а-ГБП	УТ6-216-ГБП	0,05	0,05	49,54	2021
Строительство циркуляции	УТ6-21	УТ6-31	0,082	0,082	90,54	2021
Строительство циркуляции	УТ6-31	Детский сад №111	0,07	0,07	17,04	2021
Строительство циркуляции	УТ6-31	УТ6-33	0,082	0,082	110,08	2021
Строительство циркуляции	УТ6-33	Детский сад №110	0,07	0,07	32,9	2021

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ6-21	УТ6-22	0,1	0,1	14,32	2021
Строительство циркуляции	УТ6-22	ж/д	0,07	0,07	5,58	2021
Строительство циркуляции	УТ6-22	УТ6-23	0,1	0,1	59,25	2021
Строительство циркуляции	УТ6-23	УТ6-24	0,1	0,1	10,45	2021
Строительство циркуляции	УТ6-24	УТ6-25	0,1	0,1	48,36	2021
Строительство циркуляции	УТ6-25	УТ6-26	0,1	0,1	7,07	2021
Строительство циркуляции	УТ6-26	ж/д	0,082	0,082	6,05	2021
Строительство циркуляции	УТ6-26	УТ6-27	0,07	0,07	26,02	2021
Строительство циркуляции	УТ6-27	ж/д	0,07	0,07	30,67	2021
Строительство циркуляции	УТ6-24	УТ6-24а	0,07	0,07	136,21	2021
Строительство циркуляции	УТ6-24а	Медицинское учреждение	0,07	0,07	30,66	2021
Строительство циркуляции	УТ6-24	УТ6-36	0,1	0,1	19,76	2021
Строительство циркуляции	УТ6-36	УТ6-39	0,082	0,082	21,98	2021
Строительство циркуляции	УТ6-39	ж/д	0,07	0,07	3,68	2021
Строительство циркуляции	УТ6-39	УТ6-37	0,07	0,07	44,68	2021
Строительство циркуляции	УТ6-37	ж/д	0,07	0,07	37,14	2021
Строительство циркуляции	УТ6-216-ГБП	ж/д	0,05	0,05	4,5	2021
Строительство циркуляции	УТ6-216-ГБП	Кафе	0,05	0,05	27,1	2021
Строительство циркуляции	УТ6-14	ж/д	0,07	0,07	9,27	2021
Строительство циркуляции	УТ6-11	УТ6-10Б	0,082	0,082	44,04	2021
Строительство циркуляции	УТ6-10Б	ж/д	0,082	0,082	4,77	2021
Строительство циркуляции	УТ6-10Б	УТ6-10А	0,082	0,082	40,52	2021
Строительство циркуляции	УТ6-10А	ж/д	0,082	0,082	5,21	2021
Строительство циркуляции	УТ6-10	ж/д	0,082	0,082	5,52	2021
Строительство циркуляции	УТ6-10	УТ6-8А	0,082	0,082	52,6	2021
Строительство циркуляции	УТ6-8А	ж/д	0,082	0,082	5,3	2021
Строительство циркуляции	УТ6-8	ж/д	0,082	0,082	5,03	2021
Строительство циркуляции	УТ6-8	УТ6-7А	0,125	0,125	52,05	2021
Строительство циркуляции	УТ6-7А	ж/д	0,082	0,082	5,43	2021
Строительство циркуляции	УТ6-6'	ж/д	0,082	0,082	4,78	2021
Строительство циркуляции	УТ6-4Г	ж/д	0,082	0,082	23,41	2021
Строительство циркуляции	УТ6-4Г	ж/д	0,082	0,082	5,01	2021
Строительство циркуляции	УТ6-4В	УТ6-4Г	0,1	0,1	30,57	2021
Строительство циркуляции	УТ6-4В	ж/д	0,082	0,082	4,82	2021
Строительство циркуляции	УТ6-4Б	УТ6-4В	0,1	0,1	27,37	2021
Строительство циркуляции	УТ6-4Б	ж/д	0,082	0,082	4,61	2021
Строительство циркуляции	УТ6-4А	УТ6-4Б	0,1	0,1	32,13	2021
Строительство циркуляции	УТ6-4А	ж/д	0,082	0,082	4,87	2021

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ6-14-ГБП-1	УТ6-14-ГБП-2	0,1	0,1	48,41	2021
Строительство циркуляции	УТ6-14-ГБП-1	ж/д	0,082	0,082	6,29	2021
Строительство циркуляции	УТ6-14-ГБП-2	ж/д	0,082	0,082	55,24	2021
Строительство циркуляции	УТ6-14-ГБП-2	ж/д	0,082	0,082	6,02	2021
Строительство циркуляции	УТ6-16	ж/д	0,05	0,05	8,08	2021
Строительство циркуляции	УТ6-15	ж/д	0,05	0,05	7,18	2021

#### 4.1.7ТНС Ю-7

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- Восстановить оборудование бывшего ЦТП 5 (новое название ТНС Ю-7) для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период –1,667 Гкал/ч (35,1807 т/ч)).
- Построить подающий трубопровод ГВС от дома Южное шоссе, 24Б до ТНС.
- Построить подающий и обратный трубопровод по отоплению от УТ19-3 на ТНС.
- От ТНС построить подающий и циркуляционный трубопроводы ГВС до УТ19-15.
- Подключить к ТНС и восстановить (или построить вновь) циркуляционные трубопроводы на дома Южное шоссе, 16, 16А, 16Б, 16В, 18, 20, 20А, 22, 22А, 22Б, 24, 24А, 24Б, 24Г, 26.

Перспективные потребители ТНС Ю-7 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 40,662 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.





Рисунок 4.7 – Перспективные потребители ТНС Ю-7

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 4.7 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-7

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	УТ19-3	ТНС Ю-7	0,259	0,259	26,62	2023
Строительство вновь	ЦТП 5	УТ19-15	0,207	0,207	17,47	2023
Строительство вновь	УТ19-30	ТНС Ю-7	0,207	0	158,57	2023
Строительство циркуляции	УТ19-30	УТ19-31	0,1	0,1	9,11	2023
Строительство циркуляции	УТ19-31	УТ19-32	0,1	0,1	45,18	2023
Строительство циркуляции	УТ19-32	ж/д	0,07	0,07	5,85	2023
Строительство циркуляции	УТ19-32	УТ19-33	0,1	0,1	108,85	2023
Строительство циркуляции	УТ19-33	ж/д	0,07	0,07	12,21	2023
Строительство циркуляции	УТ19-33	УТ19-34	0,082	0,082	44,96	2023
Строительство циркуляции	УТ19-34	ж/д	0,082	0,082	5,71	2023
Строительство циркуляции	УТ19-42	УТ19-30	0,15	0,15	82,45	2023
Строительство циркуляции	УТ19-42	Школа №20	0,1	0,1	61,92	2023
Строительство циркуляции	УТ19-29	УТ19-42	0,15	0,15	15,91	2023
Строительство циркуляции	УТ19-28	УТ19-29	0,15	0,15	50,44	2023
Строительство циркуляции	УТ19-17	УТ19-28	0,15	0,15	5,16	2023
Строительство циркуляции	УТ19-17	ж/д	0,082	0,082	9	2023
Строительство циркуляции	УТ19-17	УТ19-18	0,15	0,15	53,13	2023
Строительство циркуляции	УТ19-18	Административное здание	0,1	0,1	44,05	2023
Строительство циркуляции	УТ19-18	УТ19-19	0,15	0,15	34,44	2023
Строительство циркуляции	УТ19-19	УТ19-20(45)	0,15	0,15	20,75	2023
Строительство циркуляции	УТ19-20(45)	ж/д	0,1	0,1	5,35	2023
Строительство циркуляции	УТ19-20(45)	УТ19-47	0,125	0,125	43,14	2023
Строительство циркуляции	УТ19-47	ж/д	0,082	0,082	4,81	2023
Строительство циркуляции	УТ19-47	УТ19-21	0,082	0,082	6,26	2023
Строительство циркуляции	УТ19-21	УТ19-22	0,082	0,082	5,46	2023
Строительство циркуляции	УТ19-22	УТ19-23	0,082	0,082	44,67	2023
Строительство циркуляции	УТ19-23	УТ19-49	0,082	0,082	42,19	2023
Строительство циркуляции	УТ19-49	УТ19-24	0,082	0,082	8,02	2023
Строительство циркуляции	УТ19-24	УТ19-25	0,082	0,082	45,8	2023
Строительство циркуляции	УТ19-25	ж/д	0,082	0,082	30,93	2023
Строительство циркуляции	УТ19-16	УТ19-17	0,15	0,15	6,88	2023
Строительство циркуляции	УТ19-15	УТ19-16	0,15	0,15	16,34	2023
Строительство циркуляции	УТ19-15	ж/д	0,07	0,07	79,66	2023
Строительство циркуляции	УТ19-15	УТ19-3	0,15	0,15	28,74	2023
Строительство циркуляции	УТ19-3	УТ19-5	0,15	0,15	48,49	2023
Строительство циркуляции	УТ19-5	ж/д	0,082	0,082	18,12	2023
Строительство циркуляции	УТ19-5	УТ19-6	0,15	0,15	18,23	2023
Строительство циркуляции	УТ19-6	ж/д	0,05	0,05	13,5	2023

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ19-6	УТ19-7	0,15	0,15	15,96	2023
Строительство циркуляции	УТ19-7	УТ19-8	0,15	0,15	34,42	2023
Строительство циркуляции	УТ19-8	УТ19-9	0,15	0,15	4,03	2023
Строительство циркуляции	УТ19-9	ж/д	0,05	0,05	5,92	2023
Строительство циркуляции	УТ19-9	УТ19-10	0,1	0,1	8,36	2023
Строительство циркуляции	УТ19-10	УТ19-11	0,1	0,1	9,46	2023
Строительство циркуляции	УТ19-11	УТ19-12	0,1	0,1	25,87	2023
Строительство циркуляции	УТ19-12	УТ19-13	0,1	0,1	36,18	2023
Строительство циркуляции	УТ19-13	ж/д	0,07	0,07	16,97	2023
Строительство циркуляции	УТ19-13	УТ19-14	0,1	0,1	49,75	2023
Строительство циркуляции	УТ19-14	ж/д	0,07	0,07	20,84	2023
Строительство циркуляции	УТ19-14	УТ19-14'	0,082	0,082	18,95	2023
Строительство циркуляции	УТ19-42	ж/д	0,082	0,082	7,66	2023
Строительство циркуляции	УТ19-31	ж/д	0,082	0,082	4,61	2023
Строительство циркуляции	УТ19-49	ж/д	0,07	0,07	4,76	2023

#### 4.1.8 ТНС Ю-8

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- Восстановить оборудование бывшего ЦТП 10 (ТНС Ю-8) для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 1,1797 Гкал/ч (24,2324 т/ч)).
- Построить подающий и циркуляционный трубопроводы ГВС от ТНС до УТ5-3.
- Подключить к ТНС и восстановить (или построить вновь) циркуляционные трубопроводы на дома ул. 6 микрорайон, 1, 1А, 3, 5, 7, 7А, 9, ул. Шнитникова, 2, 4, 8.

Перспективные потребители ТНС Ю-8 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 25,06 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.

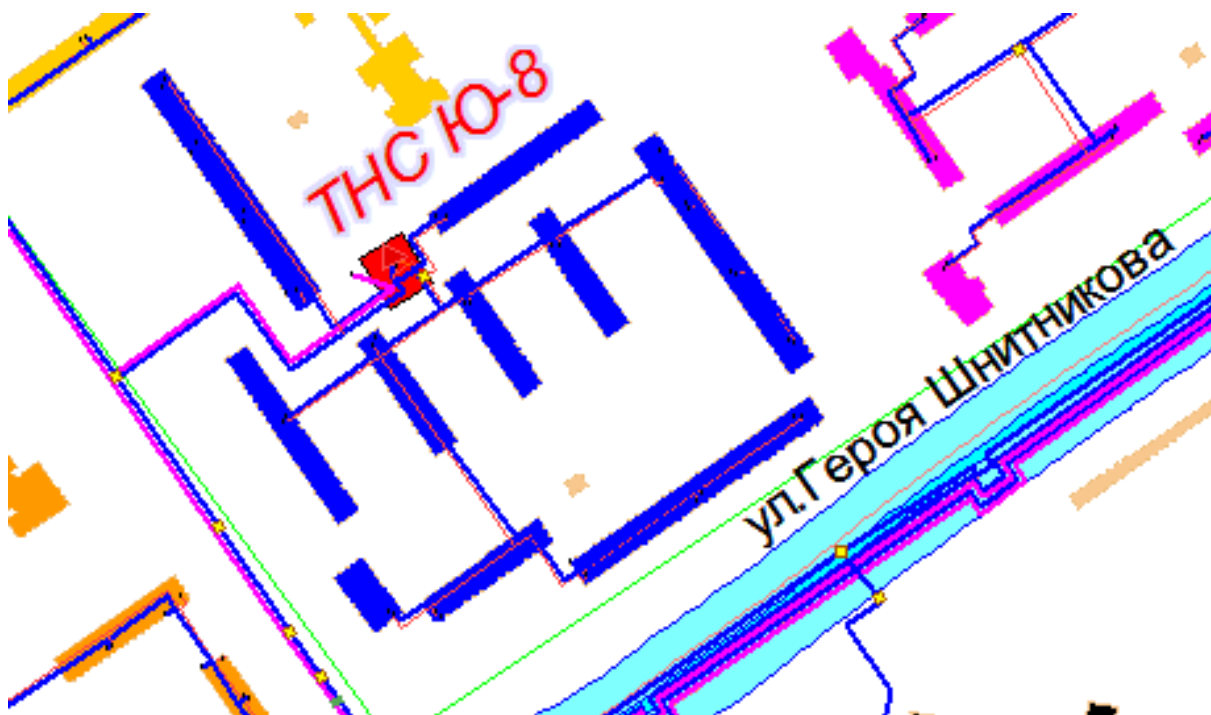


Рисунок 4.8 – Перспективные потребители ТНС Ю-8

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

**Таблица 4.8– Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-8**

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	УТ5-12	УТ5-3	0,082	0,082	45,46	2017
Строительство циркуляции	УТ5-3	УТ5-3А	0,082	0,082	15,27	2017
Строительство циркуляции	УТ5-12	ж/д	0,082	0,082	36,53	2017
Строительство циркуляции	УТ5-12	УТ5-12-1-ГБП	0,15	0,15	21,81	2017
Строительство циркуляции	УТ5-12-1-ГБП	УТ5-12-2-ГБП	0,1	0,1	13,01	2017
Строительство циркуляции	УТ5-12-2-ГБП	ж/д	0,05	0,05	5,39	2017
Строительство циркуляции	УТ5-12-2-ГБП	УТ5-12-3-ГБП	0,1	0,1	47,77	2017
Строительство циркуляции	УТ5-12-3-ГБП	ж/д	0,05	0,05	4,8	2017
Строительство циркуляции	УТ5-12-3-ГБП	УТ5-12-4-ГБП	0,1	0,1	64,33	2017
Строительство циркуляции	УТ5-12-1-ГБП	УТ5-12-4-ГБП	0,15	0,15	31,58	2017
Строительство циркуляции	УТ5-12-4-ГБП	ж/д	0,05	0,05	6,11	2017
Строительство циркуляции	УТ5-12-4-ГБП	УТ5-12-5-ГБП	0,1	0,1	54,93	2017
Строительство циркуляции	УТ5-12-5-ГБП	УТ5-12-6-ГБП	0,1	0,1	50,98	2017
Строительство циркуляции	УТ5-12-6-ГБП	УТ5-12-7-ГБП	0,082	0,082	43,91	2017
Строительство циркуляции	УТ5-12-6-ГБП	УТ5-14	0,082	0,082	51,72	2017
Строительство циркуляции	УТ5-14	ж/д	0,05	0,05	12,14	2017
Строительство циркуляции	УТ5-14	ж/д	0,082	0,082	17,12	2017
Строительство циркуляции	УТ5-12-4-ГБП	ж/д	0,1	0,1	53,21	2017
Строительство циркуляции	УТ5-3А	ж/д	0,082	0,082	16,39	2017
Строительство циркуляции	УТ5-3А	УТ5-3Б	0,082	0,082	49,27	2017
Строительство циркуляции	УТ5-3Б	ж/д	0,082	0,082	5,49	2017
Строительство циркуляции	УТ5-3Б	УТ5-3В	0,082	0,082	38,26	2017
Строительство циркуляции	УТ5-3В	ж/д	0,082	0,082	6,45	2017
Строительство циркуляции	УТ5-3В	ж/д	0,082	0,082	30,99	2017
Строительство циркуляции	УТ5-12-4-ГБП	ж/д	0,082	0,082	4,82	2017
Строительство циркуляции	УТ5-12-4-ГБП	УТ5-12-5-ГБП	0,1	0,1	22,09	2017
Строительство циркуляции	УТ5-12-5-ГБП	ж/д	0,082	0,082	4,34	2017
Строительство циркуляции	УТ5-12-5-ГБП	УТ5-12-6-ГБП	0,1	0,1	37,58	2017
Строительство циркуляции	УТ5-12-6-ГБП	ж/д	0,082	0,082	5,2	2017
Строительство циркуляции	УТ5-12-6-ГБП	ж/д	0,082	0,082	39,77	2017
Строительство циркуляции	УТ5-12-8-ГБП	ж/д	0,082	0,082	54,24	2017
Строительство циркуляции	УТ5-12-8-ГБП	ж/д	0,082	0,082	4,92	2017
Строительство циркуляции	УТ5-12-7-ГБП	УТ5-12-8-ГБП	0,082	0,082	66,94	2017
Строительство циркуляции	УТ5-12-7-ГБП	ж/д	0,082	0,082	4,8	2017
Строительство циркуляции	ЦТП 10	УТ5-12	0,207	0,207	2,25	2017

#### 4.1.9ТНС Ю-9

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке между домами ул. Шнитникова, 14 и ул. 6-й микрорайон, 17 построить ТНС, установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 0,8892 Гкал/ч (18,7482 т/ч)).
- Построить подающий трубопровод ГВС от ТК 2Ю75-13 до ТНС.
- Построить подающий и обратный трубопровод по отоплению от ТК 2Ю75-13 на ТНС.
- От ТНС построить подающие и циркуляционные трубопроводы ГВС до ТК 2Ю75-13, а также до домов ул. Шнитникова, 14 и ул. 6-й микрорайон, 19.
- Подключить к ТНС и построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома ул. 6-й микрорайон, 11, 13, 15, 17, 19, ул. Шнитникова, 10, 12, 14.

Перспективные потребители ТНС Ю-9 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 28,119 млн. руб. в ценах соответствующих лет .



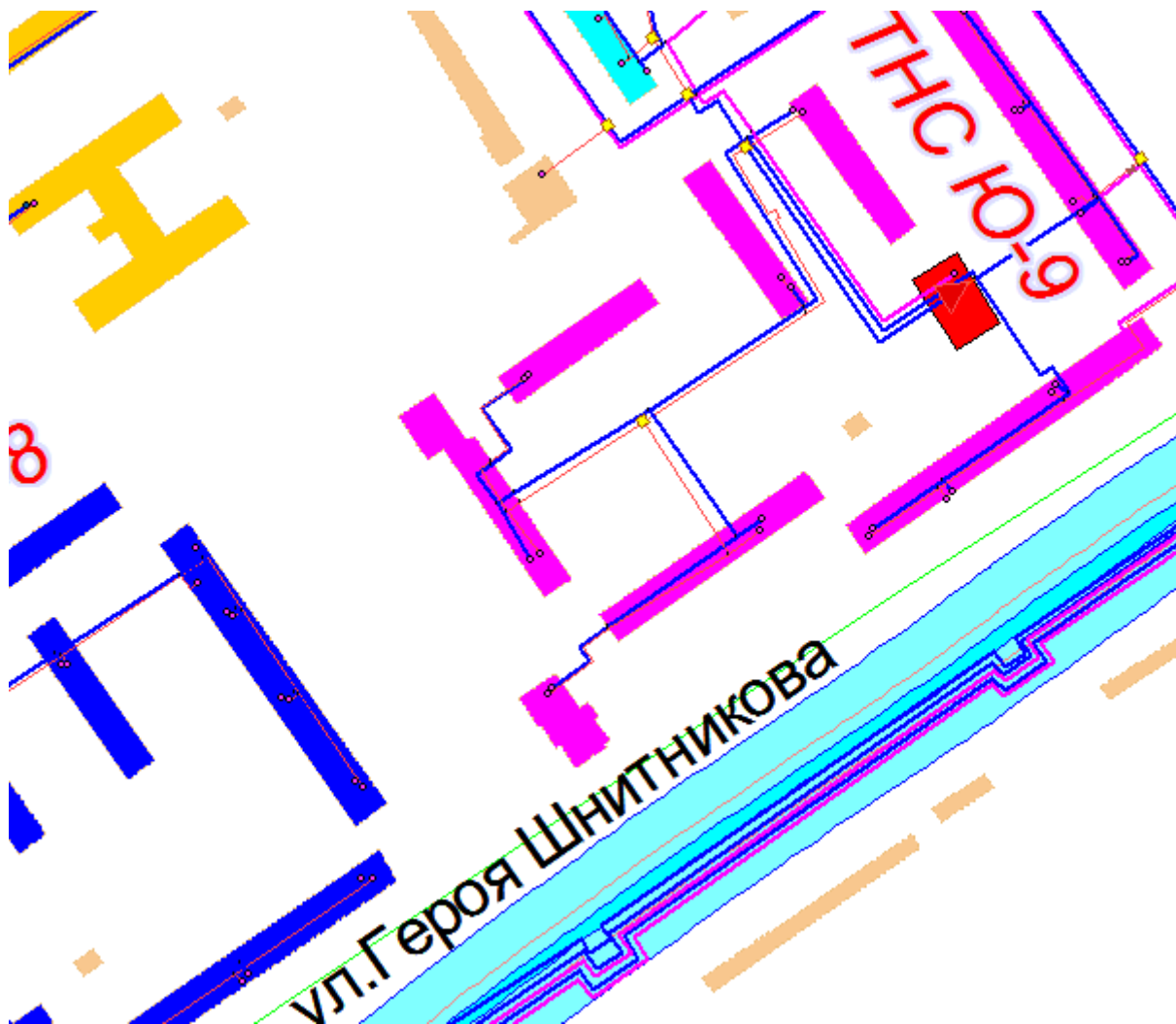


Рисунок 4.9 – Перспективные потребители ТНС Ю-9

Таблица 4.9 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-9

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	2ю75-13	ТНС Ю-9	0,1	0,1	118,14	2021
Строительство вновь	ТНС Ю-9	2ю72а-ГБП-1	0,1	0,1	53,59	2021
Строительство вновь	ТНС Ю-9	2ю72-1-ГБП	0,1	0,1	59,01	2021
Строительство вновь	ТНС Ю-9	2ю75-13	0,15	0,15	128,14	2021
Строительство вновь	2ю75-13	ТНС Ю-9	0,15	0	115,71	2021
Строительство циркуляции	2ю75-13	ж/д	0,1	0,1	19,76	2021
Строительство циркуляции	2ю75-13	2Ю75-14	0,15	0,15	78,28	2021
Строительство циркуляции	2ю72а-ГБП-1	ж/д	0,082	0,082	8,51	2021
Строительство циркуляции	2ю72а-ГБП-1	ж/д	0,082	0,082	29,65	2021
Строительство циркуляции	2ю72а-ГБП-1	2ю72а-ГБП-2	0,1	0,1	43,39	2021
Строительство циркуляции	2ю72а-ГБП-2	ж/д	0,082	0,082	4,13	2021
Строительство циркуляции	2ю72а-ГБП-2	ж/д	0,082	0,082	40,81	2021
Строительство циркуляции	2ю72-2-ГБП	ж/д	0,07	0,07	31,65	2021
Строительство циркуляции	2ю72-2-ГБП	ж/д	0,07	0,07	6,07	2021
Строительство циркуляции	2ю72-1-ГБП	2ю72-2-ГБП	0,1	0,1	56,01	2021
Строительство циркуляции	2ю72-1-ГБП	ж/д	0,07	0,07	5,67	2021
Строительство циркуляции	2Ю75-16	ж/д	0,07	0,07	11,93	2021
Строительство циркуляции	2Ю75-16	2Ю75-17	0,082	0,082	56,87	2021
Строительство циркуляции	2Ю75-17	ж/д	0,082	0,082	35,73	2021
Строительство циркуляции	2Ю75-20	ж/д	0,082	0,082	45,46	2021
Строительство циркуляции	2Ю75-14	ж/д	0,1	0,1	9,05	2021
Строительство циркуляции	2Ю75-14	2Ю75-15	0,15	0,15	68,6	2021
Строительство циркуляции	2Ю75-15	2Ю75-16	0,1	0,1	56,81	2021
Строительство циркуляции	2Ю75-15	2Ю75-18	0,1	0,1	57,48	2021
Строительство циркуляции	2Ю75-19	ж/д	0,082	0,082	23,73	2021
Строительство циркуляции	2Ю75-19	2Ю75-20	0,082	0,082	20,24	2021
Строительство циркуляции	2Ю75-18	2Ю75-19	0,1	0,1	8,03	2021

#### 4.1.10ТНС Ю-10

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке между домами ул. 6-й микрорайон, 21, 23, 25 построить ТНС, установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 0,8934 Гкал/ч (18,6862 т/ч).
- Построить подающий трубопровод ГВС от УТ13-2 до ТНС.
- Построить подающий и обратный трубопровод по отоплению от УТ13-5 на ТНС.
- От ТНС построить подающие и циркуляционные трубопроводы ГВС до УТ13-5.
- Подключить к ТНС и построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома ул. 6-й микрорайон, 21, 21А, 23, 25, 27, 29, 29А, ул. Шнитникова, 16, 18, 20.

Перспективные потребители ТНС Ю-10 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 27,86 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.



Рисунок 4.10 – Перспективные потребители ТНС Ю-10

Таблица 4.10 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-10

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	УТ13-2	ТНС Ю-10	0,207	0	113,11	2017
Строительство вновь	УТ13-5	ТНС Ю-10	0,15	0,15	23,18	2017
Строительство вновь	ТНС Ю-10	УТ13-5	0,207	0,207	19,26	2017
Строительство циркуляции	УТ13-2	Детский сад №153	0,082	0,082	45,24	2017
Строительство циркуляции	УТ13-4	УТ13-2	0,207	0,207	42,15	2017
Строительство циркуляции	УТ13-4	УТ13-4а	0,15	0,15	58,7	2017
Строительство циркуляции	УТ13-4а	ж/д	0,082	0,082	23,54	2017
Строительство циркуляции	УТ13-4а	УТ13-7	0,15	0,15	45,32	2017
Строительство циркуляции	УТ13-7	ж/д	0,07	0,07	25,22	2017
Строительство циркуляции	УТ13-7	УТ13-7-ГБП-1	0,082	0,082	58,01	2017
Строительство циркуляции	УТ13-5	УТ13-4	0,15	0,15	48,63	2017
Строительство циркуляции	УТ13-5	ж/д	0,07	0,07	36,28	2017
Строительство циркуляции	УТ13-5	УТ13-5а	0,15	0,15	63,2	2017
Строительство циркуляции	УТ13-5а	УТ13-5а-ГБП-2	0,07	0,07	97,05	2017
Строительство циркуляции	УТ13-7-ГБП-1	Медицинское учреждение	0,082	0,082	5,48	2017
Строительство циркуляции	УТ13-7-ГБП-1	Медицинское учреждение	0,082	0,082	41,43	2017
Строительство циркуляции	УТ13-7-ГБП-1	УТ13-7-ГБП-2	0,082	0,082	39,77	2017
Строительство циркуляции	УТ13-7-ГБП-2	Медицинское учреждение	0,082	0,082	3,8	2017
Строительство циркуляции	УТ13-7-ГБП-2	Медицинское учреждение	0,082	0,082	50,78	2017
Строительство циркуляции	УТ13-4	ж/д	0,082	0,082	5,22	2017
Строительство циркуляции	УТ13-5а-ГБП-2	УТ13-5а-ГБП-3	0,07	0,07	50,54	2017
Строительство циркуляции	УТ13-5а-ГБП-2	ж/д	0,07	0,07	4,65	2017
Строительство циркуляции	УТ13-5а-ГБП-3	ж/д	0,07	0,07	58,61	2017
Строительство циркуляции	УТ13-5а-ГБП-3	ж/д	0,07	0,07	4,16	2017
Строительство циркуляции	УТ13-5а	ж/д	0,082	0,082	7,47	2017
Строительство циркуляции	УТ13-2	Административное здание	0,082	0,082	40,31	2017

#### 4.1.11 ТНС Ю-11

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке между домами ул. 6-й микрорайон, 15Б, 15В, 17Б, построить ТНС, установить теплообменное оборудование для подогрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 1,2549 Гкал/ч (25,3468 т/ч)).
- На участке от ТК 2Ю75 до УТ20-10 построить новую тепловую камеру и сделать врезку подающего трубопровода ГВС до ТНС.
- Построить подающий и обратный трубопровод по отоплению от УТ13-1Б на ТНС.
- От ТНС построить подающие и циркуляционные трубопроводы ГВС до УТ13-1Б и до дома ул. 6-й микрорайон, 15Б.
- Подключить к ТНС и восстановить (или построить вновь) циркуляционные трубопроводы на дома ул. 6-й микрорайон, 15Б, 15В, 17А, 17Б, Южное шоссе, 26А, 26Б, 28/1, 28/2, 28А, 28Б, 28В, 30, 30/2, 30А, 30А/1, 30Б, 32А.

Перспективные потребители ТНС Ю-11 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 42,695 млн. руб. в ценах соответствующих лет .





Рисунок 4.11 – Перспективные потребители ТНС Ю-11

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 4.11 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-11

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	УТ13-16	ТНС Ю-11	0,259	0,259	44,81	2021
Строительство вновь	ЦТП 11	2ю75-1А-1	0,259	0,259	11,01	2021
Строительство вновь	УТ20-12	ЦТП 4	0,15	0,15	2,25	2021
Строительство вновь	2ю75-1А-1	ТНС Ю-11	0,259	0	17,67	2021
Строительство вновь	ЦТП 11	2ю75-1А	0,082	0,082	86,63	2021
Строительство вновь	2ю75-1А-1	УТ13-16	0,259	0,259	23,09	2021
Строительство циркуляции	УТ20-10	д/к 107	0,082	0,082	113,88	2021
Строительство циркуляции	УТ20-12	УТ20-14	0,082	0,082	45,39	2021
Строительство циркуляции	УТ20-14	ж/д	0,082	0,082	30,4	2021
Строительство циркуляции	УТ20-14	магазин	0,082	0,082	13,65	2021
Строительство циркуляции	УТ20-14	ж/д	0,082	0,082	96,41	2021
Строительство циркуляции	УТ20-10	УТ20-15	0,15	0,15	39,3	2021
Строительство циркуляции	УТ20-15	ж/д	0,082	0,082	17,62	2021
Строительство циркуляции	УТ20-15	УТ20-15-1	0,082	0,082	18,87	2021
Строительство циркуляции	УТ20-15-1	ж/д	0,082	0,082	7,68	2021
Строительство циркуляции	УТ20-15-1	ж/д	0,082	0,082	14,3	2021
Строительство циркуляции	УТ20-15	УТ20-16	0,15	0,15	72,21	2021
Строительство циркуляции	УТ20-16	УТ20-16-1	0,082	0,082	24,18	2021
Строительство циркуляции	УТ20-16-1	ж/д	0,082	0,082	9,67	2021
Строительство циркуляции	УТ20-16-1	ж/д	0,082	0,082	9,66	2021
Строительство циркуляции	УТ20-16	УТ20-16-2	0,082	0,082	16,01	2021
Строительство циркуляции	УТ20-16-2	ж/д	0,082	0,082	7,96	2021
Строительство циркуляции	УТ20-16-2	ж/д	0,082	0,082	13,87	2021
Строительство циркуляции	УТ20-16-2	ж/д	0,082	0,082	4,22	2021
Строительство циркуляции	УТ20-16	УТ20-21	0,15	0,15	23,1	2021
Строительство циркуляции	УТ20-21	УТ20-21-1	0,05	0,05	20,68	2021
Строительство циркуляции	УТ20-21-1	ж/д	0,05	0,05	5,87	2021
Строительство циркуляции	УТ20-21-1	ж/д	0,05	0,05	10,19	2021
Строительство циркуляции	УТ20-21	УТ20-22	0,082	0,082	50,17	2021
Строительство циркуляции	УТ20-22	УТ20-22'	0,082	0,082	28,57	2021
Строительство циркуляции	УТ20-22'	ж/д	0,05	0,05	10,18	2021
Строительство циркуляции	УТ20-22	ж/д	0,07	0,07	90,13	2021
Строительство циркуляции	УТ20-21	УТ20-21-1	0,1	0,1	44,69	2021
Строительство циркуляции	УТ20-21-1	ж/д	0,05	0,05	26,61	2021
Строительство циркуляции	УТ20-21-1	УТ20-21-2	0,1	0,1	36,37	2021
Строительство циркуляции	УТ20-21-2	ж/д	0,05	0,05	72,22	2021
Строительство циркуляции	УТ13-1а	УТ13-1а-ГБП	0,1	0,1	25,01	2021
Строительство циркуляции	УТ13-16	УТ13-1а	0,1	0,1	77,34	2021
Строительство циркуляции	УТ13-16	УТ13-16-ГБП	0,1	0,1	26,64	2021

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	2ю75-1А	2ю75-1Б	0,082	0,082	10,84	2021
Строительство циркуляции	УТ13-1а-ГБП	ж/д	0,082	0,082	64,05	2021
Строительство циркуляции	УТ13-1а-ГБП	ж/д	0,082	0,082	3,84	2021
Строительство циркуляции	УТ13-16-ГБП	ж/д	0,082	0,082	61,43	2021
Строительство циркуляции	УТ13-16-ГБП	ж/д	0,082	0,082	6,75	2021
Строительство циркуляции	ЦТП 4	ООО "Каскад"	0,05	0,05	3,36	2021
Строительство циркуляции	2ю75-1Б	ж/д	0,082	0,082	4,55	2021
Строительство циркуляции	УТ20-10	УТ20-12	0,15	0,15	35,5	2021
Строительство циркуляции	2ю75-1А-1	УТ20-10	0,259	0,259	115,88	2021

#### 4.1.12ТНС Ю-12

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке между домами ул. Шнитникова, 14 и ул. 6-й микрорайон, 17, построить ТНС, установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 1,7127 Гкал/ч (34,9927 т/ч)).
- Построить подающий трубопровод ГВС на ЦТП 7 от УТ25-2.
- Построить подающий и обратный трубопровод по отоплению от УТ25-6 на ЦТП и подающий и циркуляционный трубопровод ГВС от ЦТП до УТ25-6.
- Подключить к ЦТП и восстановить (или построить вновь) циркуляционные трубопроводы на дома Южное шоссе, 15, 17, 19, 19А, 21, 21А, 21Б, ул. Автомеханическая, 28А, ул. Выборгская, 6, 7А, 16А, ул. Тюленина, 19, 19А, 20, 20А, ул. Старых Производственников, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 18, 18А, 20.

Перспективные потребители ТНС Ю-12 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 63,398 млн. руб. в ценах соответствующих лет .



Рисунок 4.12 – Перспективные потребители ТНС Ю-12

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 4.12 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-12

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	УТ25-6	ТНС Ю-12	0,259	0,259	10,54	2021
Строительство вновь	УТ25-2	ТНС Ю-12	0,207	0	163,17	2021
Строительство циркуляции	УТ26-4	УТ26-4-ГБП	0,15	0,15	32,27	2021
Строительство циркуляции	УТ26-2	УТ26-2-ГБП	0,15	0,15	29,68	2021
Строительство циркуляции	УТ25-10	УТ25-10	0,15	0,15	7,3	2021
Строительство циркуляции	УТ25-7	УТ25-10	0,15	0,15	42,09	2021
Строительство циркуляции	УТ25-7	УТ25-14	0,15	0,15	50,41	2021
Строительство циркуляции	УТ25-14	УТ25-17	0,15	0,15	45,53	2021
Строительство циркуляции	УТ25-2	УТ25-29	0,1	0,1	104,33	2021
Строительство циркуляции	УТ25-29	ж/д	0,05	0,05	9,49	2021
Строительство циркуляции	УТ25-29	УТ25-27-ГБП	0,1	0,1	23,64	2021
Строительство циркуляции	2Ю81-1	ж/д	0,082	0,082	12,24	2021
Строительство циркуляции	2Ю81-1	УТ25-2	0,207	0,207	12,23	2021
Строительство циркуляции	2Ю81-2	УТ25-4	0,207	0,207	7,73	2021
Строительство циркуляции	УТ25-6	УТ25-6в	0,207	0,207	3,55	2021
Строительство циркуляции	УТ25-6в	УТ25-23	0,207	0,207	26,07	2021
Строительство циркуляции	УТ25-23	УТ25-24	0,082	0,082	20,22	2021
Строительство циркуляции	УТ25-24	ж/д	0,082	0,082	44,48	2021
Строительство циркуляции	УТ25-23	УТ25-7	0,207	0,207	13,9	2021
Строительство циркуляции	УТ25-7	УТ25-8	0,1	0,1	6,18	2021
Строительство циркуляции	УТ25-8	ж/д	0,1	0,1	41,16	2021
Строительство циркуляции	УТ25-14	УТ25-15	0,082	0,082	6	2021
Строительство циркуляции	УТ25-15	ж/д	0,082	0,082	48,38	2021
Строительство циркуляции	УТ25-17	УТ25-18	0,082	0,082	6,97	2021
Строительство циркуляции	УТ25-18	ж/д	0,082	0,082	43,62	2021
Строительство циркуляции	УТ25-17	УТ25-20	0,1	0,1	29,1	2021
Строительство циркуляции	УТ25-20	УТ25-20-ГБП	0,1	0,1	51,76	2021
Строительство циркуляции	УТ25-20-ГБП	ж/д	0,082	0,082	66,15	2021
Строительство циркуляции	УТ25-10	УТ25-11	0,1	0,1	5,76	2021
Строительство циркуляции	УТ25-11	УТ25-12	0,1	0,1	44,33	2021
Строительство циркуляции	УТ25-12	ж/д	0,082	0,082	6,84	2021
Строительство циркуляции	УТ25-12	УТ25-12а-ГБП	0,082	0,082	47,94	2021
Строительство циркуляции	УТ25-12а-ГБП	УТ25-31	0,082	0,082	73,41	2021
Строительство циркуляции	УТ25-31	Детский сад №86	0,05	0,05	19,79	2021
Строительство циркуляции	УТ25-31	Бизнес центр	0,082	0,082	19,94	2021
Строительство циркуляции	УТ25-13(УТ26-1)	Детский сад №16	0,07	0,07	24,53	2021
Строительство циркуляции	УТ25-13(УТ26-1)	УТ26-2	0,15	0,15	69,04	2021
Строительство циркуляции	УТ26-2-ГБП	ж/д	0,05	0,05	8,29	2021
Строительство циркуляции	УТ26-2-ГБП	УТ26-2а-ГБП	0,05	0,05	46,52	2021



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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ26-2а-ГБП	Торговый комплекс	0,05	0,05	23,02	2021
Строительство циркуляции	УТ26-2-ГБП	УТ26-3	0,15	0,15	29,8	2021
Строительство циркуляции	УТ26-3	УТ26-4	0,15	0,15	25,94	2021
Строительство циркуляции	УТ26-4-ГБП	ж/д	0,082	0,082	4,34	2021
Строительство циркуляции	УТ26-4-ГБП	Склад	0,04	0,04	65,29	2021
Строительство циркуляции	УТ26-4-ГБП	УТ26-5	0,15	0,15	33,21	2021
Строительство циркуляции	УТ26-5	УТ26-6	0,15	0,15	28,34	2021
Строительство циркуляции	УТ26-6	УТ26-7	0,082	0,082	15,88	2021
Строительство циркуляции	УТ26-7	УТ26-7-ГБП	0,082	0,082	18,82	2021
Строительство циркуляции	УТ26-7-ГБП	ж/д	0,082	0,082	17,54	2021
Строительство циркуляции	УТ26-6	УТ26-9	0,15	0,15	44,56	2021
Строительство циркуляции	УТ26-9	УТ26-10	0,1	0,1	16,4	2021
Строительство циркуляции	УТ26-10	ж/д	0,1	0,1	15,71	2021
Строительство циркуляции	УТ26-9	УТ26-12	0,15	0,15	27,18	2021
Строительство циркуляции	УТ26-12	УТ26-13	ОД	0,1	44,76	2021
Строительство циркуляции	УТ26-13	УТ26-23	ОД	0,1	39,24	2021
Строительство циркуляции	УТ26-23	ж/д	0,07	0,07	6,02	2021
Строительство циркуляции	УТ26-23	УТ26-18	0,07	0,07	19,23	2021
Строительство циркуляции	УТ26-18	УТ26-19	0,07	0,07	26,91	2021
Строительство циркуляции	УТ26-19	ж/д	0,07	0,07	39,43	2021
Строительство циркуляции	УТ26-12	2Ю85	0,15	0,15	94,16	2021
Строительство циркуляции	2Ю85	УТ24-20'	0,1	0,1	13,44	2021
Строительство циркуляции	УТ24-20'	ж/д	0,07	0,07	25,84	2021
Строительство циркуляции	УТ24-20'	УТ24-19	0,1	0,1	14,6	2021
Строительство циркуляции	УТ24-19	УТ24-17	0,082	0,082	15,45	2021
Строительство циркуляции	УТ24-17	УТ24-17-1	0,07	0,07	26,01	2021
Строительство циркуляции	УТ24-17	УТ24-17'	0,082	0,082	104,42	2021
Строительство циркуляции	УТ24-17'	ж/д	0,082	0,082	44,77	2021
Строительство циркуляции	УТ25-20-ГБП	ж/д	0,082	0,082	6,17	2021
Строительство циркуляции	УТ25-20	ж/д	0,082	0,082	5,45	2021
Строительство циркуляции	УТ25-4	2Ю81-1	0,207	0,207	39,64	2021
Строительство циркуляции	2Ю81-3	2Ю81-2	0,207	0,207	19,99	2021
Строительство циркуляции	2Ю81-2	ж/д	0,082	0,082	9,09	2021
Строительство циркуляции	2Ю81-3/1	2Ю81-3	0,207	0,207	18,39	2021
Строительство циркуляции	2Ю81-3	ж/д	0,082	0,082	9,79	2021
Строительство циркуляции	УТ25-6	2Ю81-3/1	0,207	0,207	56,89	2021
Строительство циркуляции	2Ю81-3/1	ж/д	0,082	0,082	12,93	2021
Строительство циркуляции	УТ25-24	ж/д	0,082	0,082	11,63	2021
Строительство циркуляции	УТ25-27-ГБП	Музыкальная школа	0,05	0,05	3,64	2021
Строительство циркуляции	УТ25-29	ж/д	0,05	0,05	13,96	2021

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ24-17-1	Детский сад №7	0,07	0,07	7,93	2021
Строительство циркуляции	УТ24-17-1	Детский сад №7	0,07	0,07	24,08	2021
Строительство циркуляции	УТ25-10	УТ25-13(УТ26-1)	0,15	0,15	59,85	2021
Строительство циркуляции	ЦТП 7	УТ25-6	0,207	0,207	11,18	2021

#### **4.1.13ТНС Ю 13**

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке между домами ул. Я. Купалы, 16 построить ТНС, установить теплообменное оборудование для подогрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 0,3465 Гкал/ч (7,1887 т/ч)..
- Построить подающий и обратный трубопровод по отоплению, подающий трубопровод ГВС от УТ26-17-б до ТНС.
- От ТНС построить подающий и циркуляционный трубопроводы ГВС до УТ26-17-б-1 и от УТ26-17-б-1 до УТ26-17-2.
- Подключить к ТНС и построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома ул. Лескова, 29, 35, 35/1, ул. Я. Купалы, 12А, 16, 16А.

Перспективные потребители ТНС Ю-13 представлены ниже.

Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.

Суммарные затраты на реализацию проекта составят 18,266 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.

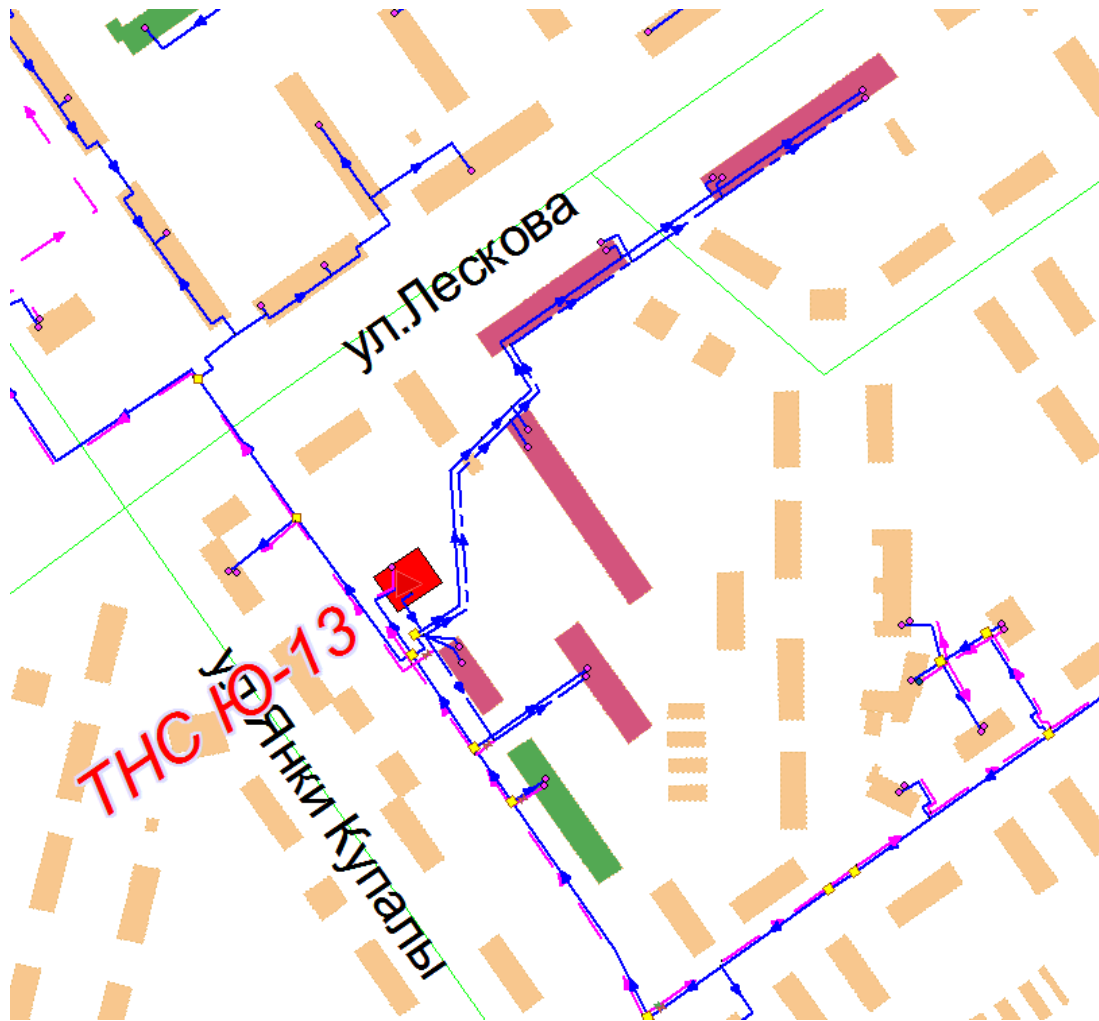


Рисунок 4.13 — Перспективные потребители ТНС Ю-13

Таблица 4.13 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-13

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ26-17-6-1	УТ26-17-6-5	0,15	0,15	115,21	2017
Строительство циркуляции	УТ26-17-6-5	УТ26-17-6-2	0,15	0,15	42,35	2017
Строительство циркуляции	УТ26-17-6-2	УТ26-17-6-3	0,15	0,15	65,04	2017
Строительство циркуляции	УТ26-17-6-3	ж/д	0,082	0,082	20,92	2017
Строительство циркуляции	УТ26-17-6-3	УТ26-17-6-4	0,1	0,1	49,3	2017
Строительство циркуляции	УТ26-17-6-4	ж/д	0,1	0,1	76,68	2017
Строительство циркуляции	УТ26-17-6-5	ж/д	0,082	0,082	13,92	2017
Строительство циркуляции	УТ26-17-6-4	ж/д	0,1	0,1	10,61	2017
Строительство циркуляции	УТ26-17-6-1	Общежитие	0,082	0,082	21,35	2017
Строительство вновь	УТ26-17-6	ТНС Ю-13	0,15	0,15	45,27	2017
Строительство вновь	УТ26-17-6	ТНС Ю-13	0,15	0	55,39	2017
Строительство вновь	ТНС Ю-13	УТ26-17-6-1	0,15	0,15	24,5	2017
Строительство циркуляции	УТ26-17-2	Общежитие	0,082	0,082	49,33	2017
Строительство вновь	УТ26-17-6-1	УТ26-17-2	0,082	0,082	56,15	2017

#### 4.1.14ТНС Ю 14

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке между домами ул. Тюленина, 4, 6 построить ТНС, установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 0,2919 Гкал/ч (6,0473 т/ч).
- От транзитных тепловых сетей, проходящих через дом ул. Тюленина, 6, построить подающий и обратный трубопровод по отоплению, подающий трубопровод ГВС до ТНС.
- От ТНС построить подающий и циркуляционный трубопроводы ГВС до домов ул. Тюленина, 6, 7.
- Подключить к ТНС и построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома ул. Тюленина, 4, 6, 7, ул. Я. Купалы, 10А.

Перспективные потребители ТНС Ю-14 представлены на рисунке ниже.

Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.

Суммарные затраты на реализацию проекта составят 13,555 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.



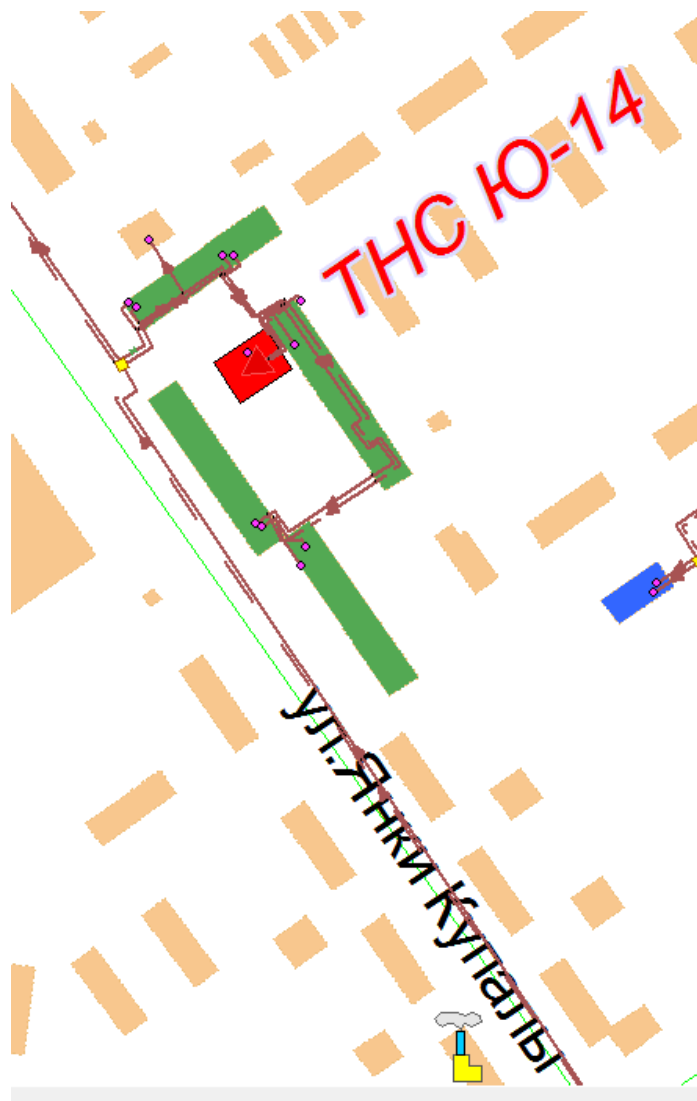


Рисунок 4.14 - Перспективные потребители ТНС Ю-14

Таблица 4.14 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-14

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	2ю17а-1	ж/д	0,05	0,05	14,51	2017
Строительство циркуляции	2ю17а-3	ж/д	0,05	0,05	8,71	2017
Строительство циркуляции	2ю17а-3	2ю17а-4	0,082	0,082	96,43	2017
Строительство циркуляции	2ю17а-4	2ю17а-5	0,082	0,082	49,71	2017
Строительство циркуляции	2ю17а-5	ж/д	0,05	0,05	5,8	2017
Строительство циркуляции	2ю17а-2	ж/д	0,05	0,05	9,44	2017
Строительство циркуляции	2ю17а-5	ж/д	0,05	0,05	21,65	2017
Строительство вновь	2ю17а-3	ТНС Ю-14	0,082	0,082	33,34	2017
Строительство вновь	2ю17а-3	ТНС Ю-14	0,082	0	38,32	2017
Строительство циркуляции	ТНС Ю-14	2ю17а-3	0,082	0,082	30,76	2017
Строительство вновь	2ю17а-2	2ю17а-1	0,082	0,082	39,67	2017
Строительство вновь	2ю17а-3	2ю17а-2	0,082	0,082	34,77	2017

#### **4.1.15ТНС Ю 15**

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке между домами пр. Молодежный, 78А, 78Б построить ТНС, установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 2,5862 Гкал/ч (61,9178 т/ч).
- Построить подающий и обратный трубопровод по отоплению от УТкв52-5 до ТНС.
- Построить подающий трубопровод ГВС от транзитной тепловой сети ГВС, проходящей через дом пр. Молодежный, 78А до ТНС.
- От ТНС построить подающий и циркуляционный трубопроводы ГВС до домов пр. Молодежный, 78А.
- Подключить к ТНС и построить вновь циркуляционные трубопроводы на существующие дома пр. Молодежный, 78, 78А, ул. Левитана, 5. Существующих потребителей отключить от ТНС №24.
- Подключить к ТНС перспективного потребителя пр. Молодежный, 76А.

Перспективные потребители ТНС Ю-15 представлены на рисунке ниже.

Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.

Суммарные затраты на реализацию проекта составят 0,631 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.

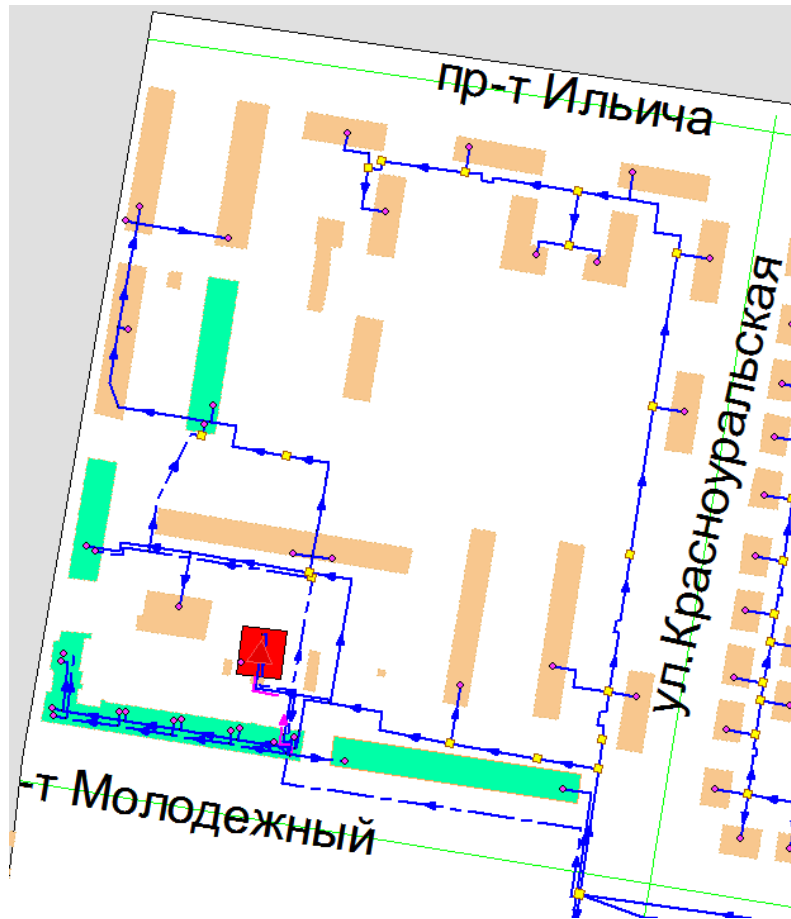


Рисунок 4.15 - Перспективные потребители ТНС Ю-15

Таблица 4.15– Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-15

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	УТкв52-5	ТНС Ю-15	0,15	0,15	52,52	2023
Строительство вновь	УТ1С52-30'	ТНС Ю-15	0,125	0,125	69,28	2023
Строительство вновь	ТНС Ю-15	УТ1С52-30'	0,125	0,125	75,03	2023
Строительство циркуляции	УТ1С52-30'	УТ1С52-30	0,082	0,082	11,62	2023
Строительство циркуляции	УТ1С52-31	УТ1С52-33	0,069	0,069	77,85	2023
Строительство циркуляции	УТ1С52-33	ж/д	0,069	0,069	29,05	2023
Строительство циркуляции	УТ1С52-33	УТ1С52-35	0,05	0,05	65,01	2023
Строительство циркуляции	УТ1С52-30	УТ1С52-31	0,069	0,069	74,73	2023
Строительство циркуляции	УТ1С52-35	ж/д общежитие	0,05	0,05	5,43	2023

#### **4.1.16ТНС №8**

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

В домах ул. Прыгунова, 15А, 16А, 22, Южное шоссе, 37, 39, подключенных от ТНС №8, установить автоматические индивидуальные тепловые пункты (ИТП) с теплообменным оборудованием для догрева централизованного ГВС.

Затраты на реализацию мероприятий учтены в разделе 3.1.22 настоящей Главы.

Дом ул. Прыгунова, 17Б переключить на ТНС Ю-3.

#### **4.1.17ТНС №19**

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- От УТ13А-ТНС-19 построить подающий и циркуляционный трубопровод ГВС до ул 4.133 на территории Больницы №40.
- Подключить к ТНС №19 и построить вновь циркуляционные трубопроводы на объекты больницы.

Перспективные потребители ТНС №19 представлены на рисунке 23.

Участки тепловых сетей, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице 28.

Суммарные затраты на реализацию проекта составят 2,884 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.



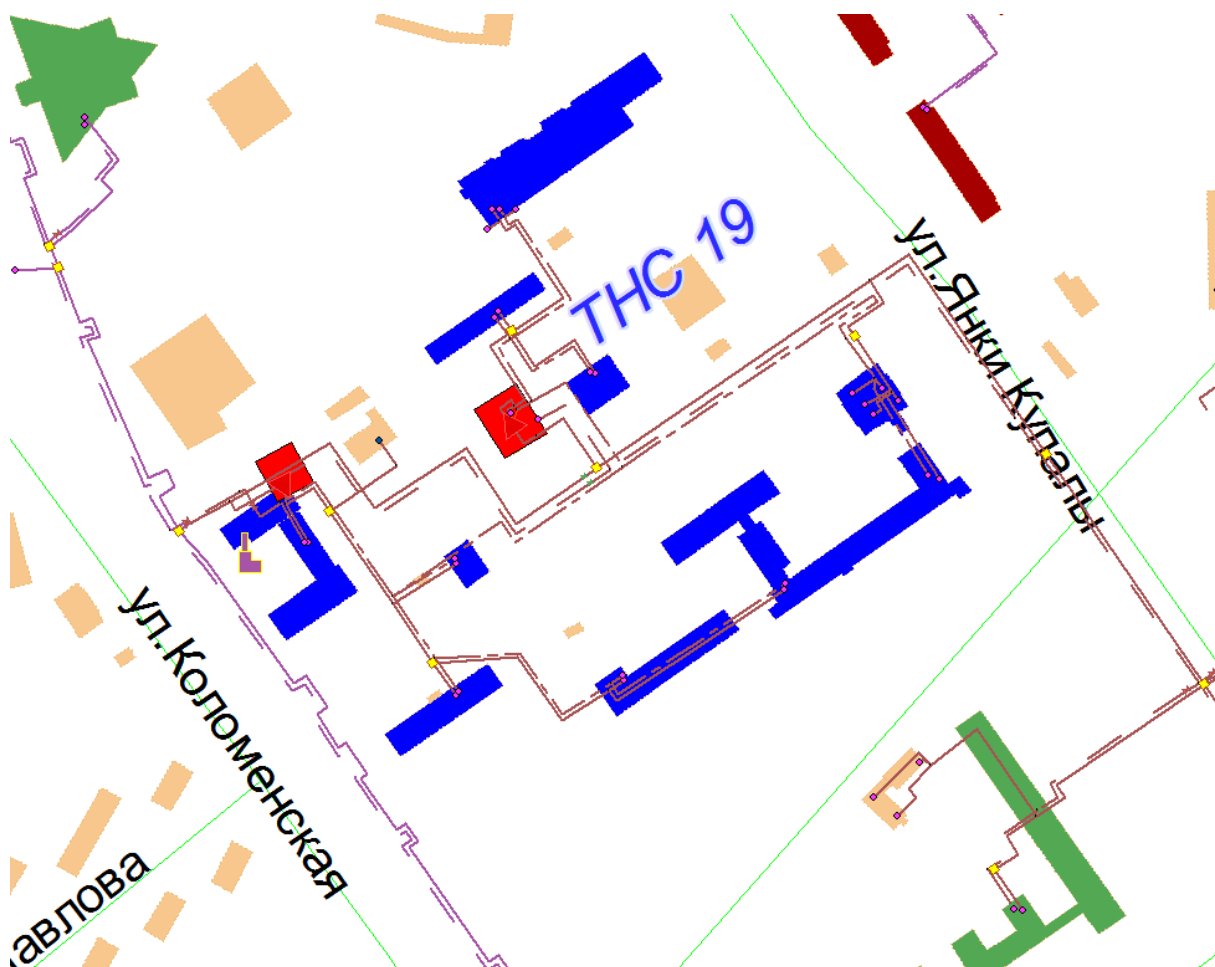


Рисунок 4.16 - Перспективные потребители ТНС №19

Таблица 4.16– Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №19

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	УТ13А-ТНС-19	ут 4.133	0,1	0,1	137,72	2017
Строительство циркуляции	ут 1.133	Бол. 40, гараж	0,1	0,1	21,99	2017
Строительство циркуляции	ут 1.133	ут 2.133	0,207	0,207	32,41	2017
Строительство циркуляции	ут 2.133	ут 4.133	0,207	0,207	53,11	2017
Строительство циркуляции	ут 4.133	Бол. 40, патол.отд.	0,1	0,1	34,6	2017
Строительство циркуляции	ут 4.133	ут 5.133	0,207	0,207	35,92	2017
Строительство циркуляции	ут 5.133	Детский корпус Бол. №40	0,1	0,1	19,4	2017
Строительство циркуляции	ут 5.133	ут 6.133	0,207	0,207	104,42	2017
Строительство циркуляции	ут 6.133	Бол.40 травм. кор	0,1	0,1	6,64	2017
Строительство циркуляции	ут 6.133	Бол.40 гл.кор, взрос.пол	0,1	0,1	102,53	2017

#### **4.1.18ТНС №23**

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

В доме ул. Красных Партизан, 4/4, подключенном от ТНС №23, установить автоматический индивидуальный тепловой пункт (ИТП) с теплообменным оборудованием для догрева централизованного ГВС от 1-й Соцгородской магистрали отопления.

Затраты на реализацию мероприятия учтены в разделе 2.21 настоящей Главы.

#### **4.1.19ТНС №29**

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- Подключить к ТНС и восстановить (или построить вновь) циркуляционные трубопроводы на дома ул. Космическая, 40, 42, 44, 46, 48, 48А.

Затраты на реализацию мероприятий учтены в разделе 3.5 настоящей Главы.

#### **4.1.20ТНС №30**

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- Построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома ул. Мончегорская, 12/1, 13Д, 15А/1.

Перспективные потребители ТНС №30 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 0,721 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.

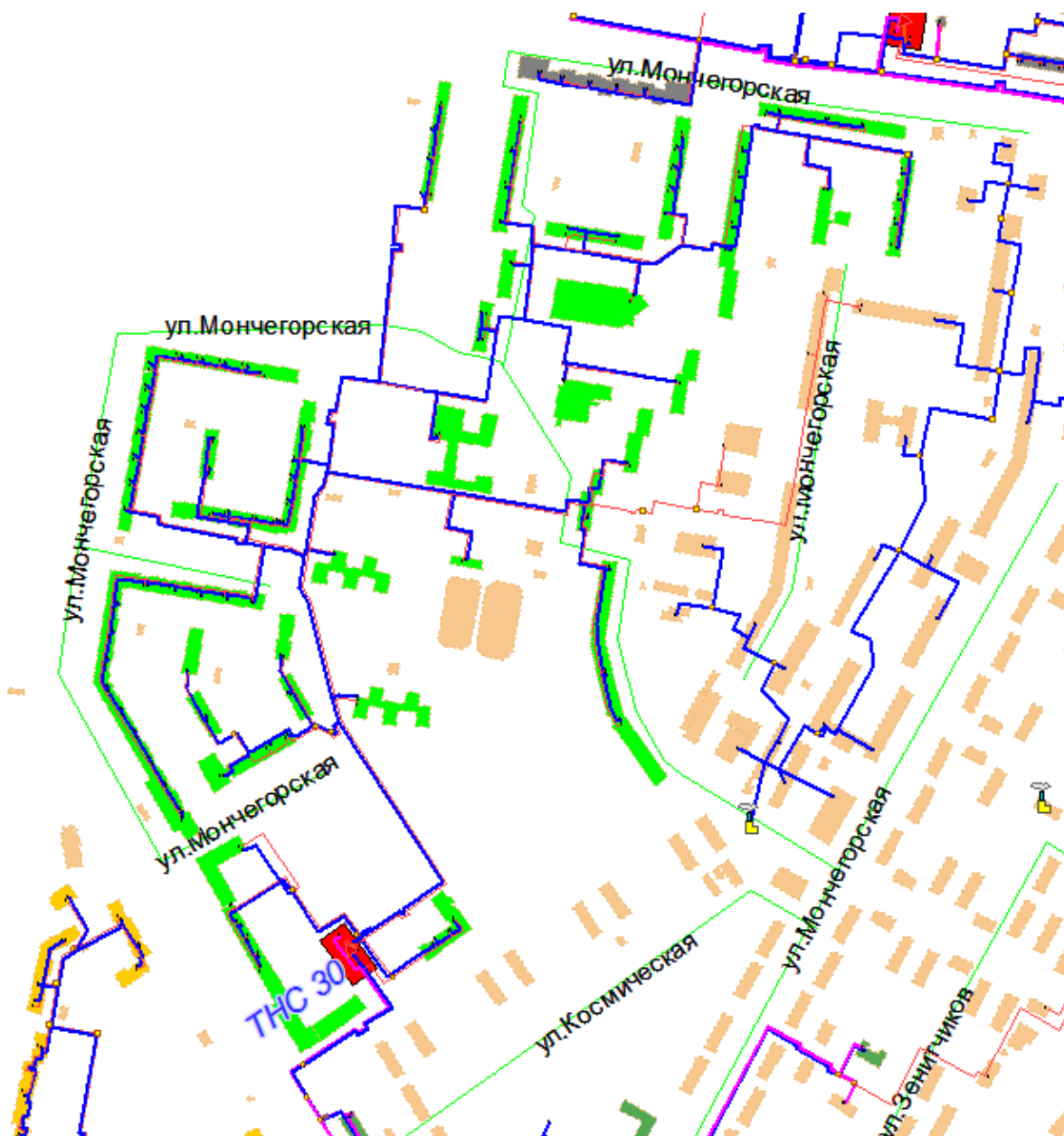


Рисунок 4.17 - Перспективные потребители ТНС №30

Таблица 4.17 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №30

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ-М-41	Школа №128 СК "Лидер"	0,05	0,05	79,07	2016
Строительство циркуляции	УТ-М-43	УТ-М-43-1	0,1	0,1	13,28	2016
Строительство циркуляции	УТ-М-43-1	ж/д	0,05	0,05	4,29	2016
Строительство циркуляции	УТ-М-43-1	УТ-М-47	0,1	0,1	15,77	2016
Строительство циркуляции	УТ-М-47	УТ-М-48	0,1	0,1	53,97	2016
Строительство циркуляции	УТ-М-48	ж/д	0,082	0,082	4,28	2016
Строительство циркуляции	УТ-М-48	УТ-М-48-1	0,1	0,1	97,74	2016
Строительство циркуляции	УТ-М-48-1	ж/д	0,082	0,082	47,66	2016
Строительство циркуляции	УТ-М-48-1	ж/д	0,082	0,082	3,71	2016

#### **4.1.21 ИБ №28**

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- В здании ИБ №28 установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 1,624 Гкал/ч (27,0558 т/ч)). Стоимость установки теплообменного оборудования составит 9,269 млн. руб.
- Подключить к ИБ и построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома ул. Космическая, 24, 28, 30, 32, 51, 53, 55, 57.

Перспективные потребители ИБ №28 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 17,695 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.



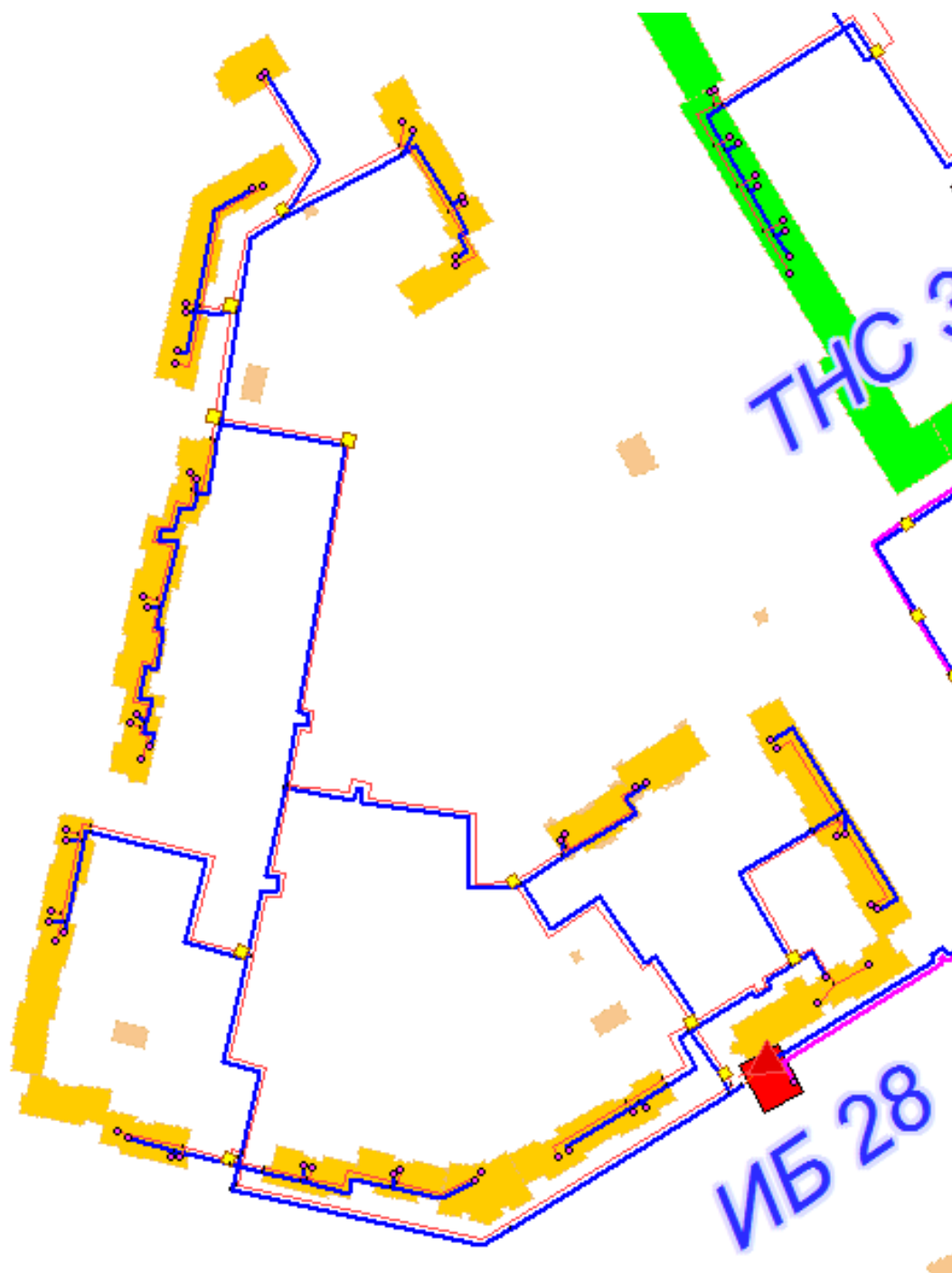


Рисунок 4.18 – Перспективные потребители ИБ №28

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

**Таблица 4.18 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ИБ №28**

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ14А-3	УТ14А-4	0,309	0,309	85,67	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-6	УТ14А-29	0,207	0,207	11,06	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-29	УТ14А-29'	0,1	0,1	4,77	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-29'	УТ14А-29-1	0,082	0,082	19,26	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-29'	УТ14А-29-2	0,1	0,1	11,02	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-29	УТ14А-27	0,207	0,207	76,88	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-27	УТ14А-27'	0,082	0,082	3,9	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-27'	УТ14А-27-1	0,082	0,082	85,36	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-27	УТ14А-26	0,207	0,207	67,17	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-3	УТ14А-3'	0,15	0,15	4,5	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-3'	УТ14А-37	0,15	0,15	20,36	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-37	УТ14А-38	0,082	0,082	27,63	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-37	УТ14А-41	0,1	0,1	44,82	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-41	ж/д	0,1	0,1	17,31	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-41	УТ14А-41-2	0,1	0,1	63,51	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-37	УТ14А-32	0,125	0,125	96,42	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-32	УТ14А-33	0,07	0,07	16,45	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-32	УТ14А-26	0,125	0,125	112,07	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-26	УТ14А-25	0,207	0,207	123,3	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-25	УТ14А-21	0,207	0,207	42,06	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-21	УТ14А-22	0,082	0,082	5,75	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-21	УТ14А-21-1	0,15	0,15	37,24	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-21-1	УТ14А-21-2	0,15	0,15	39,1	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-21-2	УТ14А-21-2-1	0,1	0,1	44,34	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-21-1	УТ14А-21-1-1	0,1	0,1	15,49	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-4	УТ14А-6	0,309	0,309	96,97	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-21-2	ж/д	0,1	0,1	56,06	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-38-1	ж/д	0,082	0,082	2,89	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-38	УТ14А-38-1	0,082	0,082	10,63	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-38-1	ж/д	0,082	0,082	31,02	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-29-3	ж/д	0,082	0,082	5,01	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-29-2	УТ14А-29-3	0,1	0,1	13,1	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-29-3	УТ14А-29-4	0,1	0,1	34,53	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-29-4	ж/д	0,082	0,082	29,65	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-29-4	ж/д	0,082	0,082	4,55	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-41-3	ж/д	0,082	0,082	40,97	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-41-2	УТ14А-41-3	0,1	0,1	12,07	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-41-3	ж/д	0,082	0,082	7,73	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-41-3	ж/д	0,082	0,082	40,99	2022

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ14А-33	№128 ТСЖ Надежда	0,07	0,07	4,9	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-33	№128 ТСЖ Надежда	0,07	0,07	42,89	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-29-1	ж/д	0,082	0,082	2,59	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-29-1	ж/д	0,082	0,082	16,31	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-27-1-1	ж/д	0,082	0,082	5,85	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-27-1	УТ14А-27-1-1	0,082	0,082	5,36	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-27-1-1	УТ14А-27-1-2	0,082	0,082	27,22	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-27-1-2	ж/д	0,082	0,082	5,37	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-27-1-2	ж/д	0,082	0,082	4,02	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-22-1	ж/д	0,07	0,07	5,11	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-22	УТ14А-22-1	0,082	0,082	21,66	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-22-1	УТ14А-23	0,082	0,082	53,4	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-23	УТ14А-24	0,07	0,07	49,93	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-24	ж/д	0,07	0,07	11,84	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-23	ж/д	0,07	0,07	4,63	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-24	ж/д	0,07	0,07	4,4	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-21-1-1	ж/д	0,082	0,082	17,15	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-21-1-1	ж/д	0,082	0,082	3,19	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-21-1-1	ж/д	0,082	0,082	48,59	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-21-2-1	ж/д	0,082	0,082	8,57	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-21-2-1	УТ14А-21-2-2	0,1	0,1	27,52	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-21-2-2	ж/д	0,082	0,082	23,72	2022
Строительство циркуляции	УТ14А-21-2-2	ж/д	0,082	0,082	4,12	2022
Строительство циркуляции	ИБ №28	УТ14А-3	0,309	0,309	5,12	2022

#### 4.1.22 ОБОБЩЕННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ АВТОЗАВОДСКОГО РАЙОНА, ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГВС КОТОРЫХ ПЛАНИРУЕТСЯ ЧЕРЕЗ ТНС

Таблица 4.19 – Расходы ГВС на жилые дома Юго-Западной части

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	G <sub>hgr</sub> макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q <sub>hT</sub> , м3/ч	Q ГВС ср, Гкал/час	
1	ул.Веденяпина, 1А	жил.дом	5,396	0,324	1,204	0,072	2023
2	ул.Веденяпина, 1В	жил.дом	4,471	0,268	0,931	0,056	2023
3	ул.Веденяпина, 2Б	Торговый центр "Парк Авеню"	2,880	0,173	1,200	0,100	2023
4	ул.Смирнова, 12	ДК"ГАЗ"	5,115	0,307	2,131	0,160	2023
5	ул.Смирнова, 13	жил.дом	17,523	1,051	5,298	0,318	2023
6	ул.Смирнова, 13А	Спорткомплекс "Восток"	3,023	0,181	1,259	0,027	2023
7	ул.Смирнова, 14	Кинотеатр "Мир"	0,285	0,017	0,119	0,005	2023
8	ул.Смирнова, 21	Детский сад №61	1,002	0,060	0,418	0,016	2023
9	ул.Смирнова, 29	Детский сад №341	1,134	0,068	0,473	0,019	2023
10	ул.Смирнова, 39А	Школа №169	3,072	0,184	1,280	0,068	2023
11	ул.Фучика, 3	жил.дом	3,534	0,212	0,669	0,040	2023
12	ул.Фучика, 5	жил.дом	6,230	0,374	1,459	0,088	2023
13	ул.Фучика, 7	жил.дом	7,086	0,425	1,728	0,104	2023
14	ул.Веденяпина, 1Б	жил.дом	4,787	0,287	1,024	0,061	2023
15	ул.Веденяпина, 23	жил.дом	4,347	0,261	0,896	0,054	2020
16	ул.Веденяпина, 25А	Детский сад №109	1,171	0,070	0,488	0,019	2020
17	ул.Веденяпина, 27	жил.дом	8,015	0,481	2,026	0,122	2020
18	ул.Веденяпина, 29	жил.дом_	2,680	0,161	0,446	0,027	2020
19	ул.Фучика, 29	жил.дом_ТСЖ 141	3,573	0,214	0,680	0,041	2020
20	ул.Фучика, 31	жил.дом	6,150	0,369	1,434	0,086	2020
21	ул.Фучика, 33	жил.дом_ТСЖ 257	5,920	0,355	1,364	0,082	2020

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	G <sub>hgr</sub> макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q <sub>hT</sub> , м3/ч	Q ГВС ср, Гкал/час	
22	ул.Фучика, 35	жил.дом_ТСЖ 258	2,917	0,175	0,506	0,030	2020
23	ул.Фучика, 37	жил.дом	6,322	0,379	1,488	0,089	2020
24	ул.Фучика, 39	жил.дом	7,499	0,450	1,859	0,112	2020
25	ул.Фучика, 39А	Детский сад №113	2,039	0,122	0,850	0,033	2020
26	ул.Южное шоссе, 60	жил.дом_ТСЖ 141	2,650	0,159	0,439	0,026	2020
27	ул.Веденяпина, 25	жил.дом	10,340	0,620	2,794	0,168	2020
28	ул.Фучика, 10/1	жил.дом	3,630	0,218	0,694	0,042	2020
29	ул.Фучика, 10/2	жил.дом	3,870	0,232	0,761	0,046	2020
30	ул.Фучика, 10/3	жил.дом	4,000	0,240	0,797	0,048	2020
31	ул.Фучика, 10/4	жил.дом	4,060	0,244	0,815	0,049	2020
32	ул.Фучика, 41	жил.дом	2,610	0,157	0,429	0,026	2020
33	ул.Фучика, 43	жил.дом	2,680	0,161	0,446	0,027	2020
34	ул.Автомеханическая, 8а	Детский сад №56	1,635	0,098	0,681	0,027	2021
35	ул.Автомеханическая, 11А	Детский сад №59	0,601	0,036	0,251	0,010	2021
36	ул.Автомеханическая, 12	Школа №15	3,790	0,227	1,579	0,074	2021
37	ул.Автомеханическая, 13А	Школа №105	0,504	0,030	0,210	0,058	2021
38	ул.Автомеханическая, 14А	Детский сад №56	1,773	0,106	0,739	0,029	2021
39	ул.Автомеханическая, 15А	жил.дом	3,651	0,219	0,701	0,042	2021
40	ул.Автомеханическая, 16А	Детский сад №59	0,622	0,037	0,259	0,010	2021
41	ул.Южное шоссе, 49А	Школа №37	1,782	0,107	0,743	0,039	2021
42	ул.Прыгунова, 17Б	жил.дом	2,833	0,170	0,485	0,029	2021
43	ул.Прыгунова, 31	жил.дом	3,389	0,203	0,630	0,038	2021
44	ул.Лескова, 5Б	Детский сад №57	1,587	0,095	0,661	0,026	2021
45	ул.Лескова, 11А	Детский сад №57	0,713	0,043	0,297	0,012	2021
46	ул.Южное шоссе, 41А	АБК	0,288	0,017	0,120	0,007	2021
47	ул.Веденяпина, 1	жил.дом	2,373	0,142	0,372	0,022	2023

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	G <sub>hgr</sub> макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q <sub>hT</sub> , м3/ч	Q ГВС ср, Гкал/час	
48	ул.Веденяпина, 3	жил.дом	2,505	0,150	0,404	0,024	2023
49	ул.Веденяпина, 5	жил.дом	3,741	0,224	0,726	0,044	2023
50	ул.Веденяпина, 5А	Детский сад №80	1,752	0,105	0,730	0,029	2023
51	ул.Веденяпина, 7	жил.дом	2,505	0,150	0,404	0,024	2023
52	ул.Веденяпина, 7А	Мини-маркет	0,092	0,006	0,038	0,002	2023
53	ул.Веденяпина, 9	жил.дом	2,592	0,156	0,425	0,026	2023
54	ул.Веденяпина, 11	жил.дом	3,495	0,210	0,659	0,040	2023
55	ул.Веденяпина, 13	жил.дом	2,607	0,156	0,429	0,026	2023
56	ул.Веденяпина, 15	жил.дом	2,505	0,150	0,404	0,024	2023
57	ул.Веденяпина, 17	жил.дом	3,664	0,220	0,705	0,042	2023
58	ул.Веденяпина, 19	жил.дом	2,520	0,151	0,407	0,024	2023
59	ул.Веденяпина, 21	жил.дом	2,462	0,148	0,393	0,024	2023
60	ул.Фучика, 11	жил.дом	2,650	0,159	0,439	0,026	2023
61	ул.Фучика, 13	жил.дом	3,495	0,210	0,659	0,040	2023
62	ул.Фучика, 15	жил.дом	3,323	0,199	0,613	0,037	2023
63	ул.Фучика, 17	жил.дом_ТСЖ 111	3,310	0,199	0,609	0,037	2023
64	ул.Фучика, 19	жил.дом	2,706	0,162	0,453	0,027	2023
65	ул.Фучика, 19А	ДШИ "Созвездие" МОУ ДОД	0,408	0,024	0,170	0,021	2023
66	ул.Фучика, 21	жил.дом	3,844	0,231	0,754	0,045	2023
67	ул.Фучика, 23	жил.дом	2,635	0,158	0,436	0,026	2023
68	ул.Фучика 23А	Детский сад №118	2,115	0,127	0,881	0,035	2023
69	ул.Фучика, 25	жил.дом	3,895	0,234	0,769	0,046	2023
70	ул.Фучика, 27	жил.дом	2,664	0,160	0,443	0,027	2023
71	ул.Веденяпина, 20	жил.дом	3,297	0,198	0,606	0,036	2022
72	ул.Веденяпина, 22	жил.дом	3,534	0,212	0,669	0,040	2022
73	ул.Веденяпина, 22А	жил.дом	3,297	0,198	0,606	0,036	2022



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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	G <sub>hgr</sub> макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q <sub>hT</sub> , м3/ч	Q ГВС ср, Гкал/час	
74	ул.Южное шоссе, 32	жил.дом	3,468	0,208	0,652	0,039	2022
75	ул.Южное шоссе, 33	Школа №12	7,642	0,458	3,184	0,150	2022
76	ул.Южное шоссе, 34	жил.дом	3,310	0,199	0,609	0,037	2022
77	ул.Южное шоссе, 34А	жил.дом	3,612	0,217	0,691	0,041	2022
78	ул.Южное шоссе, 36	жил.дом	3,818	0,229	0,747	0,045	2022
79	ул.Южное шоссе, 38	жил.дом	3,664	0,220	0,705	0,042	2022
80	ул.Южное шоссе, 40	жил.дом	2,621	0,157	0,432	0,026	2022
81	ул.Южное шоссе, 40А	жил.дом	3,403	0,204	0,634	0,038	2022
82	ул.Южное шоссе, 42	жил.дом	2,833	0,170	0,485	0,029	2022
83	ул.Южное шоссе, 44	жил.дом	3,754	0,225	0,730	0,044	2022
84	ул.Южное шоссе 46	жил.дом_ТСЖ 58	3,230	0,194	0,588	0,035	2022
85	ул.Южное шоссе 46А	жил.дом	3,203	0,192	0,581	0,035	2022
86	ул.Южное шоссе, 48	жил.дом_ТСЖ 58	3,122	0,187	0,560	0,034	2022
87	ул.Южное шоссе, 50	жил.дом_ТСЖ 58	2,930	0,176	0,510	0,031	2022
88	ул.Южное шоссе, 50Б	Детский сад №12	2,231	0,134	0,930	0,037	2022
89	ул.Южное шоссе, 52	жил.дом	3,703	0,222	0,715	0,043	2022
90	ул.Южное шоссе, 52А	магазин "Мяснов и отдохни"	0,062	0,004	0,026	0,001	2022
91	ул.Южное шоссе, 54	жил.дом	3,403	0,204	0,634	0,038	2022
92	ул.Южное шоссе, 54А	жил.дом	3,297	0,198	0,606	0,036	2022
93	ул.Южное шоссе, 42 А	жил.дом	3,120	0,187	0,560	0,034	2022
94	6-й микрорайон, 23А	ГБУЗ НО "Детская городская больница №25"- поликлиника №3	2,091	0,125	0,871	0,034	2024
95	ул.6-й микрорайон, 33	жил.дом	3,189	0,191	0,577	0,035	2024
96	ул.6-й микрорайон, 35	жил.дом	3,122	0,187	0,560	0,034	2024
97	ул.6-й микрорайон, 37	жил.дом	2,903	0,174	0,503	0,030	2024

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	G <sub>hgr</sub> макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q <sub>hT</sub> , м3/ч	Q ГВС ср, Гкал/час	
98	ул.6-й микрорайон, 39	жил.дом	2,692	0,162	0,450	0,027	2024
99	ул.6-й микрорайон, 39Б	Детский сад №111	2,552	0,153	1,063	0,042	2024
100	ул.6-й микрорайон, 39а	Детский сад №110	2,109	0,127	0,879	0,035	2024
101	ул.6-й микрорайон, 41	жил.дом_ТСЖ 296	2,735	0,164	0,460	0,028	2024
102	ул.6-й микрорайон, 43	жил.дом_ТСЖ 297	3,149	0,189	0,567	0,034	2024
103	ул.6-й микрорайон, 45	жил.дом	6,162	0,370	1,438	0,086	2024
104	ул.Веденяпина, 24	жил.дом_ТСЖ "Лазурь"	7,222	0,433	1,771	0,106	2024
105	ул.Веденяпина, 26	жил.дом_ТСЖ 294	3,482	0,209	0,655	0,039	2024
106	ул.Веденяпина, 28	жил.дом_ТСЖ 293	3,350	0,201	0,620	0,037	2024
107	ул.Веденяпина, 30	жил.дом_ТСЖ 298	7,719	0,463	1,930	0,116	2024
108	ул.Веденяпина, 30А	Школа №111	1,730	0,104	0,721	0,057	2024
109	ул.Веденяпина, 32	жил.дом	14,346	0,861	4,176	0,251	2024
110	ул.Веденяпина, 32А	КДЮСШ №1" МБУ ДО	0,924	0,055	0,385	0,020	2024
111	ул.Шнитникова, 22	жил.дом	3,754	0,225	0,730	0,044	2024
112	ул.Шнитникова, 24	жил.дом_ТСЖ 169	3,857	0,231	0,758	0,045	2024
113	ул.Шнитникова, 26	жил.дом	8,102	0,486	2,054	0,123	2024
114	ул.Южное шоссе, 16	жил.дом	5,218	0,313	1,151	0,069	2024
115	ул.Южное шоссе, 16А	жил.дом	3,754	0,225	0,730	0,044	2024
116	ул.Южное шоссе, 16Б	жил.дом	3,920	0,235	0,776	0,047	2024
117	ул.Южное шоссе, 18	жил.дом	3,189	0,191	0,577	0,035	2024
118	ул.Южное шоссе, 20	жил.дом	3,230	0,194	0,588	0,035	2024
119	ул.Южное шоссе, 20А	жил.дом	4,372	0,262	0,903	0,054	2024
120	ул.Южное шоссе, 22	жил.дом_ТСН "Южное"	3,256	0,195	0,595	0,036	2024
121	ул.Южное шоссе, 22А	жил.дом_ТСЖ 111	2,903	0,174	0,503	0,030	2024
122	ул.Южное шоссе, 22Б	жил.дом	3,256	0,195	0,595	0,036	2024

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^\circ\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^\circ\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	Gh <sub>гр</sub> макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	qh <sub>T</sub> , м3/ч	Q ГВС ср, Гкал/час	
123	ул.Южное шоссе, 24	жил.дом	5,040	0,302	1,098	0,066	2024
124	ул.Южное шоссе, 24А	жил.дом	3,243	0,195	0,591	0,035	2024
125	ул.Южное шоссе, 24Б	жил.дом	4,495	0,270	0,939	0,056	2024
126	ул.Южное шоссе, 24Г	Школа №20	3,974	0,238	1,656	0,130	2024
127	ул.Южное шоссе, 26	жил.дом	3,081	0,185	0,549	0,033	2024
128	ул.6-й микрорайон, 1	жил.дом	3,908	0,234	0,772	0,046	2024
129	ул.6-й микрорайон, 1А	жил.дом	7,366	0,442	1,817	0,109	2024
130	ул.6-й микрорайон, 3	жил.дом	3,122	0,187	0,560	0,034	2024
131	ул.6-й микрорайон, 5	жил.дом	3,122	0,187	0,560	0,034	2024
132	ул.6-й микрорайон, 7	жил.дом	2,819	0,169	0,482	0,029	2024
133	ул.6-й микрорайон, 7А	жил.дом	4,034	0,242	0,808	0,048	2024
134	ул.6-й микрорайон, 9	жил.дом_ТСЖ 170	7,020	0,421	1,707	0,102	2024
135	ул.Шнитникова, 2	жил.дом	3,376	0,203	0,627	0,038	2024
136	ул.Шнитникова, 4	жил.дом_ТСЖ 155	2,635	0,158	0,436	0,026	2024
137	ул.Шнитникова, 8	жил.дом_ТСЖ 211	8,037	0,482	2,033	0,122	2024
138	ул.6-й микрорайон, 11	жил.дом_ТСЖ 155	2,549	0,153	0,414	0,025	2024
139	ул.6-й микрорайон, 13	жил.дом_ТСЖ 155	2,847	0,171	0,489	0,029	2024
140	ул.6-й микрорайон, 15	жил.дом_ТСЖ 155	2,777	0,167	0,471	0,028	2024
141	ул.6-й микрорайон, 17	жил.дом	3,108	0,186	0,556	0,033	2024
142	ул.6-й микрорайон, 19	жил.дом_ТСЖ 212	7,043	0,423	1,714	0,103	2024
143	ул.Шнитникова, 10	жил.дом_ЖСК 255	2,875	0,172	0,496	0,030	2024
144	ул.Шнитникова, 12	жил.дом_ТСЖ 155	3,243	0,195	0,591	0,035	2024
145	ул.Шнитникова, 14	жил.дом	7,675	0,461	1,916	0,115	2024
146	ул.6-й микрорайон, 21	жил.дом	3,095	0,186	0,553	0,033	2024
147	ул.6-й микрорайон, 21А	Административное здание	0,098	0,006	0,041	0,002	2024
148	ул.6-й микрорайон, 23	жил.дом	3,310	0,199	0,609	0,037	2024

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	G <sub>hgr</sub> макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q <sub>hT</sub> , м3/ч	Q ГВС ср, Гкал/час	
149	ул.6-й микрорайон, 25	жил.дом_ТСЖ 169	3,149	0,189	0,567	0,034	2024
150	ул.6-й микрорайон, 27	жил.дом	3,283	0,197	0,602	0,036	2024
151	ул.6-й микрорайон, 29	жил.дом_ТСЖ "Волга"	6,976	0,419	1,693	0,102	2024
152	ул.6-й микрорайон, 29А	Детский сад №153	1,947	0,117	0,811	0,032	2024
153	ул.Шнитникова, 18	жил.дом_ТСЖ "Ока"	3,908	0,234	0,772	0,046	2024
154	ул.Шнитникова, 20	жил.дом_ТСЖ 210	7,377	0,443	1,820	0,109	2024
155	ул.Шнитникова, 16	жил.дом	3,390	0,203	0,630	0,038	2024
156	ул.6-й микрорайон, 15Б	жил.дом	4,872	0,292	1,048	0,063	2022
157	ул.6-й микрорайон, 15В	жил.дом	3,081	0,185	0,549	0,033	2022
158	ул.6-й микрорайон, 17А	жил.дом_ТСЖ "Проспект"	4,617	0,277	0,974	0,058	2022
159	ул.6-й микрорайон, 17Б	жил.дом_ТСЖ "Проспект"	4,581	0,275	0,963	0,058	2022
160	ул.Южное шоссе, 26А	жил.дом	3,068	0,184	0,545	0,033	2022
161	ул.Южное шоссе, 26Б	жил.дом	3,420	0,205	0,638	0,038	2022
162	ул.Южное шоссе, 28/1	жил.дом	2,239	0,134	0,340	0,020	2022
163	ул.Южное шоссе, 28/2	жил.дом_ТСЖ 209	2,359	0,142	0,368	0,022	2022
164	ул.Южное шоссе, 28А	жил.дом	5,064	0,304	1,105	0,066	2022
165	ул.Южное шоссе, 28Б	жил.дом	3,283	0,197	0,602	0,036	2022
166	ул.Южное шоссе, 28В	нежилое здание (ООО Аренда-Нижний)	0,288	0,017	0,120	0,007	2022
167	ул.Южное шоссе, 30	жил.дом	2,403	0,144	0,379	0,023	2022
168	ул.Южное шоссе, 30/2	магазин (ИП Суурова Н.С.)	0,333	0,020	0,139	0,008	2022
169	ул.Южное шоссе, 30А	жил.дом	5,183	0,311	1,140	0,068	2022
170	ул.Южное шоссе, 30А/1	Детский сад №107	2,354	0,141	0,981	0,039	2022
171	ул.Южное шоссе, 30Б	жил.дом	3,120	0,187	1,300	0,187	2022

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	G <sub>hgr</sub> макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q <sub>hT</sub> , м3/ч	Q ГВС ср, Гкал/час	
172	ул.Южное шоссе, 32А	жил.дом	2,116	0,127	0,312	0,019	2022
173	ул.Южное шоссе, 15	жил.дом	3,997	0,240	0,797	0,048	2025
174	ул.Южное шоссе, 17	жил.дом	4,172	0,250	0,846	0,051	2025
175	ул.Южное шоссе, 19	жил.дом	4,072	0,244	0,818	0,049	2025
176	ул.Южное шоссе, 19А	жил.дом	3,741	0,224	0,726	0,044	2025
177	ул.Южное шоссе, 21	жил.дом	7,510	0,451	1,863	0,112	2025
178	ул.Южное шоссе, 21А	жил.дом	4,384	0,263	0,907	0,054	2025
179	ул.Южное шоссе, 21Б	Жилсервис № 2 - слесарная мастерская	0,110	0,007	0,046	0,003	2025
180	ул.Автомеханическая, 28А	Детский сад №7	1,650	0,099	0,688	0,027	2025
181	ул.Выборгская, 7А	Детский сад №86	0,893	0,054	0,372	0,015	2025
182	ул.Выборгская, 16А	Детский сад №16	1,534	0,092	0,639	0,025	2025
183	ул.Тюленина, 19	жил.дом	3,068	0,184	0,545	0,033	2025
184	ул.Тюленина, 20	жил.дом	2,958	0,177	0,517	0,031	2025
185	ул.Старых производителей, 4	жил.дом	2,972	0,178	0,521	0,031	2025
186	ул.Старых производителей, 6	жил.дом	3,135	0,188	0,563	0,034	2025
187	ул.Старых производителей, 8	жил.дом	3,135	0,188	0,563	0,034	2025
188	ул.Старых производителей, 9	жил.дом	4,690	0,281	0,995	0,060	2025
189	ул.Старых производителей, 10	жил.дом	2,903	0,174	0,503	0,030	2025
190	ул.Старых производителей, 11	жил.дом	3,946	0,237	0,783	0,047	2025
191	ул.Старых производителей, 18	жил.дом	3,908	0,234	0,772	0,046	2025
192	ул.Старых производителей, 18А	Производственное помещение	0,050	0,003	0,021	0,001	2025
193	ул.Старых производителей, 20	жил.дом	6,571	0,394	1,565	0,094	2025
194	ул.Лескова, 29	жил.дом	3,638	0,218	0,698	0,042	2025
195	ул.Лескова, 35	жил.дом	3,243	0,195	0,591	0,035	2025
196	ул.Лескова, 35/1	жил.дом	3,767	0,226	0,733	0,044	2025

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	G <sub>hgr</sub> макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q <sub>hT</sub> , м3/ч	Q ГВС ср, Гкал/час	
197	ул.Я.Купалы, 12А	жил.дом	3,900	0,234	0,769	0,046	2025
198	ул.Я.Купалы, 16А	жил.дом_ТСН "16а"	2,476	0,149	0,397	0,024	2025
199	ул.Космическая, 24	жил.дом_ТСЖ "Надежда"	5,606	0,336	1,268	0,076	2025
200	ул.Космическая, 28	жил.дом_ТСЖ "Надежда"	4,433	0,266	0,921	0,055	2025
201	ул.Космическая, 30	жил.дом	9,074	0,544	2,373	0,142	2025
202	ул.Космическая, 32	жил.дом	7,043	0,423	1,714	0,103	2025
203	ул.Космическая, 53	жил.дом_ТСЖ "Надежда"	5,827	0,350	1,335	0,080	2025
204	ул.Космическая, 55	жил.дом	7,399	0,444	1,828	0,110	2025
205	ул.Космическая, 57	жил.дом	8,331	0,500	2,129	0,128	2025
206	ул.Тюленина, 6	жил.дом	4,617	0,277	0,974	0,058	2025
207	ул.Тюленина, 7	жил.дом	3,243	0,195	0,591	0,035	2025
208	ул.Тюленина, 4	жил.дом	3,095	0,186	0,553	0,033	2025
209	ул.Я.Купалы, 10А	жил.дом	2,805	0,168	0,478	0,029	2025
210	пр.Молодежный, 78	жил.дом	2,692	0,162	0,450	0,027	2019
211	пр.Молодежный, 78А	жил.дом	9,010	0,541	2,352	0,141	2019
212	ул.Левитана, 5	жил.дом	4,334	0,260	0,893	0,054	2019
213	ул. Смирнова, здания больницы № 40		24,690	1,481	6,925	1,050	2026
214	ул.Мончегорская, 12/1	жил.дом	10,452	0,627	2,833	0,170	2025
215	ул.Мончегорская, 13/Д	Школа №128 (спорт. комплекс "Лидер")	4,528	0,272	1,887	0,100	2025
216	ул. Мончегорская, 18/1	жил.дом	7,400	0,444	1,828	0,110	2025



#### **4.1.23 УСТАНОВКА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ**

В домах, монтаж циркуляционных трубопроводов к которым нецелесообразен ввиду большой их удаленности от ТНС (существующих или перспективных), установить автоматические индивидуальные тепловые пункты (ИТП) с теплообменным оборудованием для догрева централизованного ГВС.

Потребители, у которых планируется установить ИТП, в юго-западной части Автозаводского района, представлены на рисунке ниже зеленым цветом.

Перечень потребителей, подлежащих установке ИТП, представлен в таблице ниже.

Суммарные затраты на реализацию проекта составят 55,157 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.

При планировании мероприятий по установке ИТП необходимо сделать предпроектное обследование потребителей, которое, кроме всего прочего, должно выявить наличие технической возможности установки ИТП у конкретного потребителя, а также определить потребителей, не представленных в данном перечне, но для которых целесообразна установка ИТП. Тем самым приведенный перечень может быть изменен.

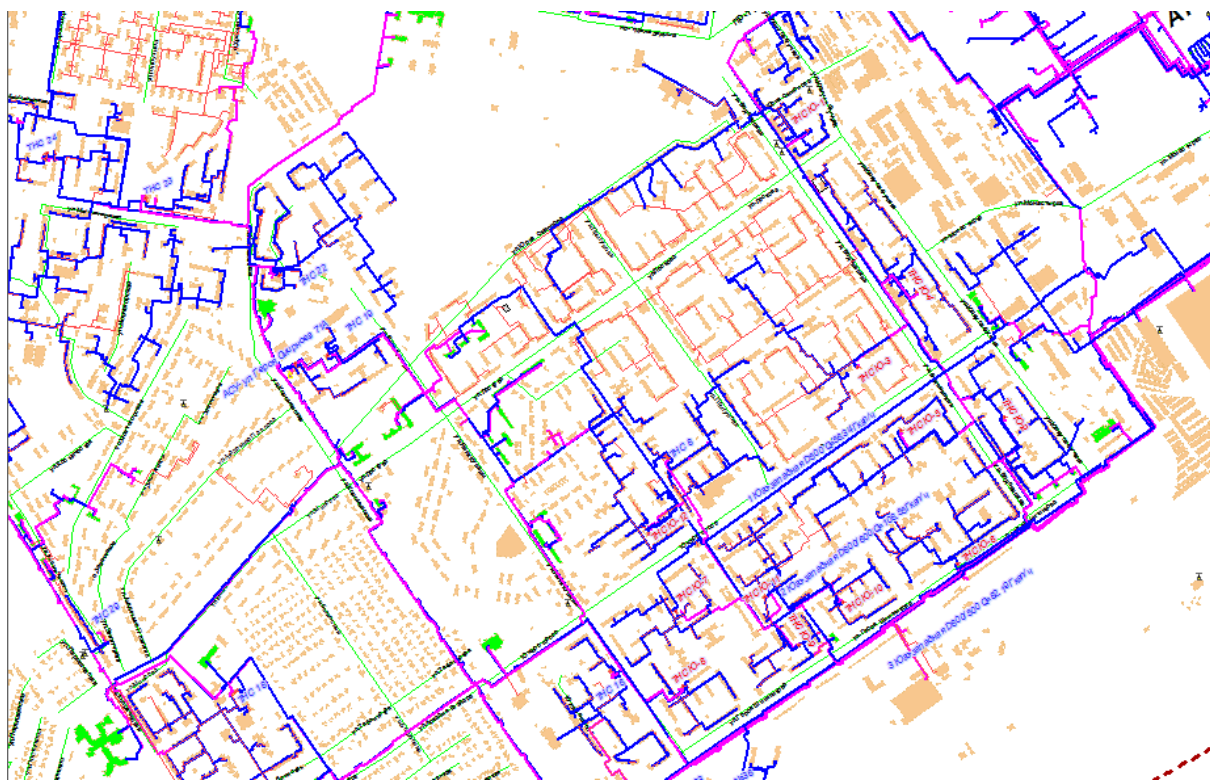


Рисунок 4.19 – Потребители Юго-Западной части Автозаводского района, для которых предусматривается установка ИТП

Перечень объектов, на которых должны быть установлены индивидуальные тепловые пункты (ИТП) в Юго-Западной части Автозаводского района:

- Ул.Смирнова, 51 Д/сад №71;
- Ул.Красных Партизан, 4/4;
- Ул.Коломенская, 6 Торговый центр «Сочи»;
- Ул.Лескова, бба школа №129;
- Ул.Лескова, 68 Нижегородский гос.университет им.Р.Е.Алексеева;
- Ул.Смирнова, 52а школа №137;
- Ул.Смирнова ,61а Д/сад №55;
- Ул.Южное Шоссе, 1 Автосалон;
- Ул.Минеева, 29 Гостинница «Русский капитал»;
- Ул.Мончегорская, 19а школа №170;
- Ул.Майкопская, 2а Д/сад №64;
- Ул.Зенитчиков ,15а Д/сад №87;
- Ул.Патриотов, 51 больница №13.

## 4.2 Микрорайон «Соцгород» Автозаводского района

### 4.2.1НС СГ-1

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке между домами пр-т Октября, 3 и ул. Лоскутова, 2А построить ТНС, установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 2,5626 Гкал/ч (53,222 т/ч)).
- От ТК 1С23 построить подающий и обратный трубопровод по отоплению и подающий трубопровод ГВС на ТНС СГ-1.
- Организовать кольцевую циркуляцию ГВС.
- Построить от ТНС подающий трубопровод ГВС до транзитной тепловой сети ГВС, проходящей через дом пр-т Молодежный, 2, и циркуляционный трубопровод ГВС до транзитной тепловой сети ГВС, проходящей через дом пр-т Ильича, 1.
- Построить подающий трубопровод ГВС от УТ6-63 до ТК 1С80.
- Построить подающий трубопровод ГВС от ТК 1С86 до транзитной сети ГВС, проходящей через дом пр-т Ильича, 29.
- Подключить к ТНС дома пр-т Ильича, 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23А, 25, 27, 29, 31, 33, пр-т Молодежный, 2, 2А, 4, 6, 8, 10, 12А, 12Б, 14, 16, 18, 18А, 20, 22, 24, 24А, 26, 28, 28А, 30, 30А, 32, 34, пр-т Октября, 3, ул. Ватутина, 2, 4, ул. Краснодонцев, 1, 1А, 3, ул. Челюскинцев, 2, 2А, 3, 4, ул. Школьная, 2, 4, ул. Лоскутова, 1, 2А.

Перспективные потребители ТНС СГ-1 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 39,121 млн. руб. в ценах соответствующих лет .

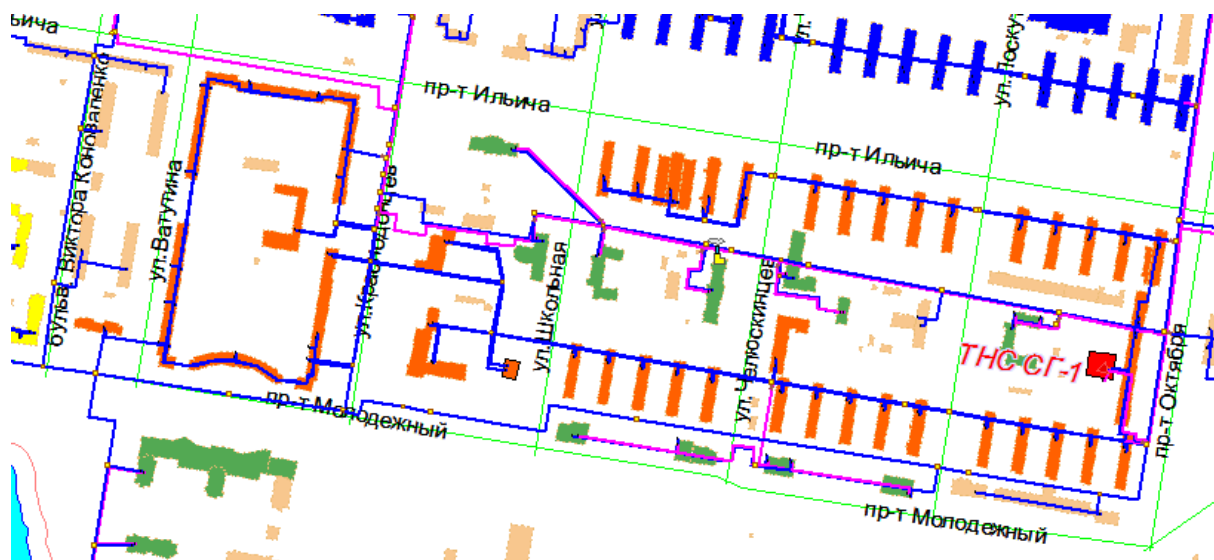


Рисунок 4.20 – Перспективные потребители ТНС СГ-1

Таблица 4.20 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СГ-1

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	1 С23	ТНС СГ-1	0,207	0	131,66	2020
Строительство вновь	1 С23	ТНС СГ-1	0,207	0,207	127,71	2020
Строительство вновь	ЦТП СГ-1	ЦТП СГ-1-1	0,207	0,207	19,02	2020
Строительство вновь	ЦТП СГ-1-1	1 С129	0	0,207	44,07	2020
Строительство вновь	УТ6-63	1 С80	0,15	0	142,61	2021
Строительство вновь	ЦТП СГ-1-1	УТ6-3	0,207	0	80,91	2021
Строительство вновь	1 С129	УТ8-3	0,207	0	105,61	2021
Строительство вновь	1 С86	УТ8-57	0,1	0	361,77	2021

#### 4.2.2ТНС СГ-2

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке перед домом пр-т Октября, 9 построить ТНС, установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 2,282 Гкал/ч (47,3427 т/ч)).
- Организовать кольцевую циркуляцию ГВС.
- От ТК 1С54 построить подающий и обратный трубопровод по отоплению и подающий трубопровод ГВС на ТНС СГ-2.
- Транзитом через дом пр-т Октября, 9 построить трубопроводы ГВС от ТНС до транзитных тепловых сетей ГВС, проходящих через дома пр-т Ильича, 2 (использовать как подающий трубопровод) и пр-т Кирова, 1 (использовать как циркуляционный трубопровод).
- Подключить к ТНС дома пр-т Октября, 9, пр-т Ильича, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, пр-т Кирова, 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 29А, ул. Краснодонцев, 6, ул. Челюскинцев, 9, 10, ул. Лоскутова, 10, 11, ул. Школьная, 10.

Перспективные потребители ТНС СГ-2 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 30,005 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.



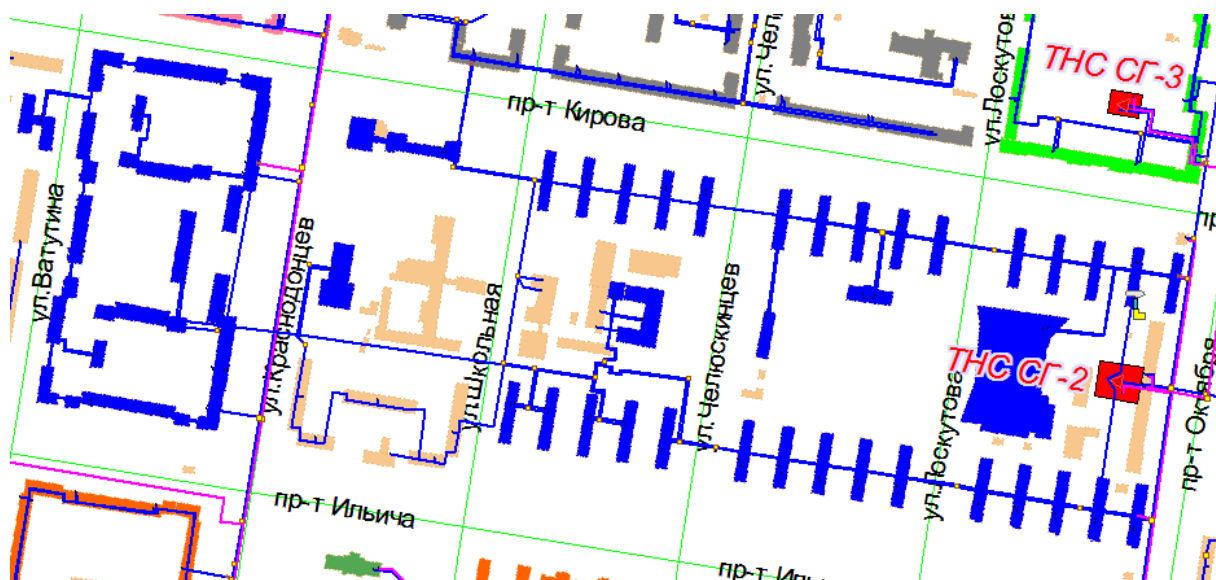


Рисунок 4.21 – Перспективные потребители ТНС СГ-2

Таблица 4.21 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СГ-2

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	УТ19-24	УТ16-37	0,1	0	230,9	2023
Строительство вновь	1 С54	ТНС СГ-2	0,309	0	52,87	2023
Строительство вновь	ЦТП СГ-2	О/Д1	0,207	0,207	43,53	2023
Строительство вновь	О/Д1	УТ16-3	0,207	0	113,15	2023
Строительство вновь	О/Д1	УТ19-1	0,207	0	123,85	2023
Строительство вновь	1 С54	ТНС СГ-2	0,309	0,309	50,55	2023

### 4.2.3ТНС СГ-3

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке между домами пр-т Октября, 13, пр-т Кирова, 4, ул. Лоскутова, 14 построить ТНС, установить теплообменное оборудование для подогрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 степени ТО в межотопительный период – 0,6103 Гкал/ч (12,7674 т/ч)).
- От ТК 1С57 построить подающий и обратный трубопровод по отоплению и подающий трубопровод ГВС на ТНС СГ-3 транзитом через дом пр-т Октября, 13.
- Построить подающий и циркуляционный трубопроводы ГВС от ТНС до УТ18-7.
- Подключить к ТНС и построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома пр-т Октября, 13, 15, 15А, 17, пр-т Кирова, 4, ул. Комсомольская, 1, 3, 5, 7, 9, 11, ул. Лоскутова, 14, 16.
- Участок сети ГВС от УТ18-7 до дома пр. Октября, 13 использовать как циркуляционный трубопровод.
- Указанные дома по ГВС отключить от 2СГ-магистральной и переключить на 1СГ-магистраль.

Перспективные потребители ТНС СГ-3 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 13,762 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.

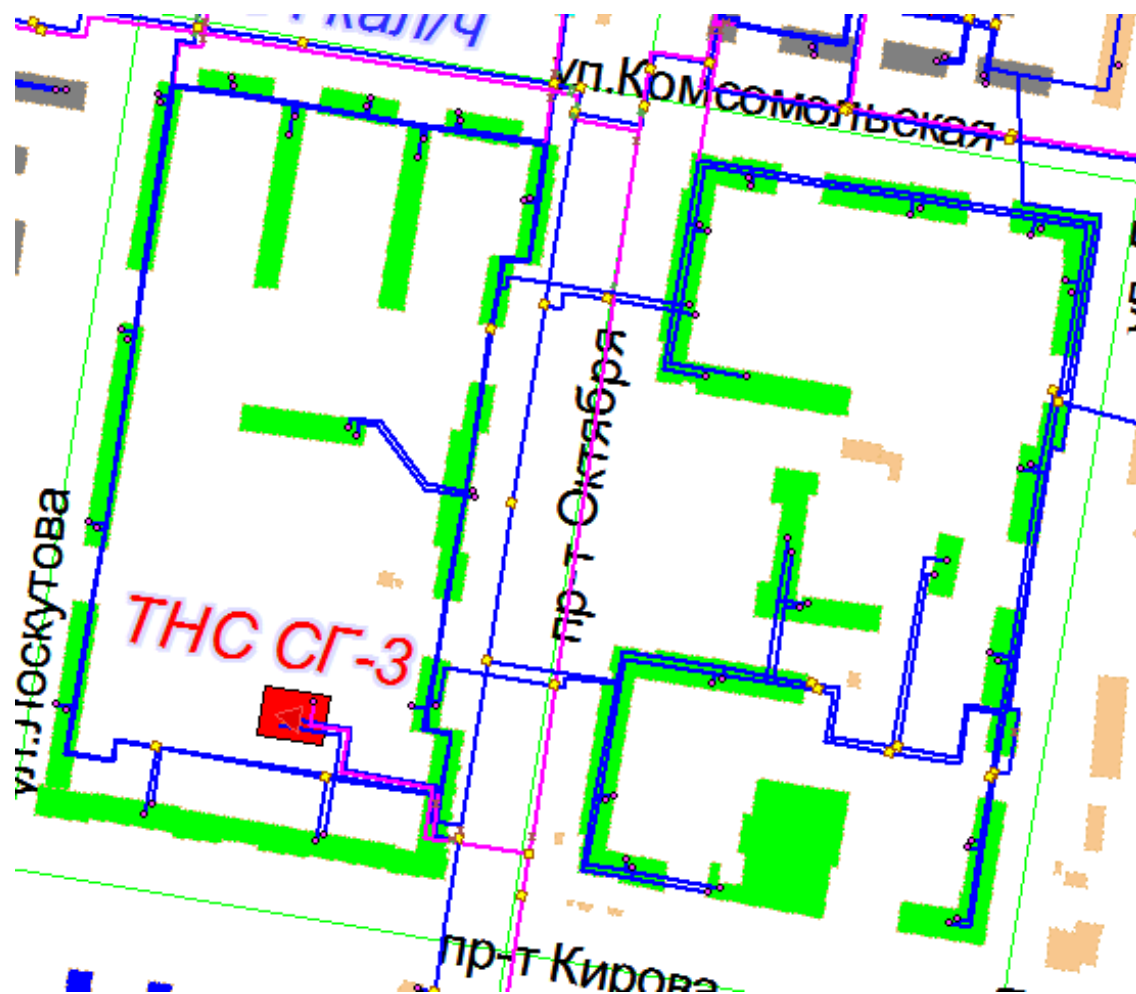


Рисунок 4.22 – Перспективные потребители ТНС СГ-3

Таблица 4.22 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СГ-3

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	УТ18-3	ТНС СГ-3	0,15	0	114,73	2018
Строительство вновь	1 С57	ТНС СГ-3	0,207	0,207	117,88	2019
Строительство вновь	ЦТП СГ-3	УТ18-7	0,15	0,15	47,33	2019

#### 4.2.4ТНС СГ-4

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке между домами пр-т Октября, 33 и ул. Советской Армии, 4 построить ТНС, установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 2,2786 Гкал/ч (37,4903 т/ч)).
- На тепловой сети между домами пр-т Октября, 33 и ул. Советской Армии, 4 построить тепловую камеру. В этой тепловой камере сделать врезку подающего и обратного трубопровода по отоплению и подающего трубопровода ГВС на ТНС СГ-4.
- Построить подающий и циркуляционный трубопроводы ГВС от ТНС до новой тепловой камеры, а также врезку на дом пр-т Октября, 33.
- Подключить к ТНС и построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома пр-т Октября, 33, ул. Раевского, 1, 3, 3А, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 17А, 19, ул. Советской Армии, 4, 6, 8, 10, 10А, 10Б, 11, 12, 12А, 12Б.

Перспективные потребители ТНС СГ-4 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 66,152 млн. руб. в ценах соответствующих лет .



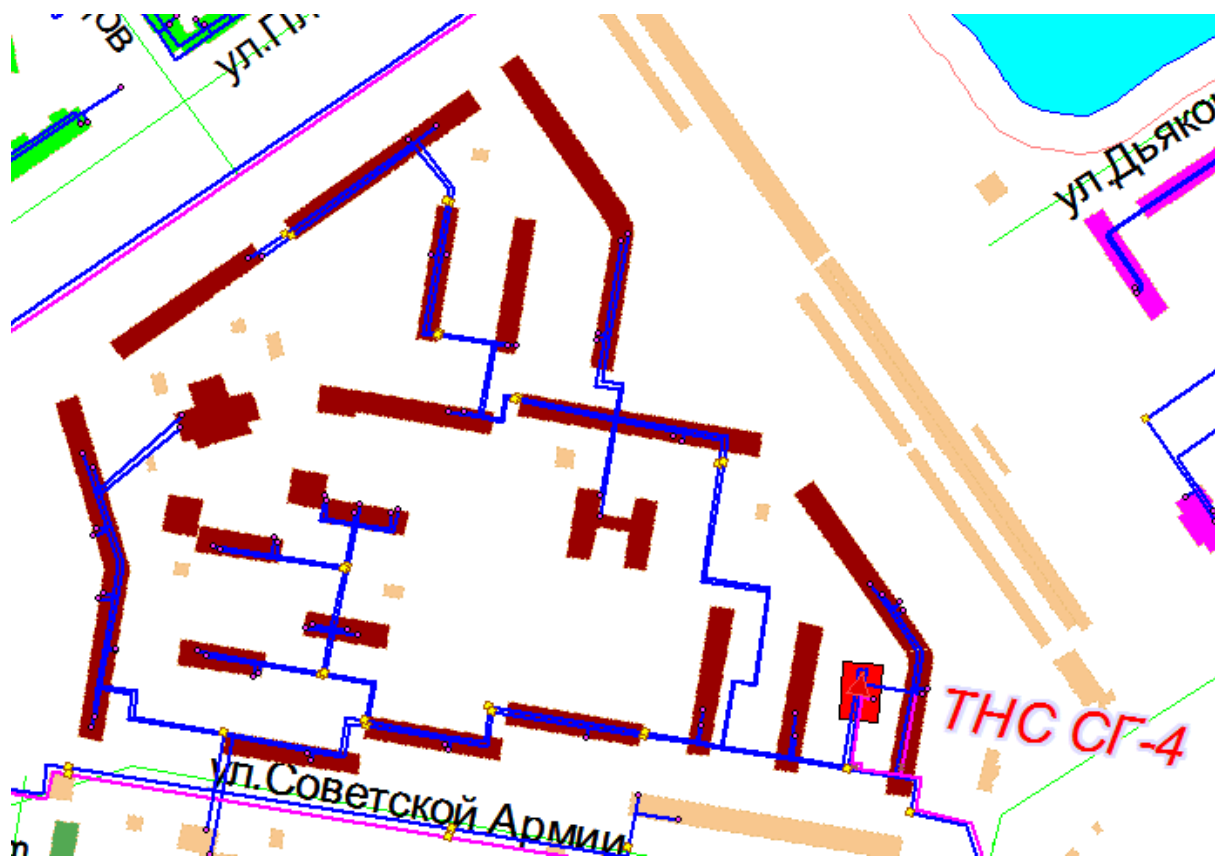


Рисунок 4.23 – Перспективные потребители ТНС СГ-4

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 4.23 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СГ--4

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	УТ8сг2-63-1	ТНС СГ-4	0,15	0,15	44,18	2021
Строительство вновь	УТ8сг2-63-1	ТНС СГ-4	0,259	0,259	50,53	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-3'	УТ8сг2-5	0,259	0,259	37,3	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-5	УТ8сг2-6	0,259	0,259	12,72	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-6	УТ8сг2-8	0,207	0,207	28,6	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-8	УТ8сг2-8'	0,207	0,207	33,8	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-8'	УТ8сг2-9	0,207	0,207	50,73	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-9	УТ8сг2-10	0,207	0,207	15,75	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-10	УТ8сг2-10'	0,207	0,207	23,78	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-10'	ж/д	0,1	0,1	4,66	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-10'	УТ8сг2-11	0,207	0,207	43,93	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-11	УТ8сг2-13	0,15	0,15	27,58	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-13	УТ8сг2-13'	0,125	0,125	19,38	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-13'	УТ8сг2-14	0,125	0,125	45,73	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-11	УТ8сг2-25	0,15	0,15	47,21	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-25	УТ8сг2-25-1	0,07	0,07	32,81	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-25	УТ8сг2-29	0,15	0,15	25,84	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-29	ж/д	0,1	0,1	9,15	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-29	УТ8сг2-33	0,15	0,15	32,21	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-33	УТ8сг2-34	0,125	0,125	24,82	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-33	УТ8сг2-33-1	0,1	0,1	36,92	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-6	ж/д	0,082	0,082	8,44	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-3'	ж/д	0,082	0,082	11,66	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-5	УТ8сг2-39	0,15	0,15	196,67	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-39	УТ8сг2-39'	0,15	0,15	41,74	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-39'	ж/д	0,1	0,1	4,46	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-39'	УТ8сг2-40	0,15	0,15	32,82	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-40	д/к 34	0,082	0,082	42,6	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-40	УТ8сг2-43'	0,082	0,082	51,99	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-43'	ж/д	0,1	0,1	3,91	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-43'	ж/д	0,1	0,1	53,57	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-40	УТ8сг2-46	0,15	0,15	52,04	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-47	УТ8сг2-49	0,1	0,1	38,39	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-49	ж/д	0,082	0,082	8,31	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-49	УТ8сг2-53	0,1	0,1	28,6	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-54	УТ8сг2-55	0,082	0,082	29,44	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-47	ж/д	0,082	0,082	7,59	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-56	ж/д	0,07	0,07	5,02	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-56	УТ8сг2-59	0,07	0,07	80,98	2021

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ8сг2-59	ж/д	0,07	0,07	19,59	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-63-1	ж/д	0,07	0,07	4,3	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-14	УТ8сг2-15	0,125	0,125	82,48	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-15	УТ8сг2-15-1	0,1	0,1	20,54	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-16	ж/д	0,07	0,07	14,05	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-16	ОПС-297	0,05	0,05	55,08	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-14	д/к 122	0,07	0,07	52,71	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-13'	ж/д	0,1	0,1	3,49	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-46	УТ8сг2-47	0,15	0,15	32,86	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-55	УТ8сг2-56	0,082	0,082	35,86	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-53	УТ8сг2-54	0,1	0,1	50,41	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-54	ж/д	0,082	0,082	3,14	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-25-1	ж/д	0,07	0,07	28,62	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-25-1	ж/д	0,07	0,07	4,44	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-29	ж/д	ОД	0,1	9,9	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-33-1	ж/д	0,082	0,082	29,88	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-33-1	ж/д	0,082	0,082	8,18	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-34	ж/д	0,07	0,07	5,1	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-34	УТ8сг2-34"	0,082	0,082	15,32	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-34"	ж/д	0,07	0,07	9,08	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-34	УТ8сг2-34'	0,082	0,082	19,61	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-34'	ж/д	0,07	0,07	8,26	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-15	ж/д	0,07	0,07	17,56	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-15-2	УТ8сг2-15-3	0,1	0,1	39,35	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-15-2	ж/д	0,07	0,07	6,84	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-15-1	УТ8сг2-15-2	0,1	0,1	27,68	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-15-1	ж/д	0,07	0,07	4Д	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-15-3	УТ8сг2-16	0,1	0,1	17,42	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-15-3	ж/д	0,07	0,07	7,52	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-63-1	УТ8сг2-64	0,082	0,082	46,02	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-64	ж/д	0,07	0,07	13,29	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-64	ж/д	0,07	0,07	4,98	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-63-1	УТ8сг2-3'	0,259	0,259	27,93	2021
Строительство циркуляции	ЦТП СГ-4	УТ8сг2-63-1	0,082	0,082	35,99	2021
Строительство циркуляции	ЦТП СГ-4	УТ8сг2-63-1	0,259	0,259	54,73	2021

#### 4.2.5ТНС СГ-5

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке между домами пр-т Октября, 18А и ул. Поющева, 19А построить ТНС, установить теплообменное оборудование для подогрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 0,5226 Гкал/ч (10,7747 т/ч)).
- Построить подающий и обратный трубопроводы по отоплению и подающий трубопровода ГВС на ТНС от ТК 2С22.
- Построить подающий и циркуляционный трубопроводы ГВС от ТНС до УТ12-8.
- Транзитом через дома пр-т Октября, 18, 20, 22, 24 построить подающий и циркуляционный трубопроводы до врезки на дом пер. Моторный, 1А.
- Подключить к ТНС и построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома пер. Моторный, 1А, пр-т Октября, 18, 18А, 20, 22, 22А, 24, ул. Поющева, 19А, 29, ул. Комсомольская, 2А, 2Б, 2В.

Перспективные потребители ТНС СГ-5 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 22,943 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.

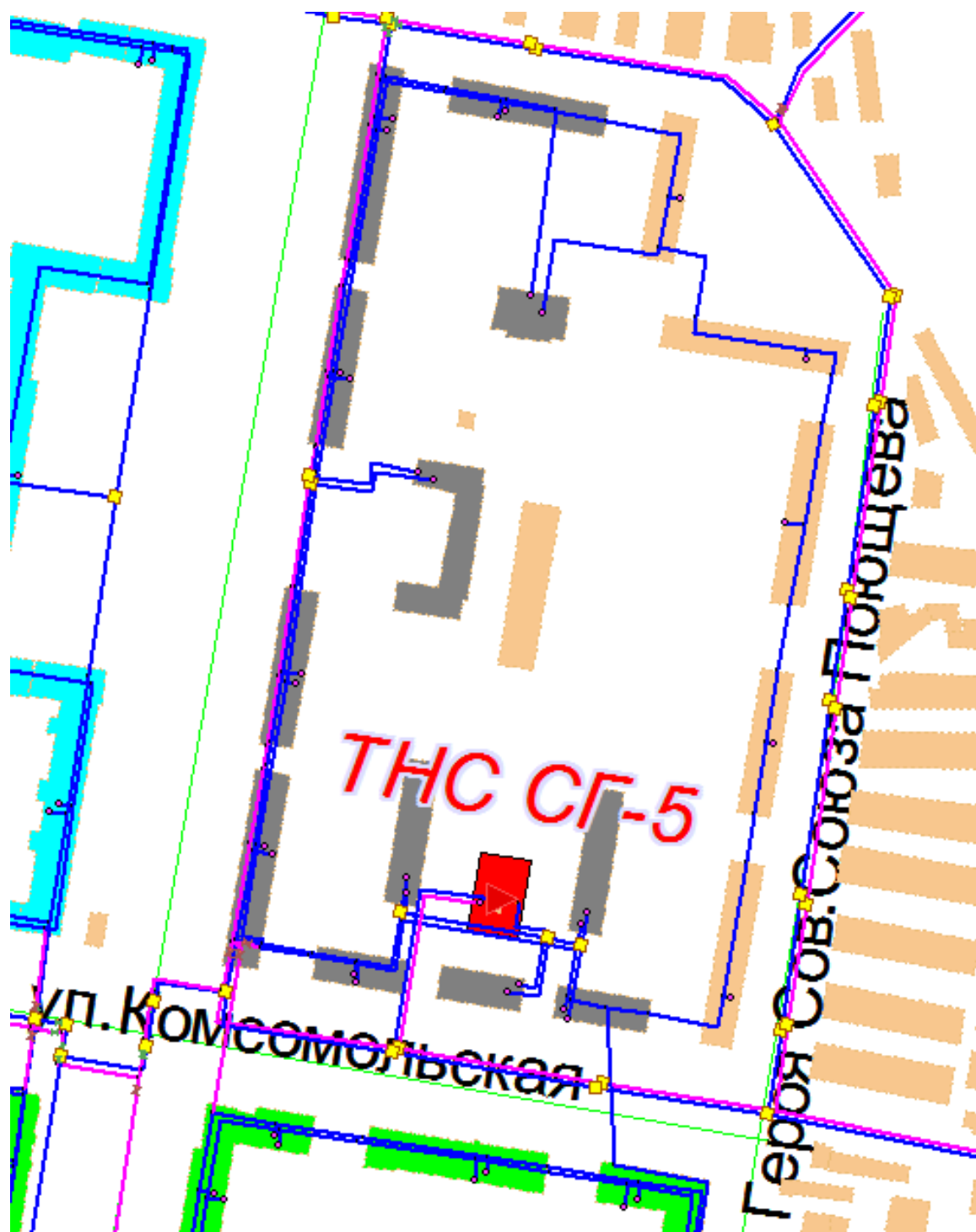


Рисунок 4.24 – Перспективные потребители ТНС СГ-5

Таблица 4.24 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СГ-5

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	2С22	ТНС СГ-5	0,1	0,1	90,13	2019
Строительство вновь	ТНС СГ-5	УТ12-8	0,1	0,1	23,9	2019
Строительство вновь	УТ12-2	1 С69'	0,1	0,1	44,33	2019
Строительство вновь	1 С69'	1 С71'	0,1	0,1	61,09	2019
Строительство вновь	1 С71'	1 С73	0,1	0,1	77,71	2019
Строительство вновь	1 С73	1 С74'	0,1	0,1	37,62	2019
Строительство вновь	1 С74'	1 С76'	0,1	0,1	90,22	2019
Строительство вновь	1 С76'	1 С77	0,1	0,1	19,98	2019
Строительство вновь	УТ12-5	УТ12-8	0,1	0	52,23	2019
Строительство циркуляции	1 С73	учебно-произв. комбинат	0,1	0,1	45,22	2019
Строительство циркуляции	2 Соц-6-20	УТ12-3	0,1	0,1	16,94	2019
Строительство циркуляции	2 Соц-6-20	ж/д	0,07	0,07	3,88	2019
Строительство циркуляции	УТ12-5	2 Соц-6-20	0,1	0,1	33,45	2019
Строительство циркуляции	УТ12-5	ж/д	0,07	0,07	10,24	2019
Строительство циркуляции	УТ12-8	УТ12-5	0,1	0,1	52,23	2019
Строительство циркуляции	УТ12-8	сбербанк	0,082	0,082	22,95	2019
Строительство циркуляции	УТ12-8	УТ12-9	0,1	0,1	12,74	2019
Строительство циркуляции	УТ12-9	ж/д	0,07	0,07	9,67	2019
Строительство циркуляции	УТ12-9	УТ12-12	0,1	0,1	16,94	2019
Строительство циркуляции	УТ12-12	ж/д	0,07	0,07	5,59	2019
Строительство циркуляции	1 С74'	ж/д	0,082	0,082	2,53	2019
Строительство циркуляции	1 С76'	ж/д	0,082	0,082	3,92	2019
Строительство циркуляции	1 С77	УТ12-25	0,1	0,1	22,95	2019
Строительство циркуляции	УТ12-32'	ж/д	0,05	0,05	3,87	2019
Строительство циркуляции	УТ12-32'	УТ12-32	0,1	0,1	17,95	2019
Строительство циркуляции	УТ12-32	детский сад 257	0,05	0,05	69,45	2019
Строительство циркуляции	1 С69'	ж/д	0,082	0,082	2,78	2019
Строительство циркуляции	1 С71'	ж/д	0,082	0,082	3,62	2019
Строительство циркуляции	УТ12-3	УТ12-2	0,1	0,1	18,49	2019
Строительство циркуляции	УТ12-25	УТ12-32'	0,1	0,1	22,63	2019



#### 4.2.6ТНС СГ-6

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке между домами ул. Поющева, 15, 17 построить ТНС, установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 0,8065 Гкал/ч (16,669 т/ч)).
- Организовать кольцевую циркуляцию ГВС.
- От тепловой сети, проходящей через дом пр. Октября, 16 построить подающий и обратный трубопровод по отоплению и подающий трубопровод ГВС на ТНС СГ-6.
- Построить подающий и циркуляционный трубопроводы ГВС от ТНС до УТ2-9.
- Построить подающий трубопровод, соединяющий транзитные сети ГВС, от дома пр. Октября, 12 до дома пр. Октября, 16.
- Участок сети ГВС от УТ2-9 до дома ул. Поющева, 17 использовать как циркуляционный трубопровод.
- Подключить к ТНС и построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома пр-т Октября, 12, 14, 16, пр-т Кирова, 2А, ул. Поющева, 11, 13, 13А, 15, 17, ул. Комсомольская, 1Б.

Перспективные потребители ТНС СГ-6 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 16,17 млн. руб. в ценах соответствующих лет .

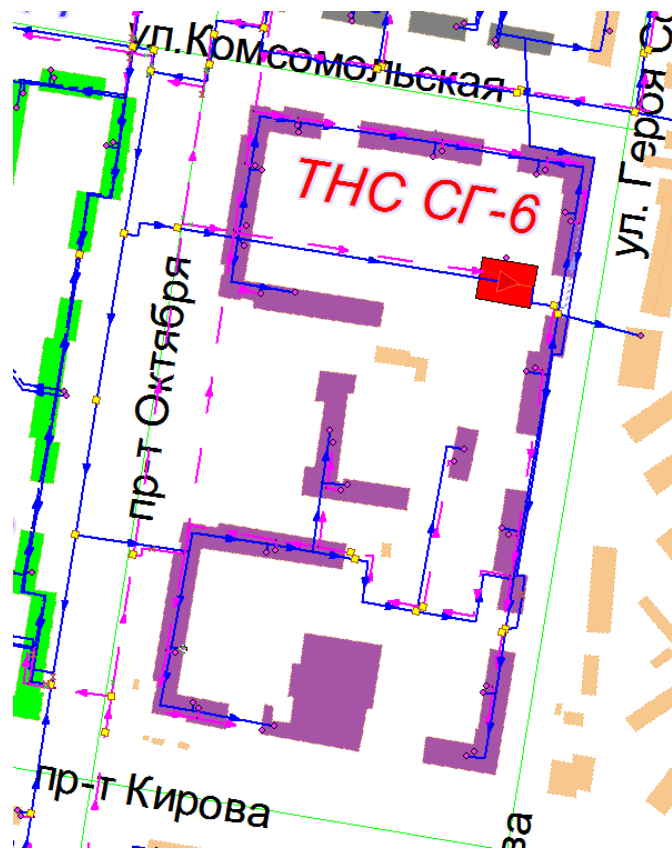


Рисунок 4.25 - Перспективные потребители ТНС СГ-6

Таблица 4.25 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СГ-6

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	УТ2-11	ТНС СГ-6	0,1	0	153,64	2021
Строительство вновь	УТ2-11	ТНС СГ-6	0,1	0,1	146,17	2021
Строительство вновь	УТ2-2	УТ2-11	0,1	0	175,56	2021
Строительство вновь	ТНС СГ-6	УТ2-9	0,1	0,1	21,26	2021

#### 4.2.7ТНС СГ-7

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке перед домом пр-т Октября, 9 построить ТНС, установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 0,7149 Гкал/ч (13,6007 т/ч)).
- Организовать кольцевую циркуляцию ГВС.
- От транзитной тепловой сети отопления и ГВС, проходящей через дом ул. Краснодонцев, 7, построить подающий и обратный трубопровод по отоплению и подающий трубопровод ГВС на ТНС СГ-7.
- Построить подающие и циркуляционные трубопроводы ГВС от ТНС до транзитных тепловых сетей ГВС, проходящих через дома дом ул. Краснодонцев, 7.
- Участок сети ГВС между домами ул. Краснодонцев, 5, 7 использовать как циркуляционный трубопровод.
- Подключить к ТНС и построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома пр-т Ильича, 34, 34А, пр-т Кирова, 31, 31А, ул. Ватутина, 6, 6А, 8, 10, 10А, 11, 12, ул. Краснодонцев, 5, 7, 7А.

Перспективные потребители ТНС СГ-7 представлены на рисунке ниже.

Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.

Суммарные затраты на реализацию проекта составят 15,228 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.

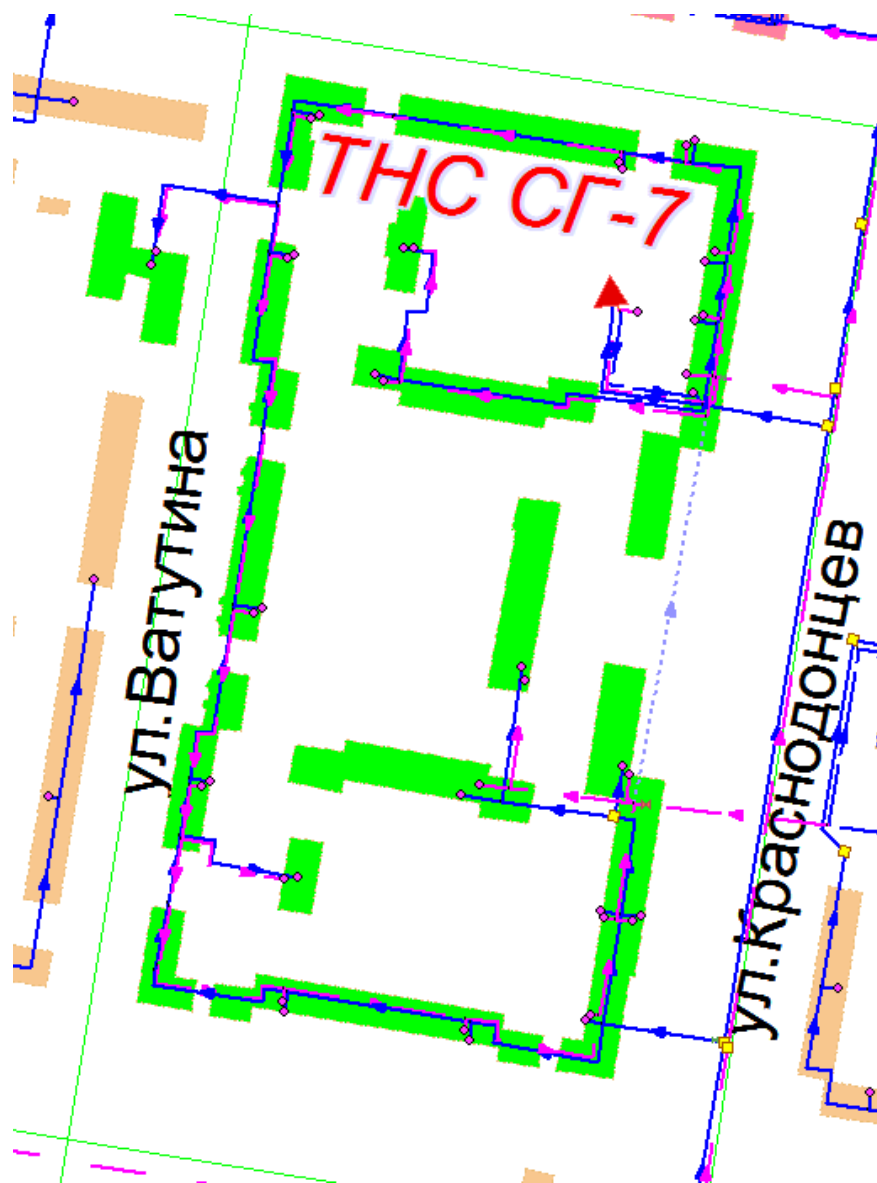


Рисунок 4.26 – Перспективные потребители ТНС СГ-7

Таблица 4.26 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СГ-2

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	УТ30-10	ЦТП СГ-7	0,15	0	84,23	2021
Строительство вновь	УТ30-10	ЦТП СГ-7	0,1	0,1	70,54	2021
Строительство вновь	ТНС СГ-7	УТ30-10	0,15	0,15	67,4	2021



#### **4.2.8ТНС №9**

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- В здании ТНС №9 установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 0,9089 Гкал/ч (20,3938 т/ч)). Стоимость установки теплообменного оборудования составит 5,309 млн. руб.
- Построить (или восстановить) подающий и обратный трубопровод по отоплению от ТК 1С15 на ТНС.
- От ТНС построить подающий и циркуляционный трубопроводы ГВС до УТ17'-26.
- Подключить к ТНС и восстановить (или построить вновь) циркуляционные трубопроводы на дома пр-т Ильича, 1А, пр-т Ленина, 98, 100, 102, 104, пр-т Октября, 2Б, ул. Фучика, 2, 4, 4Б, 6.

Перспективные потребители ТНС №9 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 11,502 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.

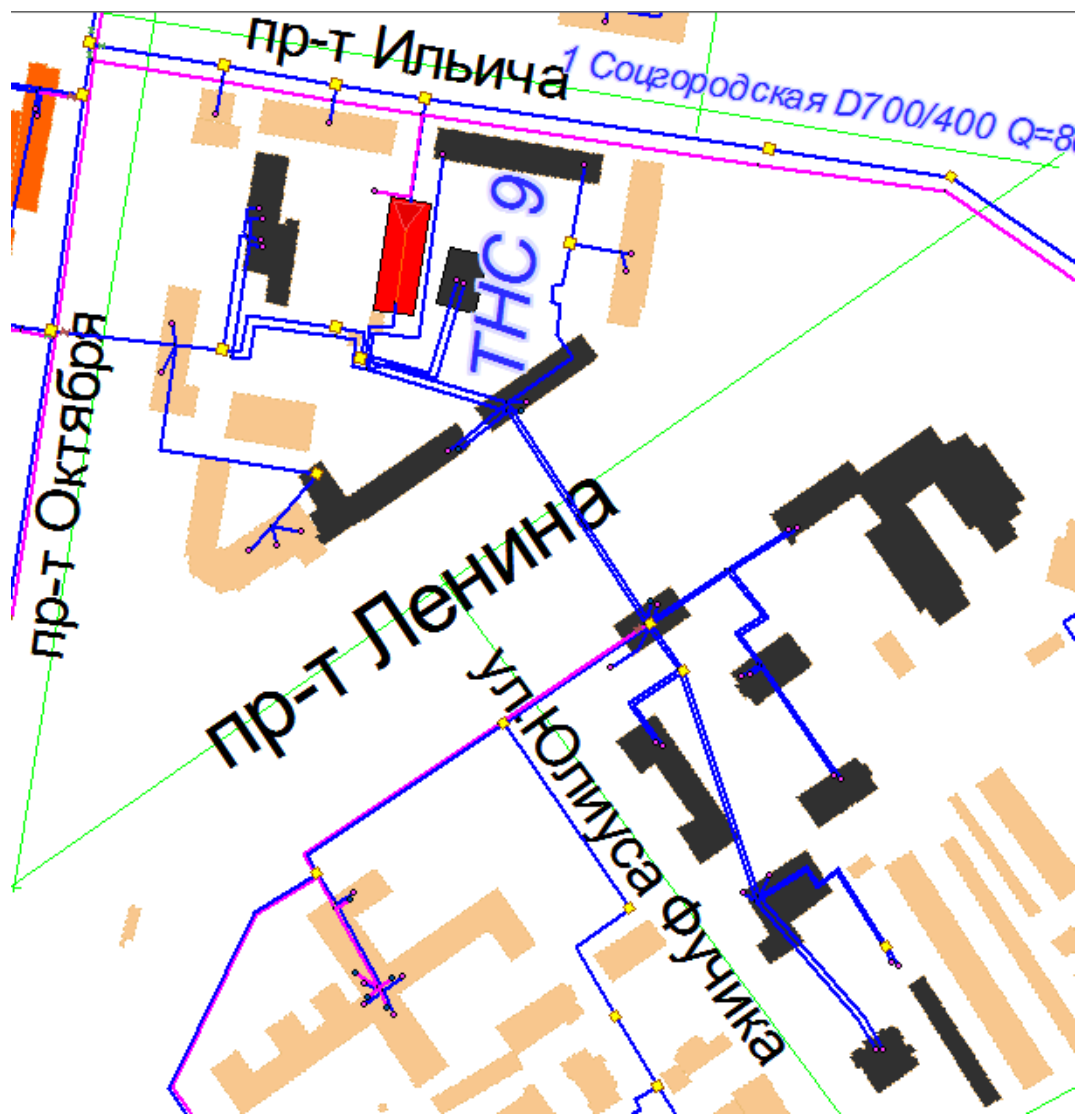


Рисунок 4.27 – Перспективные потребители ТНС №9

Таблица 4.27 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №9

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	1 С15	ТНС №9	0,207	0,207	47,46	2018
Строительство вновь	ТНС №9	УТ17'-26	0,207	0,207	37,38	2018
Строительство вновь	1 С15	ТНС №9	0,207	0	48,09	2018
Строительство циркуляции	УТ17'-22	Здание	0,082	0,082	9,22	2018
Строительство циркуляции	УТ17'-22	УТ17'-22-1	0,082	0,082	22,9	2018
Строительство циркуляции	УТ17'-22-1	вечерняя школа №30	0,05	0,05	45	2018
Строительство циркуляции	УТ17'-22	УТ17'-21	0,207	0,207	39,74	2018
Строительство циркуляции	УТ17'-21	Гостиница "Волна"	0,15	0,15	30,74	2018
Строительство циркуляции	УТ17'-21	УТ17'-21-1	0,1	0,1	53,31	2018
Строительство циркуляции	УТ17'-21-1	ж/д	0,082	0,082	8,27	2018
Строительство циркуляции	УТ17'-21-1	ж/д	0,082	0,082	55,28	2018
Строительство циркуляции	УТ17'-13	УТ17'-22	0,207	0,207	103,89	2018
Строительство циркуляции	УТ17'-13	Здание	0,082	0,082	5,6	2018
Строительство циркуляции	УТ17'-13	ж/д	0,05	0,05	25,57	2018
Строительство циркуляции	УТ17'-26	УТ17'-13	0,259	0,259	59,79	2018
Строительство циркуляции	УТ17'-26	ж/д	0,207	0,207	109,77	2018
Строительство циркуляции	УТ17'-26	УТ17'-25	0,259	0,259	25,03	2018
Строительство циркуляции	УТ17'-25	УТ17'-24	0,082	0,082	54,89	2018
Строительство циркуляции	УТ17'-24	УТ17'-24-1	0,05	0,05	47,22	2018
Строительство циркуляции	УТ17'-24-1	9 пожарная часть (пристрой + сауна)	0,05	0,05	6,23	2018
Строительство циркуляции	УТ17'-24-1	9 пожарная часть (адм. здание)	0,05	0,05	19,32	2018
Строительство циркуляции	УТ17'-22-1	УТ17'-27-2	0,082	0,082	100,25	2018
Строительство циркуляции	УТ17'-27-2	Общежитие	0,082	0,082	6,56	2018
Строительство циркуляции	УТ17'-27-2	ИФНС	0,082	0,082	78,21	2018
Строительство циркуляции	УТ17'-27-2	УТ17'-27-3	0,082	0,082	76,17	2018
Строительство циркуляции	УТ17'-27-3	Общежитие	0,082	0,082	9,27	2018

#### **4.2.9ТНС №10**

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- Увеличить мощность теплообменного оборудования для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 3,3694 Гкал/ч (55,5632 т/ч)). Стоимость увеличения мощности теплообменного оборудования составит 4,693 млн. руб.
- Построить подающий и циркуляционный трубопроводы ГВС от дома ул. Краснодонцев, 11А до дома ул. Краснодонцев, 9.
- Подключить к ТНС и построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома пр-т Кирова, 12, ул. Краснодонцев, 9, 9А, 11А, ул. Ватутина, 14, 14А, ул. Красных Партизан, 20, ул. Пролетарская, 53, ул. Комсомольская, 55.

Перспективные потребители ТНС №10 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 7,336 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.

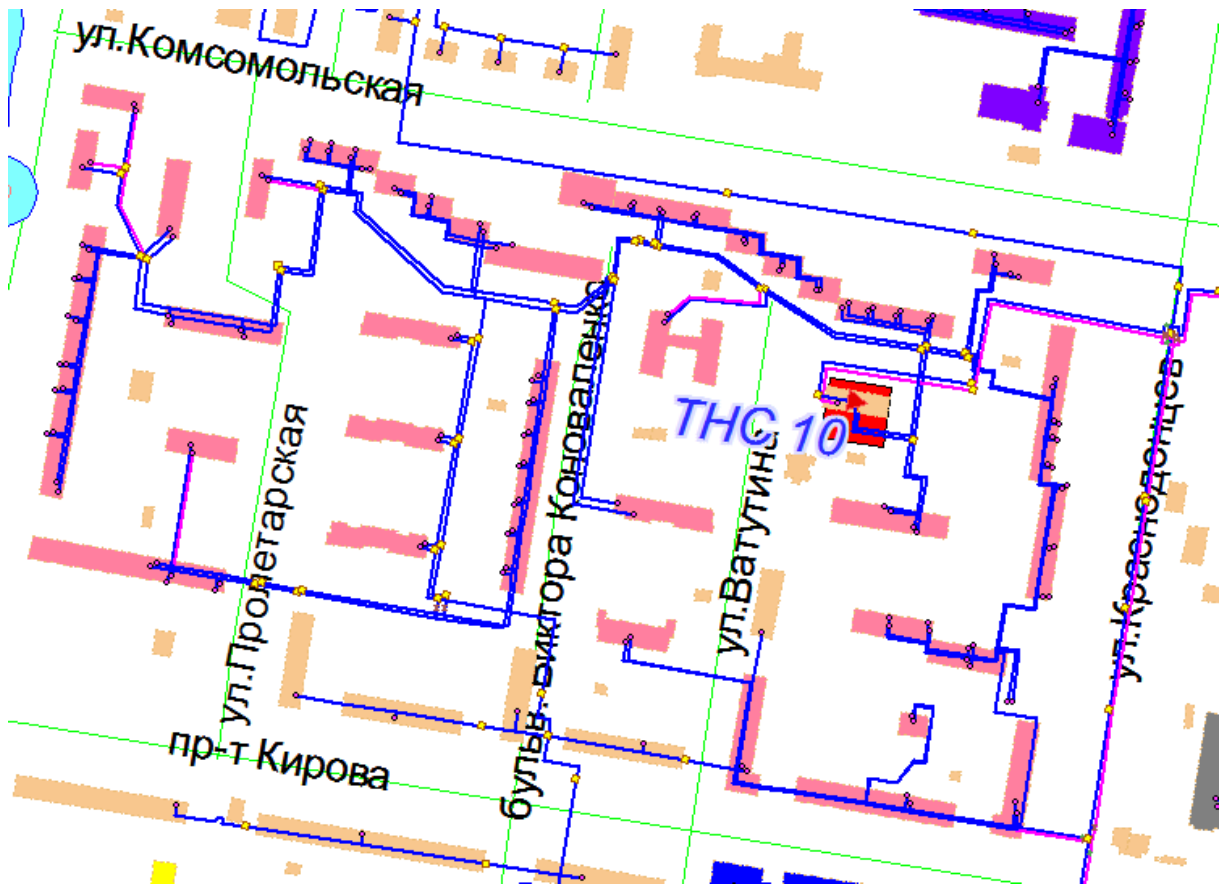


Рисунок 4.28 – Перспективные потребители ТНС №10

Таблица 4.28 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №10

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	УТ15сг2-19	УТ3сг2-2	0,15	0,15	131,6	2019
Строительство циркуляции	УТ3сг2-2	ж/д	0,05	0,05	9,35	2019
Строительство циркуляции	УТ3сг2-2	УТ3сг2-4	0,15	0,15	61,85	2019
Строительство циркуляции	УТ3сг2-4	ж/д	0,07	0,07	4,8	2019
Строительство циркуляции	УТ3сг2-4	УТ3сг2-5	0,15	0,15	25,01	2019
Строительство циркуляции	УТ3сг2-5	УТ3сг2-6	0,05	0,05	29,55	2019
Строительство циркуляции	УТ3сг2-5	УТ3сг2-8	0,15	0,15	42,03	2019
Строительство циркуляции	УТ3сг2-10	ж/д	0,07	0,07	3,72	2019
Строительство циркуляции	УТ3сг2-10	УТ3сг2-11	0,07	0,07	47,86	2019
Строительство циркуляции	УТ3сг2-11	д/к 74	0,07	0,07	85,33	2019
Строительство циркуляции	УТ3сг2-6	ж/д	0,05	0,05	74,73	2019
Строительство циркуляции	УТ3сг2-8	УТ3сг2-9	0,15	0,15	20,96	2019
Строительство циркуляции	УТ3сг2-9	УТ3сг2-10	0,15	0,15	24,91	2019



#### **4.2.10ТНС №11**

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- Увеличить мощность теплообменного оборудования для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 3,7176 Гкал/ч (61,1181 т/ч)). Стоимость увеличения мощности теплообменного оборудования составит 2,858 млн. руб.
- Подключить к ТНС по трубопроводу от тепловой сети в доме ул. Челюскинцев, 27 и построить вновь циркуляционный трубопровод на дом ул. Школьная, 36, ул. Сов.Армии, 13.

Перспективные потребители ТНС №11 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 3,305 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.

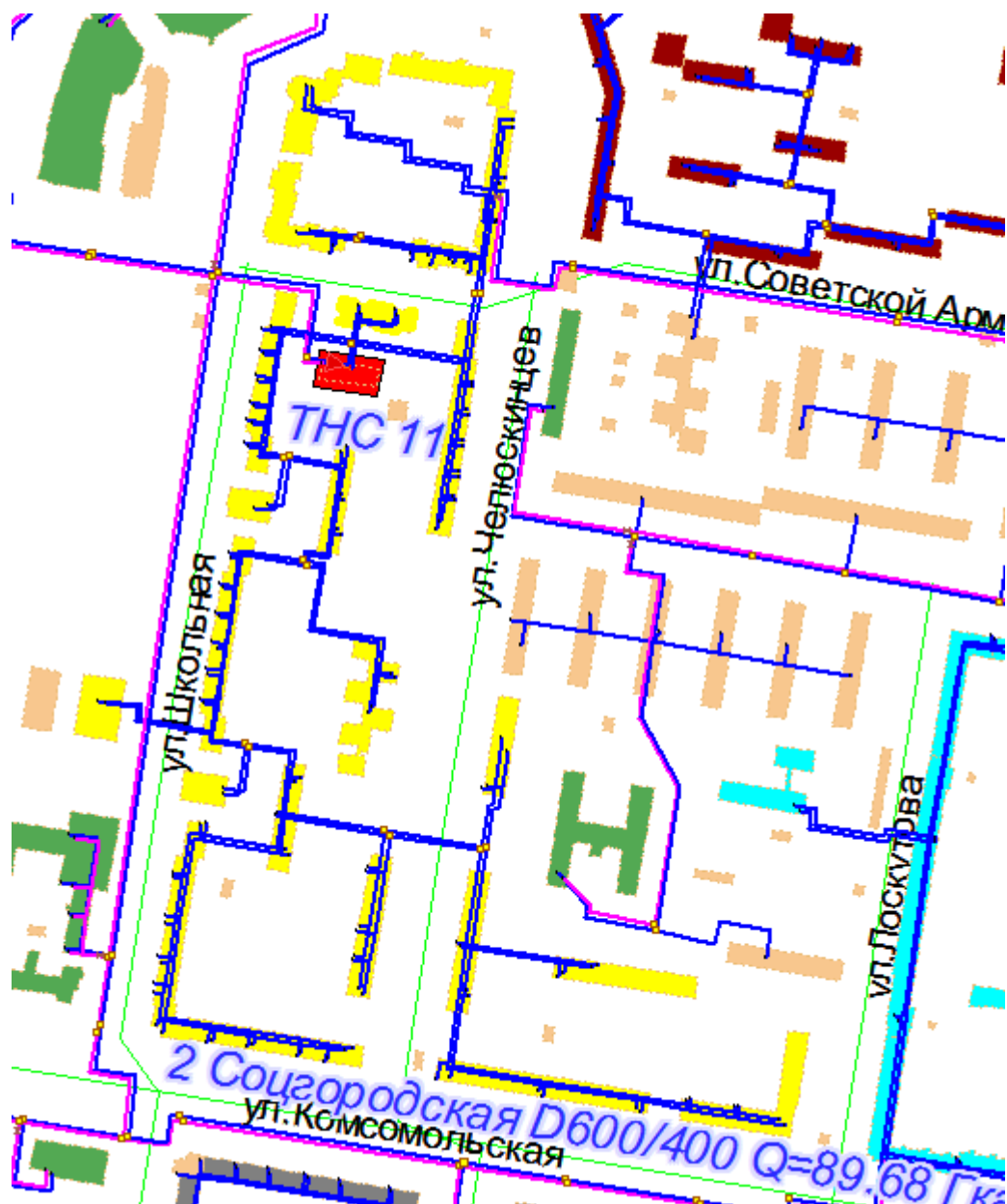


Рисунок 4.29 – Перспективные потребители ТНС №11

Таблица 4.29 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №11

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	2 С54А-4	ж/д	0,125	0,1	26,15	2019
Строительство циркуляции	УТ 7сг2-9-5	2 С54А-4	0,125	0,1	165,55	2019

#### **4.2.11ТНС №17**

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- Увеличить мощность теплообменного оборудования для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 степени ТО в межотопительный период – 2,9267 Гкал/ч (48,0269 т/ч)). Стоимость увеличения мощности теплообменного оборудования составит 10,214 млн. руб.
- Построить подающий и циркуляционный трубопроводы ГВС от ТНС до УТ24-59.
- Подключить к ТНС и построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома пр-т Кирова, 6, 8, 10, 10А, ул. Лоскутова, 13А, ул. Челюскинцев, 16, 16А, 17, ул. Школьная, 13.

Перспективные потребители ТНС №17 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 14,586 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.

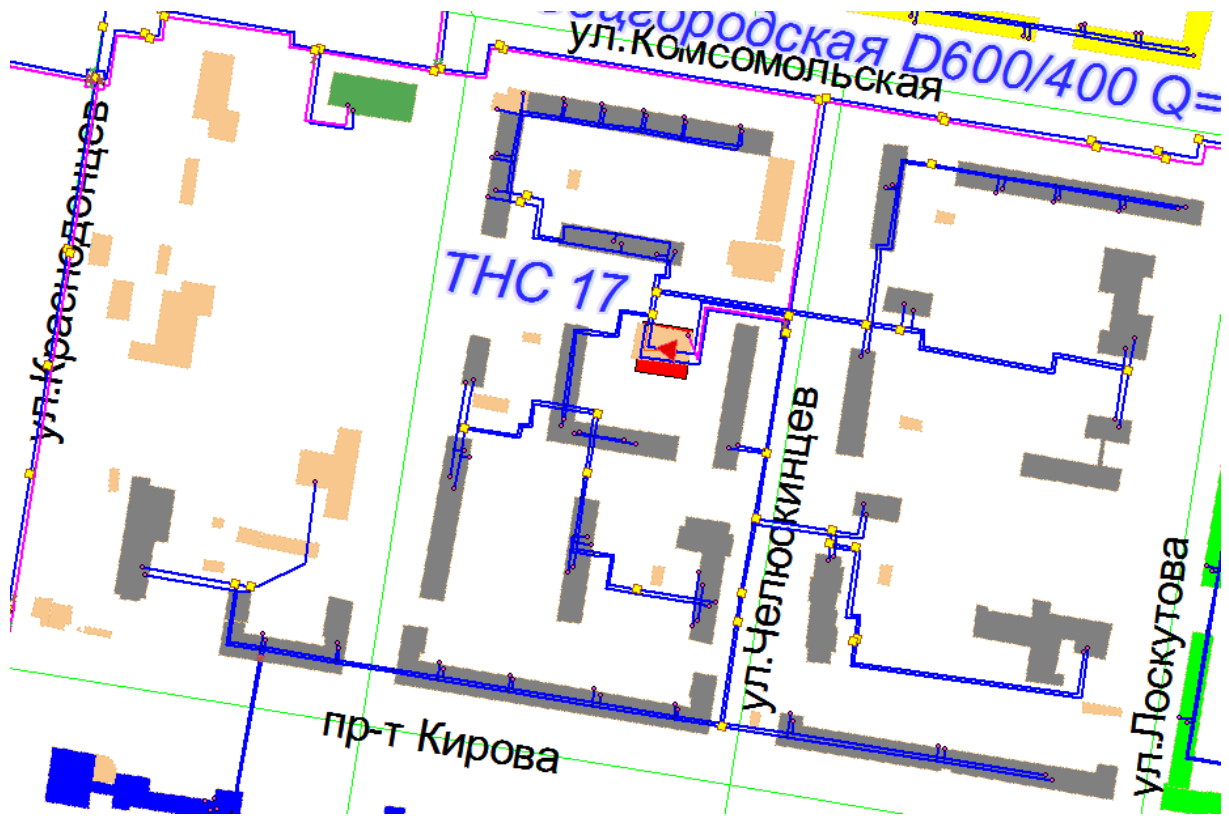


Рисунок 4.30 – Перспективные потребители ТНС №17

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 4.30 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №17

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	ТНС №17	УТ24-59	0,15	0,15	133,38	2019
Строительство циркуляции	УТ24-72	ж/д	0,07	0,07	3,94	2019
Строительство циркуляции	УТ24-59	УТ24-60	0,15	0,15	62,07	2019
Строительство циркуляции	УТ24-60	УТ24-61	0,15	0,15	40,55	2019
Строительство циркуляции	УТ24-61	УТ24-63	0,15	0,15	41,35	2019
Строительство циркуляции	УТ24-63	УТ24-64	0,15	0,15	18,02	2019
Строительство циркуляции	УТ24-64	УТ24-65	0,15	0,15	50,91	2019
Строительство циркуляции	УТ24-60	Общежитие	0,082	0,082	14,93	2019
Строительство циркуляции	УТ24-61	УТ24-74	0,1	0,1	45,64	2019
Строительство циркуляции	УТ24-74	УТ24-62	0,07	0,07	6,49	2019
Строительство циркуляции	УТ24-62	ж/д	0,07	0,07	5,29	2019
Строительство циркуляции	УТ24-62	УТ24-62'	0,07	0,07	14,31	2019
Строительство циркуляции	УТ24-74	УТ24-75	0,05	0,05	14,3	2019
Строительство циркуляции	УТ24-62'	УТ24-82	0,07	0,07	52,12	2019
Строительство циркуляции	УТ24-65	УТ24-65'	0,082	0,082	39,38	2019
Строительство циркуляции	УТ24-65	УТ24-68	0,1	0,1	5,28	2019
Строительство циркуляции	УТ24-68-1	ж/д	0,05	0,05	3,26	2019
Строительство циркуляции	УТ24-68-1	УТ24-68-2	0,082	0,082	43	2019
Строительство циркуляции	УТ24-68-4	ж/д	0,05	0,05	4,55	2019



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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ24-68-4	УТ24-69	0,082	0,082	27,28	2019
Строительство циркуляции	УТ24-70	УТ24-72	0,082	0,082	40,97	2019
Строительство циркуляции	УТ24-72	УТ24-78	0,082	0,082	47,5	2019
Строительство циркуляции	УТ24-78	УТ24-80	0,07	0,07	6,8	2019
Строительство циркуляции	УТ24-78	Поликлиника	0,07	0,07	51,13	2019
Строительство циркуляции	УТ24-82	школа-интернат 92	0,07	0,07	159,05	2019
Строительство циркуляции	УТ24-68	УТ24-68-1	0,082	0,082	18,43	2019
Строительство циркуляции	УТ24-69	УТ24-70	0,082	0,082	31,01	2019
Строительство циркуляции	УТ24-75	ж/д	0,05	0,05	13,46	2019
Строительство циркуляции	УТ24-70	ж/д	0,07	0,07	5,92	2019
Строительство циркуляции	УТ24-68-2	УТ24-68-3	0,082	0,082	48,1	2019
Строительство циркуляции	УТ24-68-3	УТ24-68-4	0,082	0,082	38,37	2019
Строительство циркуляции	УТ24-68-2	ж/д	0,05	0,05	4,71	2019
Строительство циркуляции	УТ24-68-3	ж/д	0,05	0,05	4,9	2019
Строительство циркуляции	УТ24-65'	УТ24-65"	0,082	0,082	84,44	2019
Строительство циркуляции	УТ24-65"	ж/д	0,07	0,07	56,49	2019
Строительство циркуляции	УТ24-65'	ж/д	0,07	0,07	6,87	2019
Строительство циркуляции	УТ24-65"	ж/д	0,07	0,07	4,98	2019

#### **4.2.12ТНС №25**

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- Увеличить мощность теплообменного оборудования для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 1,2391 Гкал/ч (20,0264 т/ч)). Стоимость увеличения мощности теплообменного оборудования составит 9,177 млн. руб.
- Подключить к ТНС по кольцевой схеме по трубопроводу от УТ12сг2-18 до дома пер. Моторный, 1 (построить вновь циркуляционный трубопровод на этом участке) дома пер. Моторный, 1, пр-т Октября, 19, 19А, 21, 21А, 23, ул. Комсомольская, 2, ул. Лоскутова, 20, 23А, ул. Челюскинцев, 24.
- Трубопровод транзитной сети ГВС, проходящей по дому пер. Моторный, 1, от УТ22-11' до УТ22-11 использовать как циркуляционный трубопровод ГВС.

Перспективные потребители ТНС №25 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 9,516 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.

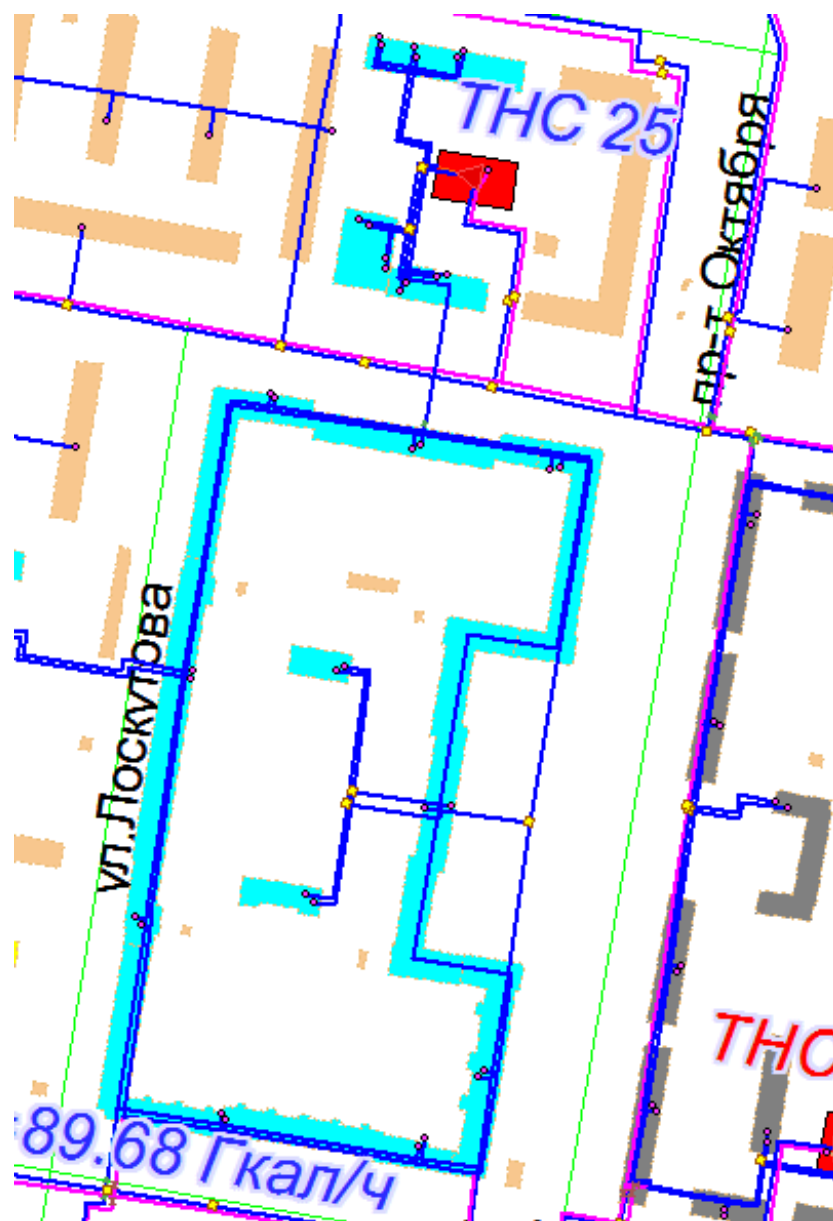


Рисунок 4.31 – Перспективные потребители ТНС №25

Таблица 4.31 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №25

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ12сг2-18	УТ22-11'	0,15	0,1	145,27	2022

### 4.2.13 ОБОБЩЕННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ МИКРОРАЙОНА «СОЦГОРОД», ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГВС КОТОРЫХ ПЛАНИРУЕТСЯ ЧЕРЕЗ ТНС

Таблица 4.32 – Расходы ГВС на жилые дома микрорайона «Соцгород»

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	G <sub>hgr</sub> макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q <sub>hT</sub> , м3/ч	Q ГВС ср, Гкал/час	
1	пр.Молодежный, 2	Управление "Наш Дом"	0,192	0,012	0,080	0,010	2019
2	пр.Ильича, 29	жил.дом	2,972	0,178	0,521	0,031	2019
3	пр.Ильича, 1	Больница №21	7,871	0,472	3,280	0,129	2019
4	пр.Ильича, 3	Центр гигиены и эпидемиологии	1,540	0,092	0,642	0,027	2019
5	пр.Ильича, 5	Администр.здание	0,020	0,001	0,008	0,367	2019
6	пр.Ильича, 7	жил.дом	2,359	0,142	0,368	0,022	2019
7	пр.Ильича, 9	жил.дом	3,677	0,221	0,708	0,043	2019
8	пр.Ильича, 11	жил.дом	2,549	0,153	0,414	0,025	2019
9	пр.Ильича, 15	жил.дом	2,706	0,162	0,453	0,027	2019
10	пр.Ильича, 17	жил.дом	3,040	0,182	0,538	0,032	2019
11	пр.Ильича, 19	жил.дом	2,735	0,164	0,460	0,028	2019
12	пр.Ильича, 21	жил.дом	2,692	0,162	0,450	0,027	2019
13	пр.Ильича, 23А	жил.дом_ТСЖ "Проспект"	1,782	0,107	0,237	0,014	2019
14	пр.Ильича, 25	жил.дом_ТСЖ "Проспект"	0,839	0,050	0,064	0,004	2019
15	пр.Ильича, 27	жил.дом	2,763	0,166	0,468	0,028	2019
16	пр.Ильича, 33	жил.дом	4,072	0,244	0,818	0,049	2019
17	пр.Молодежный, 4	жил.дом	2,791	0,167	0,475	0,028	2019
18	пр.Молодежный, 6	Гостиница "Автозаводская"	1,616	0,097	0,674	0,038	2019
19	пр.Молодежный, 8	жил.дом	2,101	0,126	0,308	0,018	2019
20	пр.Молодежный, 10	жил.дом	2,314	0,139	0,358	0,021	2019

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^\circ\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^\circ\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	Gh <sub>гр</sub> макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	qh <sub>T</sub> , м3/ч	Q ГВС ср, Гкал/час	
21	пр.Молодежный, 12Б	жил.дом_ТСЖ "Центральный"	1,630	0,098	0,205	0,012	2019
22	пр.Молодежный, 14	жил.дом	1,698	0,102	0,220	0,013	2019
23	пр.Молодежный, 16	жил.дом	1,698	0,102	0,220	0,013	2019
24	пр.Молодежный, 18	жил.дом	2,178	0,131	0,326	0,020	2019
25	пр.Молодежный, 20	жил.дом	2,329	0,140	0,361	0,022	2019
26	пр.Молодежный, 22	жил.дом	2,749	0,165	0,464	0,028	2019
27	пр.Молодежный, 24	жил.дом	2,563	0,154	0,418	0,025	2019
28	пр.Молодежный, 26	жил.дом	2,678	0,161	0,446	0,027	2019
29	пр.Молодежный, 28	жил.дом	2,520	0,151	0,407	0,024	2019
30	пр.Молодежный, 30	жил.дом	2,706	0,162	0,453	0,027	2019
31	пр.Молодежный, 30А	Школа №126	1,968	0,118	0,820	0,035	2019
32	пр.Молодежный, 32	жил.дом	3,946	0,237	0,783	0,047	2019
33	пр.Молодежный, 34	Детский сад №22	1,544	0,093	0,643	0,025	2019
34	пр.Октября, 3	жил.дом	3,416	0,205	0,638	0,038	2019
35	ул.Ватутина, 2	жил.дом	3,920	0,235	0,776	0,047	2019
36	ул.Ватутина, 4	жил.дом	3,135	0,188	0,563	0,034	2019
37	ул.Краснодонцев, 1	жил.дом	3,521	0,211	0,666	0,040	2019
38	ул.Краснодонцев 1А	Школа №130	6,775	0,407	2,823	0,148	2019
39	ул.Краснодонцев, 3	жил.дом	2,875	0,172	0,496	0,030	2019
40	ул.Челюскинцев, 2	жил.дом	2,706	0,162	0,453	0,027	2019
41	ул.Школьная, 4	Центр детского творчества Авт.р-на	0,260	0,016	0,108	0,043	2019
42	пр.Ильича, 31	Администрация Автозаводского района	1,200	0,072	0,500	0,027	2019
43	пр.Ильича, 13	жил.дом	2,810	0,169	0,478	0,029	2019
44	ул.Челюскинцев д.4	жил.дом	2,550	0,153	0,414	0,025	2019
45	ул. Челюскинцев, 2а	МБДОУ №198	0,182	0,011	0,076	0,934	2019



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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	G <sub>hgr</sub> макс , м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q <sub>hT</sub> , м3/ч	Q ГВС ср , Гкал/час	
46	ул. Челюскинцев, 3	Больница №37	6,523	0,391	2,718	0,107	2019
47	ул. Лоскутова, 2а	Больница №25	1,628	0,098	0,678	0,225	2019
48	ул.Лоскутова, 1	ВЭС	0,120	0,007	0,050	0,003	2019
49	пр.Молодежный, 2а	Торговый центр "Звезда"	3,576	0,215	1,490	0,452	2019
50	УЛ. Школьная, 2	Детский сад №96 "Лу- чик"	0,439	0,026	0,183	0,739	2019
51	пр.Молодежный, 12а	жил.дом	2,510	0,151	0,404	0,024	2019
52	пр.Молодежный, 18а	жил.дом	2,550	0,153	0,414	0,025	2019
53	пр.Молодежный, 24а	жил.дом	2,720	0,163	0,457	0,027	2019
54	пр.Молодежный, 28а	жил.дом	2,520	0,151	0,407	0,024	2019
55	пр.Октября, 9	жил.дом	4,085	0,245	0,822	0,049	2023
56	пр.Ильича, 2	жил.дом	1,748	0,105	0,230	0,014	2023
57	пр.Кирова, 1	жил.дом	1,664	0,100	0,213	0,013	2023
58	пр.Ильича, 4	жил.дом	3,599	0,216	0,687	0,041	2023
59	пр.Ильича, 6	жил.дом	1,896	0,114	0,262	0,016	2023
60	пр.Ильича, 8	жил.дом	2,054	0,123	0,298	0,018	2023
61	пр.Ильича, 10	жил.дом	1,960	0,118	0,276	0,017	2023
62	пр.Ильича, 12	жил.дом	2,462	0,148	0,393	0,024	2023
63	пр.Ильича, 14	жил.дом	2,791	0,167	0,475	0,028	2023
64	пр.Ильича, 16	жил.дом	2,116	0,127	0,312	0,019	2023
65	пр.Ильича, 18	жил.дом	2,763	0,166	0,468	0,028	2023
67	пр.Ильича, 20	жил.дом	2,889	0,173	0,499	0,030	2023
68	пр.Ильича, 22	жил.дом	2,706	0,162	0,453	0,027	2023
69	пр.Ильича, 24	жил.дом	2,505	0,150	0,404	0,024	2023
70	пр.Ильича, 26	жил.дом	2,735	0,164	0,460	0,028	2023
71	пр.Ильича, 28	жил.дом	2,650	0,159	0,439	0,026	2023

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	Gh <sub>гр</sub> макс , м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	qh <sub>T</sub> , м3/ч	Q ГВС ср , Гкал/час	
72	пр.Ильича, 30	жил.дом	2,917	0,175	0,506	0,030	2023
73	пр.Кирова, 3	жил.дом	1,831	0,110	0,248	0,015	2023
74	пр.Кирова, 5	жил.дом	2,193	0,132	0,329	0,020	2023
75	пр.Кирова, 7	жил.дом	2,299	0,138	0,354	0,021	2023
76	пр.Кирова, 9	жил.дом	2,086	0,125	0,305	0,018	2023
77	пр.Кирова, 11	жил.дом	1,798	0,108	0,241	0,014	2023
78	пр.Кирова, 13	жил.дом	2,224	0,133	0,336	0,020	2023
79	пр.Кирова, 15	жил.дом	2,193	0,132	0,329	0,020	2023
80	пр.Кирова, 17	жил.дом	1,944	0,117	0,273	0,016	2023
81	пр.Кирова, 19	жил.дом	1,715	0,103	0,223	0,013	2023
82	пр.Кирова, 21	жил.дом	1,306	0,078	0,142	0,009	2023
83	пр.Кирова, 23	жил.дом	1,880	0,113	0,259	0,016	2023
84	пр.Кирова, 25	жил.дом	1,928	0,116	0,269	0,016	2023
85	пр.Кирова, 27	жил.дом	2,329	0,140	0,361	0,022	2023
86	пр.Кирова, 29	жил.дом	2,254	0,135	0,344	0,021	2023
87	пр.Кирова, 29А	Школа №36	4,035	0,242	1,681	0,072	2023
88	ул.Краснодонцев, 6	Бассейн	10,962	0,658	4,567	0,251	2023
89	ул.Челюскинцев, 9	Волжский государственный инженерно-педагогический университет "ГОУ ВПО "	18,970	1,138	7,904	0,279	2023
90	ул.Челюскинцев, 10	жил.дом	1,944	0,117	0,273	0,016	2023
91	ул.Лоскутова, 10	Хоккейный клуб "Торпедо" Некоммерческое партнерство "(стадион)	15,709	0,943	6,545	0,360	2023
92	ул.Лоскутова, 11	Комплексная СДЮСШОР № 1" (адм.зд-е)	1,113	0,067	0,464	0,017	2023

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^\circ\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^\circ\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	Gh <sub>гр</sub> макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	qh <sub>T</sub> , м3/ч	Q ГВС ср, Гкал/час	
93	-	Комплексная СДЮСШОР № 1" (зд-е трибуны)	1,880	0,113	0,783	0,030	2023
94	ул.Школьная,10	Школа №10	1,660	0,100	0,692	0,037	2023
95	пр.Октября, 13	жил.дом	2,791	0,167	0,475	0,028	2025
96	пр.Октября, 15	жил.дом	2,847	0,171	0,489	0,029	2025
97	пр.Октября, 15А	Детский сад №73	1,498	0,090	0,624	0,025	2025
98	пр.Октября, 17	жил.дом	2,607	0,156	0,429	0,026	2025
99	пр.Кирова, 4	жил.дом	3,508	0,210	0,662	0,040	2025
100	ул.Космосольская, 1	жил.дом	0,889	0,053	0,071	0,004	2025
101	ул.Космосольская, 3	жил.дом	2,388	0,143	0,375	0,023	2025
102	ул.Космосольская, 5	жил.дом	1,128	0,068	0,110	0,007	2025
103	ул.Космосольская, 7	жил.дом	2,344	0,141	0,365	0,022	2025
104	ул.Космосольская, 9	жил.дом	1,205	0,072	0,124	0,007	2025
105	ул.Космосольская, 11	жил.дом	1,630	0,098	0,205	0,012	2025
106	ул.Поскутова, 14	жил.дом	2,254	0,135	0,344	0,021	2025
107	ул.Поскутова, 16	жил.дом	3,081	0,185	0,549	0,033	2025
108	пр.Октября, 33	жил.дом	3,040	0,182	0,538	0,032	2023
109	ул.Раевского, 1	жил.дом	4,072	0,244	0,818	0,049	2023
110	ул.Раевского, 3	жил.дом	4,872	0,292	1,048	0,063	2023
111	ул.Раевского, 3А	Детский сад №34	2,192	0,132	0,913	0,036	2023
112	ул.Раевского, 5	жил.дом	3,363	0,202	0,623	0,037	2023
113	ул.Раевского, 7	жил.дом	3,403	0,204	0,634	0,038	2023
114	ул.Раевского, 9	жил.дом	3,690	0,221	0,712	0,043	2023
115	ул.Раевского, 11	жил.дом	3,013	0,181	0,531	0,032	2023
116	ул.Раевского, 13	жил.дом	4,384	0,263	0,907	0,054	2023
117	ул.Раевского, 15	жил.дом	4,872	0,292	1,048	0,063	2023

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^\circ\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^\circ\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	Gh <sub>гр</sub> макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	qh <sub>T</sub> , м3/ч	Q ГВС ср, Гкал/час	
118	ул.Раевского, 17	жил.дом	3,664	0,220	0,705	0,042	2023
119	ул.Раевского, 19	жил.дом	9,851	0,591	2,631	0,158	2023
120	ул.Советской Армии, 4	жил.дом	3,793	0,228	0,740	0,044	2023
121	ул.Советской Армии, 6	жил.дом	3,534	0,212	0,669	0,040	2023
122	ул.Советской Армии, 10	жил.дом	3,297	0,198	0,606	0,036	2023
123	ул.Советской Армии, 10А	жил.дом	3,690	0,221	0,712	0,043	2023
124	ул.Советской Армии, 10Б	жил.дом	3,403	0,204	0,634	0,038	2023
125	ул.Советской Армии, 11	Детский сад №122	2,736	0,164	1,140	0,045	2023
126	ул.Советской Армии, 12	жил.дом	3,310	0,199	0,609	0,037	2023
127	ул.Советской Армии, 12А	жил.дом	3,521	0,211	0,666	0,040	2023
128	ул.Советской Армии, 12Б	жил.дом	4,022	0,241	0,804	0,048	2023
129	ул.Советской Армии, 8	жил.дом	3,570	0,214	0,680	0,041	2023
130	пр.Октября, 18	жил.дом	2,462	0,148	0,393	0,024	2022
131	пр.Октября, 20	жил.дом	2,224	0,133	0,336	0,020	2022
132	пр.Октября, 22	жил.дом	2,086	0,125	0,305	0,018	2022
133	пр.Октября, 24	жил.дом	2,403	0,144	0,379	0,023	2022
134	пер.Моторный, 1А	жил.дом	2,359	0,142	0,368	0,022	2022
135	пр.Октября, 18А	жил.дом	2,635	0,158	0,436	0,026	2022
136	пр.Октября, 22А	МБОУ "Межшкольный учебный комбинат"	1,987	0,119	0,828	0,039	2022
137	ул.Поющева, 19А	жил.дом	2,462	0,148	0,393	0,024	2022
138	ул.Поющева, 29	Детский сад №257	1,098	0,066	0,457	0,010	2022
139	ул.Комсомольская, 2А	жил.дом	2,147	0,129	0,319	0,019	2022
140	ул.Комсомольская, 2Б	Сберегательный банк Российской Федерации АК ОАО (офис)	0,682	0,041	0,284	0,020	2022
141	ул.Комсомольская, 2В	жил.дом	1,782	0,107	0,237	0,014	2022
142	пр.Октября, 12	жил.дом	5,478	0,329	1,229	0,074	2025

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	G <sub>hgr</sub> макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q <sub>hT</sub> , м3/ч	Q ГВС ср, Гкал/час	
143	пр.Октября, 16	жил.дом	5,087	0,305	1,112	0,067	2025
144	пр.Октября, 14	Школа №133	6,908	0,414	2,878	0,136	2025
145	пр.Кирова, 2А	Офис и склады	0,635	0,038	0,265	0,015	2025
146	ул.Поющева, 11	жил.дом	2,944	0,177	0,514	0,031	2025
147	ул.Поющева, 13	жил.дом	2,054	0,123	0,298	0,018	2025
148	ул.Поющева, 15	жил.дом	2,254	0,135	0,344	0,021	2025
149	ул.Поющева, 17	жил.дом	3,122	0,187	0,560	0,034	2025
150	ул.Комсомольская, 1Б	жил.дом	2,635	0,158	0,436	0,026	2025
151	пр.Ильича, 34	жил.дом	4,799	0,288	1,027	0,062	2019
152	пр.Ильича, 34А	жил.дом	2,777	0,167	0,471	0,028	2019
153	пр.Кирова, 31	жил.дом	2,986	0,179	0,524	0,031	2019
154	пр.Кирова, 31А	жил.дом	2,805	0,168	0,478	0,029	2019
155	ул.Ватутина, 6	жил.дом	2,269	0,136	0,347	0,021	2019
156	ул.Ватутина, 8	жил.дом	2,193	0,132	0,329	0,020	2019
157	ул.Ватутина, 10	жил.дом	2,193	0,132	0,329	0,020	2019
158	ул.Ватутина, 11	Интеллектуальные системы" ООО (офис)	1,228	0,074	0,512	0,031	2019
159	ул.Ватутина, 12	жил.дом	2,023	0,121	0,290	0,017	2019
160	ул.Краснодонцев, 5	жил.дом	3,586	0,215	0,684	0,041	2019
161	ул.Краснодонцев, 7	жил.дом	4,556	0,273	0,956	0,057	2019
162	ул.Краснодонцев, 7А	жил.дом	2,607	0,156	0,429	0,026	2019
163	пр.Ильича, 1А	жил.дом	2,749	0,165	0,464	0,028	2025
164	пр.Ленина, 98	гостиница "Волна"	4,920		2,050	0,113	2025
165	пр.Ленина, 102	жил.дом	2,861	0,172	0,492	0,030	2025
166	пр.Ленина, 104	жил.дом	2,520	0,151	0,407	0,024	2025
167	пр.Октября, 2Б	ГУ "ЦОД ФПС по Нижегородской области" - СВПЧ 9	5,606	0,336	2,336	0,140	2025

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	Gh <sub>гр</sub> макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	qh <sub>T</sub> , м3/ч	Q ГВС ср, Гкал/час	
168	ул.Фучика, 2	Школа №30	3,210	0,193	1,337	0,053	2025
169	ул.Фучика, 4	жил.дом	3,599	0,216	0,687	0,041	2025
170	ул.Фучика, 6	Налоговая инспекция	0,589	0,035	0,245	0,104	2025
171	пр.Ленина, 100	поликлиника №37	9,120	-	3,800	0,149	2025
172	ул.Краснодонцев, 11А	жил.дом	3,350	0,201	0,620	0,037	2024
173	ул.Краснодонцев, 9	жил.дом	2,635	0,158	0,436	0,026	2024
174	пр.Кирова, 12	жил.дом	3,455	0,207	0,648	0,039	2024
175	ул.Краснодонцев, 9А	жил.дом	0,788	0,047	0,057	0,003	2024
176	ул.Ватутина, 14	жил.дом	3,040	0,182	0,538	0,032	2024
177	ул.Ватутина, 14А	Детский сад №74	1,686	0,101	0,703	0,028	2024
178	ул.Челюскинцев, 27	жил.дом	8,069	0,484	2,044	0,123	2023
179	ул.Школьная, 36	жил.дом_Проспект-Сервис", ООО	4,629	0,278	0,978	0,059	2023
180	ул.Сов.Армии, 13	жил.дом	4,070	0,244	0,818	0,049	2023
181	пр.Кирова, 6	жил.дом	4,896	0,294	1,055	0,063	2022
182	пр.Кирова, 8	жил.дом	5,171	0,310	1,137	0,068	2022
183	пр.Кирова, 10	жил.дом	3,054	0,183	0,542	0,033	2022
184	пр.Кирова, 10А	ГБУЗ НО "Городская больница № 37"-поликлиническое отделение	9,119	0,547	3,800	0,149	2022
185	ул.Лоскутова, 13А	Школа-интернат №92	2,640	0,158	1,100	0,033	2022
186	ул.Челюскинцев, 16	жил.дом	3,677	0,221	0,708	0,043	2022
187	ул.Челюскинцев, 16А	жил.дом	2,193	0,132	0,329	0,020	2022
188	ул.Челюскинцев, 17	Общежитие ВГИПА	9,742	0,585	4,059	0,072	2022
189	ул.Школьная, 13	Отделение милиции №3	0,215	-	0,090	0,005	2022
190	пер.Моторный, 1	жил.дом	4,944	0,297	1,070	0,064	2021



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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	G <sub>hgr</sub> макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q <sub>hT</sub> , м3/ч	Q ГВС ср, Гкал/час	
191	пр.Октября, 19	жил.дом	3,882	0,233	0,765	0,046	2021
192	пр.Октября, 19А	ДШИ"Созвездие" МОУ ДОД	0,346	0,021	0,144	0,013	2021
193	пр.Октября, 21	жил.дом	4,433	0,266	0,921	0,055	2021
194	пр.Октября, 21А	Детский сад №15	0,957	0,057	0,399	0,016	2021
195	пр.Октября, 23	жил.дом	3,586	0,215	0,684	0,041	2021
196	ул.Комсомольская, 2	жил.дом	3,895	0,234	0,769	0,046	2021
197	ул.Поскутова, 20	жил.дом	5,242	0,315	1,158	0,069	2021
198	ул.Поскутова, 23	жил.дом	3,000	0,180	0,528	0,032	2021
199	ул Челюскинцев д.24	Школа №6	10,036	0,602	4,182	0,164	2021

#### **4.2.14 УСТАНОВКА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ**

В домах, монтаж циркуляционных трубопроводов к которым нецелесообразен ввиду большой их удаленности от ТНС (существующих или перспективных), установить автоматические индивидуальные тепловые пункты (ИТП) с теплообменным оборудованием для догрева централизованного ГВС.

Потребители, у которых планируется установить ИТП, в микрорайоне «Соцгород» Автозаводского района, представлены на рисунке ниже зеленым цветом.

Перечень потребителей, подлежащих установке ИТП, представлен в таблице ниже.

Суммарные затраты на реализацию проекта составят 43,362 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.

При планировании мероприятий по установке ИТП необходимо сделать предпроектное обследование потребителей, которое, кроме всего прочего, должно выявить наличие технической возможности установки ИТП у конкретного потребителя, а также определить потребителей, не представленных в данном перечне, но для которых целесообразна установка ИТП. Тем самым приведенный перечень может быть изменен.



Рисунок 4.32 – Потребители микрорайона «Соцгород» Автозаводского района, для которых предусматривается установка ИТП

Перечень объектов в микрорайоне «Соцгород», на которых должны быть установлены индивидуальные тепловые пункты (ИТП):

- Ул.Плотникова, 4а Автозаводский рынок
- Ул.Школьная ,32 ДЮСШ
- Ул.Школьная ,21 ДЮСШ №1 по спорт.гимнастике
- Ул.Плотникова, 3а гипермаркет «Карусель»

### **4.3 Северный поселок Автозаводского района**

#### **4.3.1 ТНС СП-1**

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке между домами ул. Дьяконова, 41, 43А, ул. Бурденко, 42 построить ТНС и установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 0,6349 Гкал/ч (14,0616 т/ч)).
- От УТ25-13 построить подающий и обратный трубопроводы отопления до ТНС.
- На участке тепловой сети ГВС от дома ул. Бурденко, 40 до ул. Дьяконова, 39 построить новую тепловую камеру и сделать в ней врезку подающего трубопровода ГВС на ТНС.
- От ТНС построить подающий и циркуляционный трубопроводы ГВС новой тепловой камеры.
- Подключить к ТНС и построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома ул. Бурденко, 38, 40, 42, 44, ул. Дьяконова, 35А, 37, 39, 41, 43, 43А.

Перспективные потребители ТНС СП-1 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 19,576 млн. руб. в ценах соответствующих лет .



Рисунок 4.33 – Перспективные потребители ТНС СП-1

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 4.33 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СП-1

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	УТ25-43-1	ТНС СП-1	0,082	0	69,97	2021
Строительство вновь	УТ25-13	ТНС СП-1	0,15	0,15	78,97	2021
Строительство циркуляции	УТ25-7'	ж/д + Магазин	0,07	0,07	4,69	2021
Строительство циркуляции	УТ25-16-1	Медицинское учреждение	0,07	0,07	5,94	2021
Строительство циркуляции	УТ25-12	УТ25-12'	0,082	0,082	6,2	2021
Строительство циркуляции	УТ25-16-1	Медицинское учреждение(гараж)	0,07	0,07	6,44	2021
Строительство циркуляции	УТ25-20	Наркологическая больница	0,07	0,07	6,61	2021
Строительство циркуляции	УТ25-16-1	УТ25-16	0,07	0,07	6,63	2021
Строительство циркуляции	УТ25-3'	ж/д	0,07	0,07	6,86	2021
Строительство циркуляции	УТ25-12'	ж/д	0,07	0,07	7,15	2021
Строительство циркуляции	УТ25-15	УТ25-14-1	0,07	0,07	7,21	2021
Строительство циркуляции	УТ25-11'	ж/д	0,07	0,07	7,72	2021
Строительство циркуляции	УТ25-14-1	ж/д	0,07	0,07	8,84	2021
Строительство циркуляции	УТ25-43-1	Хозяйственный корпус	0,082	0,082	8,91	2021
Строительство циркуляции	УТ25-14-1	УТ25-14	0,07	0,07	12,6	2021
Строительство циркуляции	УТ25-3'	УТ25-3	0,07	0,07	14,83	2021
Строительство циркуляции	УТ25-18	УТ25-20	0,07	0,07	15,32	2021
Строительство циркуляции	УТ25-14	УТ25-13	0,082	0,082	15,66	2021
Строительство циркуляции	УТ25-8	УТ25-7'	0,082	0,082	17,86	2021
Строительство циркуляции	УТ25-9	ж/д	0,07	0,07	17,94	2021
Строительство циркуляции	УТ25-6	УТ25-3'	0,07	0,07	18,57	2021
Строительство циркуляции	УТ25-7'	УТ25-7	0,082	0,082	19,38	2021
Строительство циркуляции	УТ25-13	УТ25-12	0,082	0,082	19,84	2021
Строительство циркуляции	УТ25-11	УТ25-9	0,082	0,082	19,95	2021
Строительство циркуляции	УТ25-17	УТ25-18	0,07	0,07	22,55	2021
Строительство циркуляции	УТ25-43-1	УТ25-17	0,082	0,082	24,49	2021
Строительство циркуляции	УТ25-7	УТ25-6	0,07	0,07	25,24	2021
Строительство циркуляции	УТ25-9	УТ25-8	0,082	0,082	27,55	2021
Строительство циркуляции	УТ25-3	ж/д	0,07	0,07	34,51	2021
Строительство циркуляции	УТ25-16	УТ25-15	0,07	0,07	43,8	2021
Строительство циркуляции	УТ25-17	УТ25-16-1	0,07	0,07	48,71	2021
Строительство циркуляции	УТ25-11'	УТ25-11	0,082	0,082	52,24	2021
Строительство циркуляции	УТ25-12'	УТ25-11'	0,082	0,082	56,77	2021
Строительство вновь	ТНС СП-1	УТ25-43-1	0,082	0,082	62,45	2021
Строительство циркуляции	УТ25-20	наркологическая больница (столовая)	0,07	0,07	82,01	2021



### 4.3.2ТНС СП-2

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке между домами ул. Борская,15А, ул. Бурденко, 20 построить ТНС и установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 0,7809 Гкал/ч (16,826 т/ч)).
- От УТ24-18 построить подающий и обратный трубопроводы отопления и подающий трубопровод ГВС до ТНС.
- От ТНС построить подающий и циркуляционный трубопроводов ГВС до УТ24-18.
- Подключить к ТНС и построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома ул. Борская, 10, 12, 15А, 16, 20, ул. Дьяконова, 17, 19, 21, 21А, 23, 23А, 25.

Перспективные потребители ТНС СП-2 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 25,297 млн. руб. в ценах соответствующих лет .



Рисунок 4.34 – Перспективные потребители ТНС СП-2

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 4.34 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СП-2

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	УТ24-18	ТНС СП-2	0,15	0	72,63	2021
Строительство вновь	УТ24-18	ТНС СП-2	0,1	0,1	59,27	2021
Строительство циркуляции	УТ24-13-1	ж/д + Склад	0,05	0,05	3,3	2021
Строительство циркуляции	УТ24-14'	ж/д	0,05	0,05	4,31	2021
Строительство циркуляции	УТ24-5	Магазин	0,05	0,05	5,64	2021
Строительство циркуляции	УТ24-25	УТ24-30	0,082	0,082	5,66	2021
Строительство циркуляции	УТ24-16	ж/д	0,05	0,05	6,52	2021
Строительство циркуляции	УТ24-10	Магазины	0,05	0,05	6,99	2021
Строительство циркуляции	УТ24-7'	УТ24-8'	0,05	0,05	7,31	2021
Строительство циркуляции	УТ24-10	ж/д	0,05	0,05	7,61	2021
Строительство циркуляции	УТ24-5	ж/д	0,05	0,05	9,14	2021
Строительство циркуляции	УТ24-19	ж/д + Магазины + Офисы	0,05	0,05	11,18	2021
Строительство циркуляции	УТ24-18	УТ24-18-1	0,15	0,15	11,28	2021
Строительство циркуляции	УТ24-7	УТ24-28	0,05	0,05	11,63	2021
Строительство циркуляции	УТ24-7'	УТ24-23	0,15	0,15	11,66	2021
Строительство циркуляции	УТ24-16	Магазины	0,05	0,05	13,72	2021
Строительство вновь	УТ24-18	УТ24-17	0,05	0,05	16,29	2021
Строительство циркуляции	УТ24-14'	УТ24-14	0,033	0,033	16,35	2021
Строительство циркуляции	УТ24-17	ж/д + Автошкола	0,05	0,05	16,47	2021
Строительство циркуляции	УТ24-24	УТ24-27	0,1	0,1	16,55	2021
Строительство циркуляции	УТ24-29	УТ24-16	0,05	0,05	19,83	2021
Строительство циркуляции	УТ24-8'	ж/д	0,05	0,05	19,98	2021
Строительство циркуляции	УТ24-7	УТ24-7'	0,15	0,15	20,55	2021
Строительство циркуляции	УТ24-30	УТ24-11	0,082	0,082	21,58	2021
Строительство циркуляции	УТ24-13'	УТ24-26	0,05	0,05	25,27	2021
Строительство циркуляции	УТ24-23	УТ24-6	0,1	0,1	26,25	2021
Строительство циркуляции	УТ24-26	УТ24-14'	0,05	0,05	26,27	2021
Строительство циркуляции	УТ24-6	Детский сад №63	0,05	0,05	26,4	2021
Строительство циркуляции	УТ24-13	УТ24-13-1	0,1	0,1	26,89	2021
Строительство циркуляции	УТ24-27	УТ24-13	0,1	0,1	27,59	2021
Строительство циркуляции	УТ24-11	Пансион	0,05	0,05	35,3	2021
Строительство циркуляции	УТ24-21	Жилой дом + магазин	0,05	0,05	35,69	2021
Строительство циркуляции	УТ24-24	УТ24-25	0,15	0,15	37,41	2021
Строительство циркуляции	УТ24-6	УТ24-5	0,05	0,05	38,09	2021
Строительство циркуляции	УТ24-13-1	УТ24-13'	0,1	0,1	38,79	2021
Строительство циркуляции	УТ24-11	УТ24-10	0,05	0,05	40,56	2021
Строительство циркуляции	УТ24-19	УТ24-21	0,15	0,15	40,75	2021

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ24-18-1	УТ24-19	0,15	0,15	52,71	2021
Строительство циркуляции	УТ24-28	ж/д	0,05	0,05	59,02	2021
Строительство вновь	ТНС СП-2	УТ24-18	0,15	0,15	67,16	2021
Строительство циркуляции	УТ24-25	УТ24-29	0,05	0,05	73,96	2021
Строительство циркуляции	УТ24-23	УТ24-24	0,15	0,15	81,31	2021
Строительство циркуляции	УТ24-21	УТ24-7	0,15	0,15	113,4	2021

### 4.3.3ТНС СП-3

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке между домами ул. Бурденко, 17, 19, ул. Васильева, 18А построить ТНС и установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 0,6439 Гкал/ч (14,1466 т/ч)).
- От УТЗ-2 построить подающий трубопровод ГВС, от УТЗ-10 – подающий и обратный трубопроводы отопления до ТНС.
- От ТНС построить подающий и циркуляционный трубопроводов ГВС до УТЗ-10.
- Подключить к ТНС и построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома ул. Борская, 15, ул. Бурденко, 17, 18, 19, ул. Васильева, 18, 18А.

Перспективные потребители ТНС СП-3 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 16,636 млн. руб. в ценах соответствующих лет .



Рисунок 4.35 – Перспективные потребители ТНС СП-3



Таблица 4.35 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СП-3

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТЗ-9	УТЗ-7	0,15	0,15	3,35	2021
Строительство циркуляции	УТЗ-13	ж/д	0,082	0,082	4,28	2021
Строительство циркуляции	УТЗ-10	УТЗ-11	0,07	0,07	7,66	2021
Строительство циркуляции	УТЗ-3	Магазин + Бар	0,082	0,082	8,44	2021
Строительство циркуляции	УТЗ-10	УТЗ-13	0,1	0,1	8,54	2021
Строительство циркуляции	УТЗ-11	ж/д	0,07	0,07	8,99	2021
Строительство циркуляции	УТЗ-6	УТЗ-2	0,15	0,15	11,72	2021
Строительство циркуляции	УТЗ-14	УТЗ-15	0,1	0,1	20,37	2021
Строительство циркуляции	УТЗ-7	ж/д	0,07	0,07	23,72	2021
Строительство циркуляции	УТЗ-15	Детский сад №108	0,082	0,082	32,31	2021
Строительство циркуляции	УТЗ-10	УТЗ-9	0,15	0,15	34,83	2021
Строительство циркуляции	УТЗ-2	УТЗ-3	0,1	0,1	36,22	2021
Строительство циркуляции	УТЗ-15	ж/д	0,07	0,07	37,52	2021
Строительство циркуляции	УТЗ-3	ж/д	0,082	0,082	40,9	2021
Строительство циркуляции	УТЗ-7	УТЗ-6	0,15	0,15	42,41	2021
Строительство вновь	ТНС СП-3	УТЗ-10	0,15	0,15	54,35	2021
Строительство вновь	УТЗ-10	ТНС СП-3	0,15	0,15	62,93	2021
Строительство циркуляции	УТЗ-13	УТЗ-14	0,1	0,1	78,19	2021
Строительство вновь	УТЗ-2	ТНС СП-3	0,15	0	163,23	2021

#### 4.3.4ТНС СП-4

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке между домами ул. Бурденко, 25, 27 оборудовать ТНС и установить теплообменное оборудование для подогрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 0,4909 Гкал/ч (10,9169 т/ч)).
- От УТ2-35 построить подающий трубопровод ГВС, подающий и обратный трубопроводы отопления до ТНС.
- От ТНС построить подающий и циркуляционный трубопроводы ГВС до УТ2-37.
- Построить подающий и циркуляционный трубопроводы ГВС от УТ2-41 до хозкорпуса стадиона «Северный».
- Подключить к ТНС и построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома ул. Борская, 28А, 30, 32, ул. Бурденко, 25, 27, 31, ул. Васильева, 29, 35, ул. Васнецова, 34.

Перспективные потребители ТНС СП-4 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 25,627 млн. руб. в ценах соответствующих лет .



Рисунок 4.36 – Перспективные потребители ТНС СП-4

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 4.36 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СП–4

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	УТ2-35	ТНС СП-4	0,1	0	19,39	2023
Строительство вновь	УТ2-35	ТНС СП-4	0,1	0,1	15,23	2023
Строительство вновь	ТНС СП-4	УТ2-37	0,1	0,1	10,98	2023
Строительство вновь	УТ2-35	УТ2-18'-4	0,1	0,1	50,35	2023
Строительство циркуляции	УТ2-35	УТ2-37	0,1	0,1	37,42	2023
Строительство циркуляции	УТ2-38	Детский сад №93	0,05	0,05	12,18	2023
Строительство вновь	УТ2-38	УТ2-37	0,1	0,1	14,82	2023
Строительство вновь	УТ2-18'-4	УТ2-18'-3	0,1	0,1	21,31	2023
Строительство вновь	УТ2-18'-3	УТ2-18'-2	0,1	0,1	21,24	2023
Строительство вновь	УТ2-18'-2	УТ2-18'-1	0,1	0,1	19,22	2023
Строительство вновь	УТ2-18'-1	КМ55	0,1	0,1	96,8	2023
Строительство вновь	КМ55	КМ54/УТ2-13	0,1	0,1	46,69	2023
Строительство вновь	КМ54/УТ2-13	КМ52/УТ2-3	0,1	0,1	68,96	2023
Строительство вновь	УТ2-41	КМ42/УТ17-3-3	0,1	0,1	98,9	2023
Строительство циркуляции	КМ52/УТ2-3	УТ2-4	0,05	0,05	24,24	2023
Строительство циркуляции	УТ2-4	УТ2-7	0,05	0,05	36,68	2023
Строительство циркуляции	УТ2-7	ж/д	0,05	0,05	11,5	2023
Строительство циркуляции	КМ54/УТ2-13	ж/д	0,05	0,05	11,49	2023
Строительство циркуляции	УТ2-18'-1	ж/д	0,082	0,082	10,26	2023
Строительство циркуляции	УТ2-18'-2	ж/д	0,082	0,082	9,79	2023
Строительство циркуляции	УТ2-18'-3	ж/д	0,082	0,082	8,9	2023
Строительство циркуляции	УТ2-18'-4	ж/д	0,082	0,082	10,05	2023
Строительство циркуляции	УТ2-18'-4	ИБ-7	0,082	0,082	4,2	2023
Строительство циркуляции	УТ2-37	ж/д	0,05	0,05	17,83	2023
Строительство циркуляции	УТ2-38	УТ2-41	0,1	0,1	54,84	2023
Строительство циркуляции	УТ2-41	УТ2-60	0,07	0,07	32,86	2023
Строительство циркуляции	УТ2-60	УТ2-54	0,07	0,07	13,43	2023
Строительство циркуляции	УТ2-54	УТ2-44	0,07	0,07	27,08	2023
Строительство циркуляции	УТ2-44	ж/д	0,07	0,07	29,39	2023
Строительство циркуляции	УТ2-60	УТ2-60-1	0,07	0,07	122,25	2023
Строительство циркуляции	УТ2-60-1	ж/д	0,07	0,07	55,3	2023
Строительство циркуляции	УТ2-60-1	ж/д	0,07	0,07	122,8	2023
Строительство циркуляции	КМ42/УТ17-3-1	Кассы стадиона "Северный"	0,05	0,05	6,39	2023
Строительство циркуляции	КМ42/УТ17-3-2	КМ42/УТ17-3-1	ОД	0,1	115,28	2023
Строительство циркуляции	КМ42/УТ17-3-2	КМ42/УТ17-3-3	0,05	0,05	21,45	2023
Строительство циркуляции	КМ42/УТ17-3-3	КМ42/УТ17-3-2	ОД	0,1	73,71	2023
Строительство циркуляции	КМ42/УТ17-3-3	Основное здание стадиона "Северный"	0,05	0,05	7,77	2023

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	КМ42/УТ17-3-3	Спортзал стадиона "Северный"	0,05	0,05	12,99	2023
Строительство циркуляции	КМ42/УТ17-3-2	Гараж стадиона "Северный"	0,05	0,05	17,75	2023
Строительство циркуляции	КМ55	Мастерская	ОД	0,1	31,74	2023
Строительство циркуляции	УТ2-41	Техникум	0,05	0,05	108,64	2023
Строительство циркуляции	КМ42/УТ17-3-3	Хоз. корпус стадиона "Северный"	ОД	0,1	6,36	2023

### 4.3.5ТНС СП-5

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке между домами ул. Дьяконова, 9/1, 9/2, 11 построить ТНС и установить теплообменное оборудование для подогрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 1,439 Гкал/ч (23,6352 т/ч)).
- Восстановить тепловую сеть ГВС от УТ14-64 до ТК 3С28 Комсомольской магистрали ГВС и подключить от этой магистрали ТНС СП-5.
- От транзитной тепловой сети, проходящей по дому ул. Дьяконова, 9/2, построить подающий и обратный трубопроводы отопления, подающий трубопровод ГВС до ТНС.
- От ТНС построить подающий и циркуляционный трубопроводы ГВС до тепловой сети, проходящей по дому ул. Дьяконова, 9/2.
- Подключить к ТНС и построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома ул. Дьяконова, 1, 1А, 1Б, 1В, 5А, 5Б, 5В, 7, 7/1, 7/2, 7/3, 7А, 9, 9/1, 9/2, 11.

Перспективные потребители ТНС СП-5 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 32,533 млн. руб. в ценах соответствующих лет .



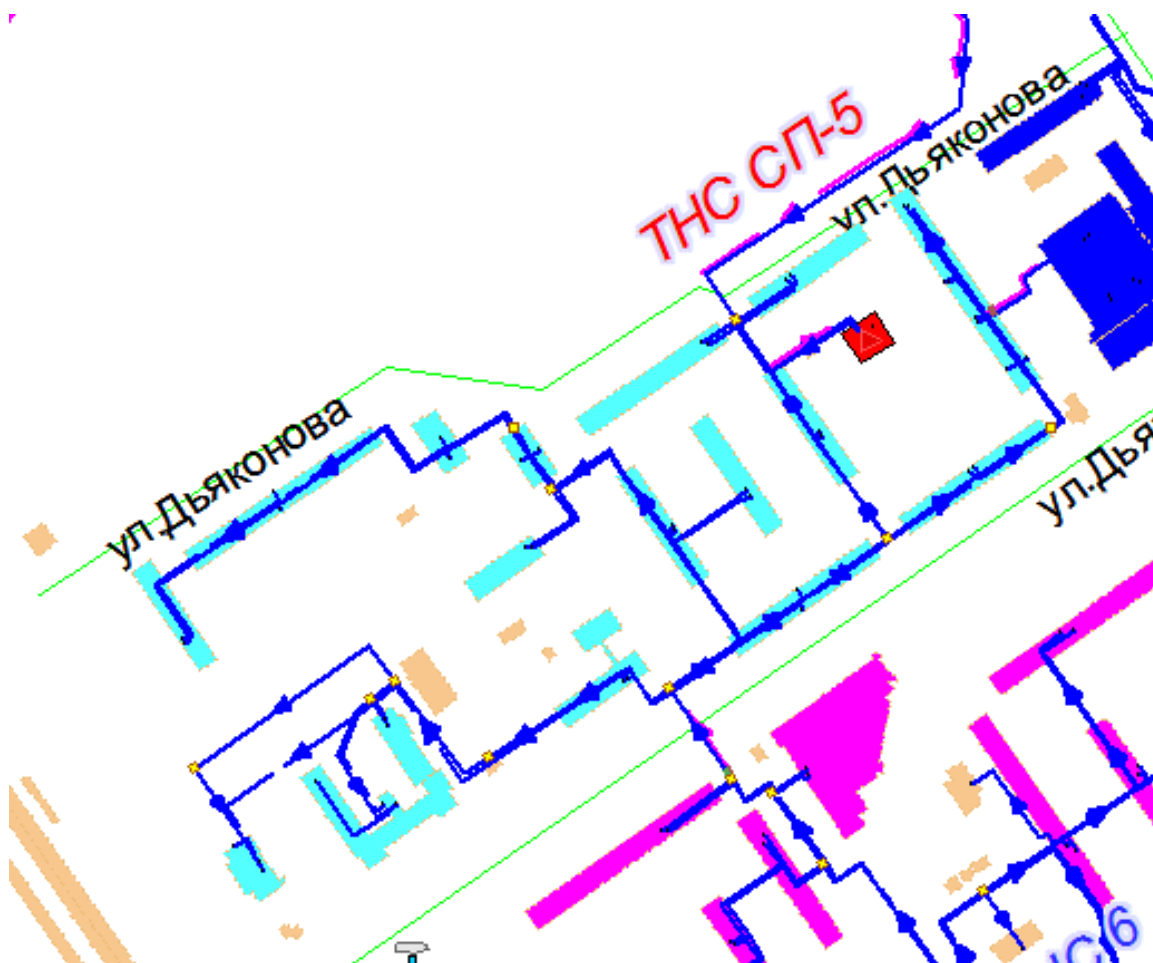


Рисунок 4.37 - Перспективные потребители ТНС СП-5

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 4.37 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СП-5

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	УТ14-63	ТНС СП-5	0,207	0	69,24	2021
Строительство вновь	УТ14-63	ТНС СП-5	0,1	0,1	66,53	2021
Строительство вновь	ТНС СП-5	УТ 14-63	0,207	0,207	57,74	2021
Строительство вновь	УТ14-63	УТ 14-64	0,082	0,082	30,47	2021
Строительство циркуляции	УТ7-26-1	УТ7-28	0,1	0,1	39,39	2021
Строительство циркуляции	УТ7-53	УТ7-55/1	0,15	0,15	6,2	2021
Строительство циркуляции	УТ7-66	УТ7-65	0,125	0,125	14,58	2021
Строительство циркуляции	УТ14-25	УТ 14-29	0,15	0,15	29,49	2021
Строительство циркуляции	УТ14-30	Административное здание	0,07	0,07	5,33	2021
Строительство циркуляции	УТ14-30	УТ 14-67	0,1	0,1	43,14	2021
Строительство циркуляции	УТ14-67	УТ 14-68	0,1	0,1	40,17	2021
Строительство циркуляции	УТ14-68	УТ 14-70	0,1	0,1	82,18	2021
Строительство циркуляции	УТ14-70	УТ 14-71	0,082	0,082	13,69	2021
Строительство циркуляции	УТ14-71	УТ 14-72	0,082	0,082	6,29	2021
Строительство циркуляции	УТ14-72	Школа №136	0,082	0,082	5,93	2021
Строительство циркуляции	УТ14-71	УТ 14-73	0,082	0,082	70,03	2021
Строительство циркуляции	УТ14-73	Школа №136	0,082	0,082	5,08	2021
Строительство циркуляции	УТ14-25	УТ 14-31	0,207	0,207	39,39	2021
Строительство циркуляции	УТ14-32	УТ 14-33	0,125	0,125	6,8	2021
Строительство циркуляции	УТ14-33	УТ 14-33'	0,125	0,125	31,8	2021
Строительство циркуляции	УТ14-33'	УТ14-34	0,125	0,125	25,94	2021
Строительство циркуляции	УТ14-34	УТ14-36	0,07	0,07	8,86	2021
Строительство циркуляции	УТ14-37	ж/д	0,07	0,07	8,44	2021
Строительство циркуляции	УТ14-36	УТ14-37	0,07	0,07	33,22	2021
Строительство циркуляции	УТ14-34	УТ14-38	0,125	0,125	4,77	2021
Строительство циркуляции	УТ14-38	ж/д	0,07	0,07	6,07	2021
Строительство циркуляции	УТ14-38	УТ14-39	0,1	0,1	42,35	2021
Строительство циркуляции	УТ14-39	УТ 14-40	0,1	0,1	44,74	2021
Строительство циркуляции	УТ14-40	УТ 14-41	0,05	0,05	43,67	2021
Строительство циркуляции	УТ14-41	Детский сад №14	0,05	0,05	4,16	2021
Строительство циркуляции	УТ14-40	УТ 14-42	0,1	0,1	7,13	2021
Строительство циркуляции	УТ14-42	УТ14-42-1	0,1	0,1	15,42	2021
Строительство циркуляции	УТ14-42-1	ж/д	0,082	0,082	5,27	2021
Строительство циркуляции	УТ14-42-1	УТ 14-43	0,1	0,1	18,31	2021
Строительство циркуляции	УТ14-43	УТ 14-44	0,1	0,1	37,27	2021
Строительство циркуляции	УТ14-44	УТ 14-45	0,1	0,1	7,95	2021
Строительство циркуляции	УТ14-45	ж/д	0,082	0,082	5,54	2021
Строительство циркуляции	УТ14-45	УТ 14-46	0,082	0,082	10,28	2021

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ14-46	УТ 14-47	0,082	0,082	43,34	2021
Строительство циркуляции	УТ14-47	УТ 14-48	0,082	0,082	64,69	2021
Строительство циркуляции	УТ14-48	ж/д	0,07	0,07	5,23	2021
Строительство циркуляции	УТ14-48	УТ 14-49	0,07	0,07	58,11	2021
Строительство циркуляции	УТ14-49	УТ14-50	0,07	0,07	14,58	2021
Строительство циркуляции	УТ14-50	УТ 14-51	0,07	0,07	6,14	2021
Строительство циркуляции	УТ14-51	УТ14-52	0,07	0,07	33,57	2021
Строительство циркуляции	УТ14-52	ж/д	0,07	0,07	5,12	2021
Строительство циркуляции	УТ14-32	УТ14-31-1	0,207	0,207	38,03	2021
Строительство циркуляции	УТ14-31-1	ж/д + Магазин + Аптека + Парикмахерская	0,082	0,082	3,21	2021
Строительство циркуляции	УТ14-31-1	УТ14-55	0,207	0,207	51,01	2021
Строительство циркуляции	УТ14-55	УТ14-56	0,207	0,207	6,2	2021
Строительство циркуляции	УТ14-56	УТ14-57	0,15	0,15	11,16	2021
Строительство циркуляции	УТ14-57	УТ14-57-1	0,1	0,1	48,33	2021
Строительство циркуляции	УТ14-57-1	ж/д + Магазины	0,082	0,082	5,82	2021
Строительство циркуляции	УТ14-57-1	УТ14-58	0,1	0,1	46,68	2021
Строительство циркуляции	УТ14-58	УТ14-59	0,15	0,15	32,15	2021
Строительство циркуляции	УТ14-59	УТ14-59-1	0,1	0,1	14,55	2021
Строительство циркуляции	УТ14-59-1	ж/д	0,082	0,082	3,96	2021
Строительство циркуляции	УТ14-59-1	УТ14-59-2	0,1	0,1	32,82	2021
Строительство циркуляции	УТ14-59-2	УТ 14-60	0,1	0,1	24,2	2021
Строительство циркуляции	УТ14-60	ж/д	0,082	0,082	5,58	2021
Строительство циркуляции	УТ14-60	ж/д	0,082	0,082	45,81	2021
Строительство циркуляции	УТ14-56	УТ 14-62	0,1	0,1	37,31	2021
Строительство циркуляции	УТ14-62	УТ14-62-1	0,207	0,207	29,42	2021
Строительство циркуляции	УТ14-62-1	ж/д	0,07	0,07	4,64	2021
Строительство циркуляции	УТ14-62-1	УТ 14-63	0,207	0,207	44,76	2021
Строительство циркуляции	УТ14-64	ж/д	0,082	0,082	18,71	2021
Строительство циркуляции	УТ14-64	УТ14-64-1	0,15	0,15	12,93	2021
Строительство циркуляции	УТ 14-64-2	УТ 14-65	0,15	0,15	13,27	2021
Строительство циркуляции	УТ14-65	ж/д	0,082	0,082	5,9	2021
Строительство циркуляции	УТ14-29	УТ14-30	0,15	0,15	10,09	2021
Строительство циркуляции	УТ14-31	УТ14-32	0,207	0,207	4,83	2021
Строительство циркуляции	УТ14-64-1	УТ14-64-2	0,15	0,15	8,9	2021
Строительство циркуляции	УТ7-57А	ж/д	0,05	0,05	4,64	2021
Строительство циркуляции	УТ7-51-4	ж/д	0,082	0,082	5,23	2021
Строительство циркуляции	УТ 14-59-2	ж/д	0,082	0,082	5,54	2021
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-5	УТ7 -73-1 -ГБП-6	0,1	0,1	8,86	2021

### 4.3.6ТНС №3

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- Увеличить мощность теплообменного оборудования для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 степени ТО в межотопительный период – 3,3533 Гкал/ч (55,5302 т/ч)). Стоимость увеличения мощности теплообменного оборудования составит 18,627 млн. руб.
- Подключить к ТНС и построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома ул. Дворовая, 27, 29, 31, 33/2, 35, 36, 36/1, 36/2, 37, 38, ул. Львовская, 3А, 5А, 5Б, 38А, ул. Пермякова, 4, 4А, 4Б, 6, 8, 10, 10А, 12, 14, 14А, 16, 18.

Перспективные потребители ТНС представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 28,117 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.



Рисунок 4.38 – Перспективные потребители ТНС №3

Таблица 4.38 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №3

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	УТ2СГ2-5	УТ2СГ2-3	0,207	0,207	38,48	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-6	УТ2СГ2-51	0,082	0,082	106,99	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-51	ж/д	0,082	0,082	11,1	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-3	УТ2СГ2-20'	0,207	0,207	103,06	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-20'	УТ2СГ2-20	0,15	0,15	144,77	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-20	УТ2СГ2-21	0,15	0,15	31,54	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-21	УТ2СГ2-21-1	0,15	0,15	7,48	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-21-1	ж/д	0,05	0,05	5,8	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-21-1	УТ2СГ2-22	0,15	0,15	9,99	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-22	УТ2СГ2-23	0,1	0,1	70,59	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-23	УТ2СГ2-24	0,1	0,1	7,56	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-24	ж/д	0,05	0,05	10,99	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-24	УТ2СГ2-25	0,1	0,1	6,99	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-25	УТ2СГ2-62А	0,1	0,1	8,89	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-62А	ж/д	0,05	0,05	18,76	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-62А	УТ2СГ2-26	0,1	0,1	49,27	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-26	УТ2СГ2-28	0,082	0,082	58,1	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-28	УТ2СГ2-29	0,082	0,082	4,84	2020



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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-29	ж/д	0,05	0,05	5,97	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-29	УТ2СГ2-30	0,082	0,082	10,38	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-30	УТ2СГ2-31	0,07	0,07	72,57	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-31	ж/д	0,07	0,07	7,03	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-20'	УТ2СГ2-28	0,207	0,207	6,57	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-28	УТ2СГ2-27	0,207	0,207	86,32	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-27	УТ2СГ2-43	0,207	0,207	176,13	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-43	УТ2СГ2-44	0,1	0,1	10,37	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-44	УТ2СГ2-45	0,1	0,1	6,86	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-45	УТ2СГ2-56	0,1	0,1	32,39	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-56	УТ2СГ2-38	0,1	0,1	37,52	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-38	УТ2СГ2-33	0,1	0,1	37,02	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-33	УТ2СГ2-34	0,1	0,1	14,51	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-34	УТ2СГ2-58	0,082	0,082	20,02	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-58	УТ2СГ2-36	0,082	0,082	52,24	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-36	УТ2СГ2-37	0,082	0,082	13,12	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-37	УТ2СГ2-53	0,082	0,082	45,24	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-53	ж/д	0,05	0,05	6,06	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-53	УТ2СГ2-54	0,07	0,07	25,91	2020

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-54	УТ2СГ2-55	0,07	0,07	28,09	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-55	ж/д	0,07	0,07	10,93	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-45	УТ2СГ2-39	0,1	0,1	9,64	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-39	УТ2СГ2-40	0,1	0,1	36,3	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-40	УТ2СГ2-60	0,1	0,1	28,07	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-60	ж/д	0,033	0,033	5,02	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-60	УТ2СГ2-60-1	0,1	0,1	19,28	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-41	УТ2СГ2-42	0,1	0,1	14,89	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-42	ж/д	0,1	0,1	17,2	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-27	УТ5-3	0,207	0,207	30,61	2020
Строительство циркуляции	УТ5-3	УТ5-3'	0,082	0,082	31,68	2020
Строительство циркуляции	УТ5-3'	УТ5-4	0,082	0,082	9,8	2020
Строительство циркуляции	УТ5-4	ж/д	0,082	0,082	9,9	2020
Строительство циркуляции	УТ5-4	УТ5-4'	0,082	0,082	9,4	2020
Строительство циркуляции	УТ5-4'	УТ5-6	0,082	0,082	59,45	2020
Строительство циркуляции	УТ5-6	ж/д	0,082	0,082	10,75	2020
Строительство циркуляции	УТ5-3	УТ5-3-1	0,125	0,125	44,54	2020
Строительство циркуляции	УТ5-3-1	ж/д	0,1	0,1	4,28	2020
Строительство циркуляции	УТ5-3-1	УТ5-8	0,125	0,125	20,85	2020

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ5-8	УТ5-9	0,082	0,082	8,1	2020
Строительство циркуляции	УТ5-9	УТ5-10	0,082	0,082	31,53	2020
Строительство циркуляции	УТ5-10	УТ5-10-1	0,082	0,082	6,57	2020
Строительство циркуляции	УТ5-10-1	ж/д	0,082	0,082	20,29	2020
Строительство циркуляции	УТ5-10-1	УТ5-11	0,082	0,082	9,66	2020
Строительство циркуляции	УТ5-11	мастерская	0,05	0,05	15,46	2020
Строительство циркуляции	УТ5-11	УТ5-13	0,082	0,082	8,57	2020
Строительство циркуляции	УТ5-13	УТ5-14	0,1	0,1	33,64	2020
Строительство циркуляции	УТ5-14	УТ5-15	0,082	0,082	4,31	2020
Строительство циркуляции	УТ5-15	ж/д	0,082	0,082	22,03	2020
Строительство циркуляции	УТ5-15	магазин	0,05	0,05	16,35	2020
Строительство циркуляции	УТ5-8	УТ5-7	0,125	0,125	62,13	2020
Строительство циркуляции	УТ5-7	УТ5-16	0,125	0,125	20,35	2020
Строительство циркуляции	УТ5-16	УТ5-17	0,125	0,125	23,3	2020
Строительство циркуляции	УТ5-17	ж/д	0,082	0,082	7,35	2020
Строительство циркуляции	УТ5-17	УТ5-18	0,125	0,125	55,15	2020
Строительство циркуляции	УТ5-18	УТ5-20	0,125	0,125	116,23	2020
Строительство циркуляции	УТ5-20	ж/д	0,082	0,082	5,05	2020
Строительство циркуляции	УТ5-20	УТ5-19	0,1	0,1	52,53	2020

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ5-19	УТ5-21	0,1	0,1	13,21	2020
Строительство циркуляции	УТ5-21	УТ5-22	0,05	0,05	54,52	2020
Строительство циркуляции	УТ5-22	ж/д	0,05	0,05	8,48	2020
Строительство циркуляции	УТ5-21	УТ5-23	0,1	0,1	41,31	2020
Строительство циркуляции	УТ5-23	д/клуб "Шанс"	0,082	0,082	55,99	2020
Строительство циркуляции	УТ5-23	ж/д	0,082	0,082	25,11	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-60-1	УТ2СГ2-41	0,1	0,1	27,14	2020
Строительство циркуляции	УТ2СГ2-60-1	ж/д	0,033	0,033	5,56	2020

### 4.3.7ТНС №6

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- Установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 степени ТО в межотопительный период – 6,0837 Гкал/ч (122,5073 т/ч)). Стоимость установки теплообменного оборудования составит 33,199 млн. руб.
- На участке тепловой сети ГВС от ТК 1Л63 до дома ул. Переходникова, 3 построить новую тепловую камеру и сделать в ней врезку подающего и циркуляционного трубопроводов ГВС на дом ул. Дьяконова, 10А.
- На участке тепловой сети ГВС, проходящей по дому ул. Дружаева, 5А, сделать врезку подающего и циркуляционного трубопроводов ГВС на дом ул. Дружаева, 5Б.
- Подключить к ТНС и построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома ул. Дружаева, 3, 3А, 5, 5А, 5Б, 7, 7А, 9, ул. Дьяконова, 2, 2/1, 2/2, 2/3, 2/4, 2А, 4, 4А, 6, 6А, 6А/1, 8, 10, 10А, 12, 14, 16, 16А, 18, 20, ул. Переходникова, 1, 1А, 1Б, 3, 3А, 5, 5А, 7, 9, 11, 13, 15.

Перспективные потребители ТНС №6 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 51,498 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.

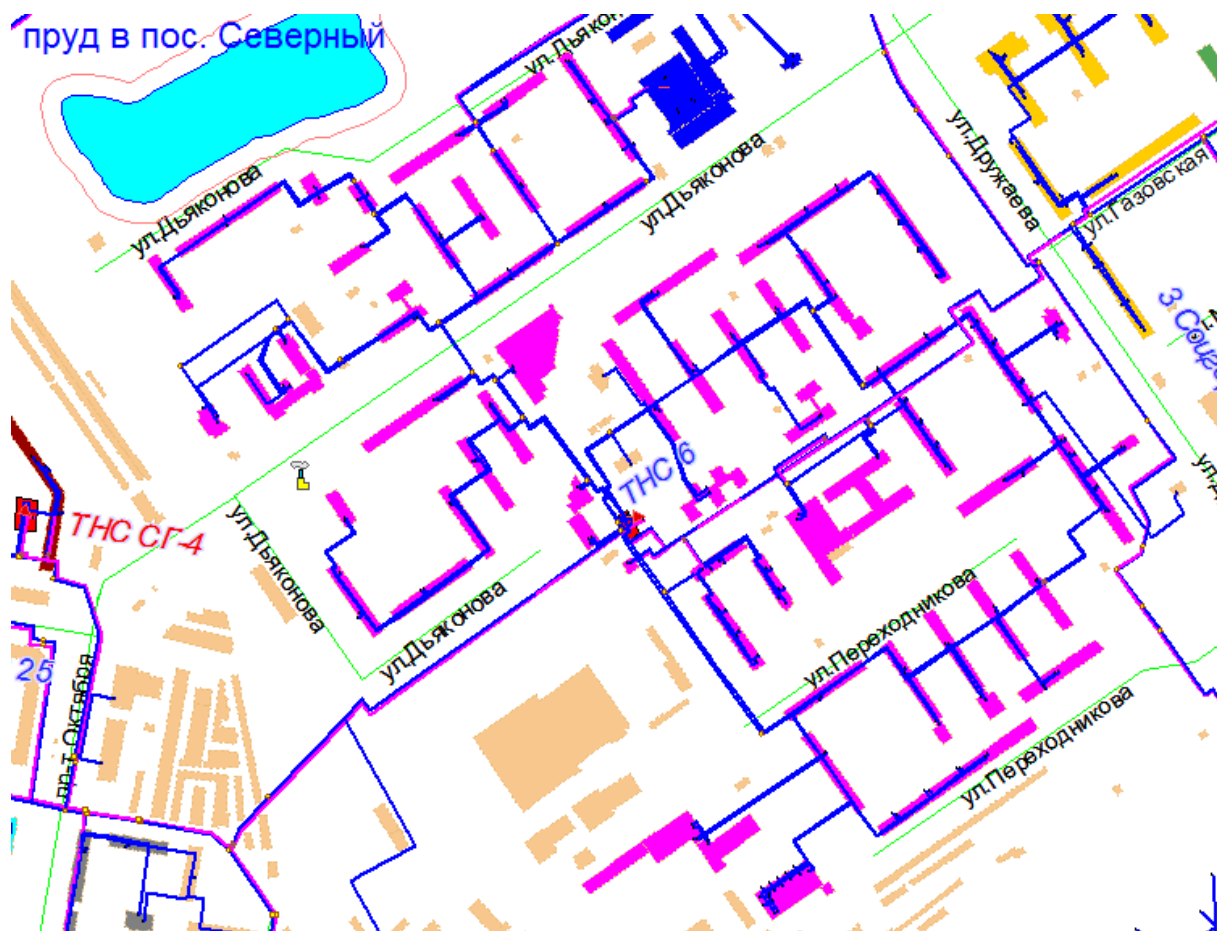


Рисунок 4.39 – Перспективные потребители ТНС №6



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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 4.39 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №6

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	УТ7-38'-1	1Л60-1	0,1	0,1	37,21	2020
Строительство вновь	1Л60-1	1Л61-2-1	0,1	0,1	101,15	2020
Строительство вновь	1Л63-1	УТ7-48	0,125	0,125	35,7	2020
Строительство циркуляции	УТ7-48	УТ7-49	0,04	0,04	22,13	2020
Строительство циркуляции	УТ7-49-1	ж/д	0,04	0,04	4,54	2020
Строительство циркуляции	УТ7-49-1	УТ7-49-2	0,04	0,04	31,32	2020
Строительство циркуляции	УТ7-48	УТ7-42	0,07	0,07	26,89	2020
Строительство циркуляции	УТ7-42	УТ7-43	0,07	0,07	32,46	2020
Строительство циркуляции	УТ7-42	ж/д	0,05	0,05	4,85	2020
Строительство циркуляции	УТ7-44-1	ж/д	0,05	0,05	5,22	2020
Строительство циркуляции	1Л60-1	Школа №119	0,082	0,082	38,05	2020
Строительство циркуляции	1Л61-2-1	1Л61-3	0,082	0,082	31,49	2020
Строительство циркуляции	УТ7-43	УТ7-44	0,05	0,05	19,09	2020
Строительство циркуляции	УТ7-44	УТ7-44-1	0,05	0,05	21,77	2020
Строительство циркуляции	УТ7-44-1	УТ7-45	0,05	0,05	23,62	2020
Строительство циркуляции	УТ7-45	ж/д	0,05	0,05	9,02	2020
Строительство циркуляции	УТ7-49	УТ7-49-1	0,04	0,04	28,38	2020
Строительство циркуляции	УТ7-50	ж/д + ВНС 21	0,04	0,04	5,55	2020
Строительство циркуляции	УТ7-2	УТ7-6	0,207	0,207	45,39	2020
Строительство циркуляции	УТ7-4	УТ7-5	0,207	0,207	7,16	2020
Строительство циркуляции	УТ7-6	УТ7-4	0,207	0,207	0,96	2020
Строительство циркуляции	УТ7-6	УТ7-7	0,07	0,07	40,77	2020
Строительство циркуляции	УТ7-7	УТ7-8	0,07	0,07	45,02	2020
Строительство циркуляции	УТ7-8	Детский сад №2	0,07	0,07	31,62	2020
Строительство циркуляции	УТ7-5	УТ7-10	0,207	0,207	44,19	2020
Строительство циркуляции	УТ7-10	УТ7-12	0,207	0,207	3,86	2020
Строительство циркуляции	УТ7-12	УТ7-13	0,07	0,07	41,24	2020
Строительство циркуляции	УТ7-13	УТ7-14	0,07	0,07	41,19	2020
Строительство циркуляции	УТ7-14	ж/д + Магазин + Диспетчерская служба	0,07	0,07	24,18	2020
Строительство циркуляции	УТ7-12	УТ7-11	0,207	0,207	7,81	2020
Строительство циркуляции	УТ7-11	ж/д	0,082	0,082	9,56	2020
Строительство циркуляции	УТ7-11	УТ7-16	0,207	0,207	40,22	2020
Строительство циркуляции	УТ7-16	УТ7-18	0,207	0,207	7,22	2020
Строительство циркуляции	УТ7-18	ж/д	0,07	0,07	10,65	2020
Строительство циркуляции	УТ7-18	УТ7-17	0,207	0,207	3,76	2020
Строительство циркуляции	УТ7-17	МДОУ №79	0,07	0,07	133,99	2020
Строительство циркуляции	УТ7-17	УТ7-22	0,207	0,207	42,37	2020

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ7-22	УТ7-23	0,207	0,207	3,75	2020
Строительство циркуляции	УТ7-23	ж/д + ООО"Жилсервис №10"	0,082	0,082	6,98	2020
Строительство циркуляции	УТ7-23	УТ7-24	0,15	0,15	9,64	2020
Строительство циркуляции	УТ7-24	УТ7-25	0,15	0,15	30,36	2020
Строительство циркуляции	УТ7-25	УТ7-26	0,1	0,1	27,57	2020
Строительство циркуляции	УТ7-26	УТ7-26-1	0,1	0,1	11,92	2020
Строительство циркуляции	УТ7-26-1	ж/д + Магазин +ТП- 457 + Молочный раздаток №4	0,05	0,05	6,87	2020
Строительство циркуляции	УТ7-28	УТ7-29	0,1	0,1	24,15	2020
Строительство циркуляции	УТ7-29	ж/д	0,082	0,082	19,58	2020
Строительство циркуляции	УТ7-29	УТ7-29-1	0,1	0,1	29,52	2020
Строительство циркуляции	УТ7-29-1	ж/д	0,082	0,082	5,92	2020
Строительство циркуляции	УТ7-29-1	УТ7-29-2	0,1	0,1	36,99	2020
Строительство циркуляции	УТ7-29-2	ж/д	0,082	0,082	4,29	2020
Строительство циркуляции	УТ7-29-2	УТ7-33	0,082	0,082	15,49	2020
Строительство циркуляции	УТ7-33	УТ7-34	0,082	0,082	24,76	2020
Строительство циркуляции	УТ7-34	УТ7-34-1	0,082	0,082	14,26	2020
Строительство циркуляции	УТ7-34-1	ж/д	0,082	0,082	3,75	2020
Строительство циркуляции	УТ7-34-1	УТ7-34-2	0,082	0,082	37,16	2020
Строительство циркуляции	УТ7-25	УТ7-37	0,15	0,15	90,34	2020
Строительство циркуляции	УТ7-37	УТ7-38	0,15	0,15	7,24	2020
Строительство циркуляции	УТ7-38	УТ7-38-1	0,15	0,15	15,92	2020
Строительство циркуляции	УТ7-38-1	УТ7-38'-1	0,1	0,1	34,97	2020
Строительство циркуляции	УТ7-38-1	УТ7-38-2	0,15	0,15	57,86	2020
Строительство циркуляции	УТ7-38-2	ж/д	0,07	0,07	5,91	2020
Строительство циркуляции	УТ7-38-2	УТ7-95	0,15	0,15	10,36	2020
Строительство циркуляции	УТ7-95	УТ7-39	0,15	0,15	8,3	2020
Строительство циркуляции	УТ7-39	УТ7-51	0,15	0,15	20,27	2020
Строительство циркуляции	УТ7-51	УТ7-51-1	0,15	0,15	17,8	2020
Строительство циркуляции	УТ7-51-1	ж/д	0,082	0,082	4,81	2020
Строительство циркуляции	УТ7-51-1	УТ7-51-2	0,15	0,15	26,35	2020
Строительство циркуляции	УТ7-51-3	УТ7-51-3'	0,05	0,05	62,02	2020
Строительство циркуляции	УТ7-51-3	УТ7-51-4	0,15	0,15	29,96	2020
Строительство циркуляции	УТ7-51-5	ж/д + Магазин	0,05	0,05	5,24	2020
Строительство циркуляции	УТ7-51-5	УТ7-52	0,15	0,15	16,6	2020
Строительство циркуляции	УТ7-52	УТ7-53	0,15	0,15	28	2020
Строительство циркуляции	УТ7-55/1	УТ7-56	0,07	0,07	6,44	2020

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ7-56	УТ7-57	0,07	0,07	21,58	2020
Строительство циркуляции	УТ7-57	УТ7-57А	0,07	0,07	15,77	2020
Строительство циркуляции	УТ7-55/1	УТ7-55/1-1	0,1	0,1	15,28	2020
Строительство циркуляции	УТ7-55/1-1	ж/д	0,07	0,07	4,6	2020
Строительство циркуляции	УТ7-55/1-1	УТ7-91	0,1	0,1	24,73	2020
Строительство циркуляции	УТ7-91	Религиозное сооружение	0,1	0,1	49,56	2020
Строительство циркуляции	УТ7-91	УТ7-55-2	0,1	0,1	18,63	2020
Строительство циркуляции	УТ7-55-3	ж/д	0,07	0,07	5,89	2020
Строительство циркуляции	УТ7-55-3	УТ7-54	0,1	0,1	5,99	2020
Строительство циркуляции	УТ7-54	УТ7-58	0,1	0,1	111,35	2020
Строительство циркуляции	УТ7-59	ж/д	0,082	0,082	4,48	2020
Строительство циркуляции	УТ7-60	УТ7-59	0,125	0,125	8,94	2020
Строительство циркуляции	УТ7-61	УТ7-60	0,125	0,125	38,49	2020
Строительство циркуляции	УТ7-61-1	УТ7-61	0,125	0,125	2,81	2020
Строительство циркуляции	УТ7-61-1	ж/д	0,082	0,082	8,26	2020
Строительство циркуляции	УТ7-87	УТ7-61-1	0,125	0,125	4,17	2020
Строительство циркуляции	УТ7-87	УТ7-88	0,082	0,082	51,4	2020
Строительство циркуляции	УТ7-88	УТ7-89	0,082	0,082	21,26	2020
Строительство циркуляции	УТ7-89	УТ7-89-1	0,082	0,082	6,51	2020
Строительство циркуляции	УТ7-62	УТ7-87	0,125	0,125	6,55	2020
Строительство циркуляции	УТ7-63	УТ7-62	0,125	0,125	38,17	2020
Строительство циркуляции	УТ7-63-1	УТ7-63	0,125	0,125	9,93	2020
Строительство циркуляции	УТ7-63-1	ж/д	0,1	0,1	4,57	2020
Строительство циркуляции	УТ7-64	УТ7-63-1	0,125	0,125	5,14	2020
Строительство циркуляции	УТ7-65	УТ7-64	0,125	0,125	37,32	2020
Строительство циркуляции	УТ7-66	ж/д	0,082	0,082	3,01	2020
Строительство циркуляции	УТ7-67	УТ7-66	0,15	0,15	35,49	2020
Строительство циркуляции	УТ7-68	УТ7-67	0,15	0,15	18,83	2020
Строительство циркуляции	УТ7-68-1	УТ7-68	0,15	0,15	55,45	2020
Строительство циркуляции	УТ7-68-1	ж/д	0,1	0,1	4,37	2020
Строительство циркуляции	УТ7-69	УТ7-68-1	0,15	0,15	33,4	2020
Строительство циркуляции	УТ7-69	УТ7-71	0,1	0,1	6,87	2020
Строительство циркуляции	УТ7-71	УТ7-72	0,1	0,1	17,99	2020
Строительство циркуляции	УТ7-73	ж/д	0,082	0,082	5,15	2020
Строительство циркуляции	УТ7-73-1	УТ7-74	0,1	0,1	14,18	2020
Строительство циркуляции	УТ7-74	УТ7-75	0,082	0,082	34,72	2020
Строительство циркуляции	УТ7-75	УТ7-75-1	0,082	0,082	23,15	2020
Строительство циркуляции	УТ7-82	УТ7-69	0,15	0,15	31,31	2020
Строительство циркуляции	УТ7-83	УТ7-82	0,15	0,15	49,33	2020

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ7-84	УТ7-83	0,15	0,15	28,61	2020
Строительство циркуляции	УТ7-85'	1Л63-1	0,15	0,15	54,03	2020
Строительство циркуляции	УТ7-1	УТ7-2	0,207	0,207	104,88	2020
Строительство циркуляции	УТ7-1	УТ14-2	0,309	0,309	7,55	2020
Строительство циркуляции	УТ14-2	УТ14-2-1	0,082	0,082	42,75	2020
Строительство циркуляции	УТ14-2	УТ14-3	0,309	0,309	56,86	2020
Строительство циркуляции	УТ14-3	УВД Автозаводского р-на	0,05	0,05	12,43	2020
Строительство циркуляции	УТ14-3	УТ14-4	0,309	0,309	103,89	2020
Строительство циркуляции	УТ14-4	УТ14-5	0,309	0,309	14,61	2020
Строительство циркуляции	УТ14-11	УТ14-11-1	0,1	0,1	20,45	2020
Строительство циркуляции	УТ14-11-1	ж/д	0,082	0,082	8,06	2020
Строительство циркуляции	УТ14-11-1	УТ14-12	0,1	0,1	28,44	2020
Строительство циркуляции	УТ14-12	УТ14-13	0,1	0,1	27,31	2020
Строительство циркуляции	УТ14-13	УТ14-13-1	0,1	0,1	11,95	2020
Строительство циркуляции	УТ14-13-1	ж/д	0,082	0,082	5,92	2020
Строительство циркуляции	УТ14-13-1	УТ14-14	0,1	0,1	67,35	2020
Строительство циркуляции	УТ14-14	УТ14-15	0,1	0,1	12,47	2020
Строительство циркуляции	УТ14-15-1	ж/д	0,082	0,082	6,59	2020
Строительство циркуляции	УТ14-15-1	УТ14-16	0,1	0,1	38,17	2020
Строительство циркуляции	УТ14-16	УТ14-17	0,1	0,1	13,03	2020
Строительство циркуляции	УТ14-17	УТ14-18	0,1	0,1	30,44	2020
Строительство циркуляции	УТ14-18	ж/д	0,05	0,05	5,68	2020
Строительство циркуляции	УТ14-18	УТ14-19	0,07	0,07	44,83	2020
Строительство циркуляции	УТ14-19	УТ14-19'	0,05	0,05	17,96	2020
Строительство циркуляции	УТ14-19'	УТ14-20	0,05	0,05	53,2	2020
Строительство циркуляции	УТ14-20	Детский сад №91	0,05	0,05	5,98	2020
Строительство циркуляции	УТ14-4	УТ14-21	0,309	0,309	47,41	2020
Строительство циркуляции	УТ14-21	УТ14-22	0,309	0,309	32,45	2020
Строительство циркуляции	УТ14-22	УТ14-23	0,07	0,07	11,2	2020
Строительство циркуляции	УТ7-73	УТ7-73'	0,1	0,1	137,65	2020
Строительство циркуляции	УТ7-72	УТ7-73	0,1	0,1	27,51	2020
Строительство циркуляции	УТ7-73	УТ7-73-1	0,1	0,1	51,77	2020
Строительство циркуляции	УТ7-1	УТ7-85'	0,15	0,15	39,09	2020
Строительство циркуляции	УТ14-5	УТ14-7	0,309	0,309	4,21	2020
Строительство циркуляции	УТ14-7	УТ14-8	0,1	0,1	15,16	2020
Строительство циркуляции	УТ14-10	УТ14-11	0,1	0,1	29,38	2020
Строительство циркуляции	УТ14-8	УТ14-10	0,1	0,1	6,41	2020
Строительство циркуляции	УТ14-8	ж/д	0,1	0,1	15,16	2020
Строительство циркуляции	УТ14-15	УТ14-15-1	0,1	0,1	54,95	2020

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ14-23	ж/д	0,07	0,07	33,53	2020
Строительство циркуляции	УТ7-75-1	УТ7-75-2	0,082	0,082	40,5	2020
Строительство циркуляции	УТ7-75-2	УТ7-75-3	0,082	0,082	36,9	2020
Строительство циркуляции	УТ7-75-3	ж/д + Детский клуб	0,07	0,07	27,02	2020
Строительство циркуляции	УТ7-75-1	ж/д	0,07	0,07	5,21	2020
Строительство циркуляции	УТ7-75-2	ж/д	0,07	0,07	5,77	2020
Строительство циркуляции	УТ7-75-3	ж/д	0,07	0,07	5,57	2020
Строительство циркуляции	УТ7-55-2	УТ7-55-3	0,1	0,1	17,92	2020
Строительство циркуляции	УТ7-55-2	ж/д	0,07	0,07	4,49	2020
Строительство циркуляции	УТ7-55/1	ж/д	0,07	0,07	4,81	2020
Строительство циркуляции	УТ7-57А	ж/д	0,07	0,07	17,8	2020
Строительство циркуляции	УТ7-51-2	УТ7-51-3	0,15	0,15	18,03	2020
Строительство циркуляции	УТ7-51-4	УТ7-51-5	0,15	0,15	17,57	2020
Строительство циркуляции	УТ7-51-2	ж/д	0,082	0,082	6,04	2020
Строительство циркуляции	УТ7-51-3'	Инженерный блок-6	0,05	0,05	6,44	2020
Строительство циркуляции	УТ7-51-3'	Религиозное сооружение	0,05	0,05	8,11	2020
Строительство циркуляции	УТ7-38-1	ж/д	0,07	0,07	5,35	2020
Строительство циркуляции	УТ7-38'-1	УТ7-38'-2	0,082	0,082	24,8	2020
Строительство циркуляции	УТ7-38'-2	УТ7-38'-3	0,082	0,082	28,43	2020
Строительство циркуляции	УТ7-38'-3	ж/д	0,07	0,07	22,29	2020
Строительство циркуляции	УТ7-38'-3	ж/д	0,05	0,05	4,42	2020
Строительство циркуляции	УТ7-38'-1	ж/д	0,05	0,05	4,53	2020
Строительство циркуляции	УТ7-38'-2	ж/д	0,05	0,05	5,21	2020
Строительство циркуляции	1Л61-3	Школа №119 (пристройка)	0,07	0,07	6,5	2020
Строительство циркуляции	УТ7-49-2	УТ7-50	0,04	0,04	32,11	2020
Строительство циркуляции	УТ7-49-2	ж/д	0,04	0,04	4,46	2020
Строительство циркуляции	УТ7-45	ж/д	0,05	0,05	4,97	2020
Строительство циркуляции	УТ7-5	ж/д	0,082	0,082	5,03	2020
Строительство циркуляции	УТ7-73'	Гараж, учебный пожарный центр	0,082	0,082	7,81	2020
Строительство циркуляции	УТ7-73'	Гараж, учебный пожарный центр	0,082	0,082	6,33	2020
Строительство циркуляции	УТ7-34-2	УТ7-34-3	0,082	0,082	32,61	2020
Строительство циркуляции	УТ7-34-3	ж/д + Аптека	0,082	0,082	39,77	2020
Строительство циркуляции	УТ7-34-2	ж/д	0,082	0,082	3,86	2020
Строительство циркуляции	УТ7-34-3	ж/д	0,082	0,082	4,39	2020
Строительство циркуляции	УТ14-2-1	ж/д	0,082	0,082	9,11	2020
Строительство циркуляции	УТ7-89-1	ж/д	0,07	0,07	17,2	2020

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ7-89-1	ж/д	0,07	0,07	4,35	2020
Строительство циркуляции	УТ7-63-1	Магазин	0,1	0,1	60,05	2020
Строительство циркуляции	УТ7-66	Сауна, бар	0,082	0,082	61,81	2020
Строительство циркуляции	УТ7-1	ТНС №6	0,07	0,07	3,36	2020
Строительство циркуляции	УТ7-73-1	УТ7-73-1-ГБП-1	0,1	0,1	93,81	2020
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-1	УТ7-73-1-ГБП-2	0,1	0,1	12,94	2020
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-2	УТ7-73-1-ГБП-3	0,1	0,1	10,04	2020
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-3	УТ7-73-1-ГБП-4	0,1	0,1	10,5	2020
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-4	УТ7-73-1-ГБП-5	0,1	0,1	8,63	2020
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-9	Цех надомного труда	0,05	0,05	5,46	2020
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-7	УТ7-73-1-ГБП-8	0,1	0,1	9,21	2020
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-6	УТ7-73-1-ГБП-7	0,1	0,1	6,92	2020
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-8	УТ7-73-1-ГБП-9	0,1	0,1	6,88	2020
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-2	Участок №16(узел1)	0,05	0,05	2,78	2020
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-3	Бытовые помещения(узел 2)	0,05	0,05	2,67	2020
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-4	АБК(узел 2)	0,05	0,05	2,82	2020
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-5	Цех пошива №1	0,05	0,05	2,82	2020
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-6	Котельная	0,05	0,05	3,31	2020
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-7	АБК(узел 3)	0,05	0,05	2,95	2020
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-8	Гараж(узел3)	0,05	0,05	4,63	2020
Строительство циркуляции	УТ14-21	ТЦ "Евроспар"	0,082	0,082	23,36	2020
Строительство циркуляции	1Л63-1	УТ7-84	0,15	0,15	90,24	2020



#### **4.3.8ТНС №12**

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- Установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 3,7063 Гкал/ч (76,3605 т/ч)). Стоимость установки теплообменного оборудования составит 21,094 млн. руб.
- Построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома ул. Васнецова, 19, 21, ул. Газовская, 3, 11, 15, 17, 18А/1, 19, 19А, ул. Дружаева, 6, 8, ул. Дьяконова, 22, 24, 24А, 26, 26А, 28.
- Дом ул. Дьяконова, 30А оставить подключенным от ИБ №8.

Перспективные потребители ТНС №12 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 26,28 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.

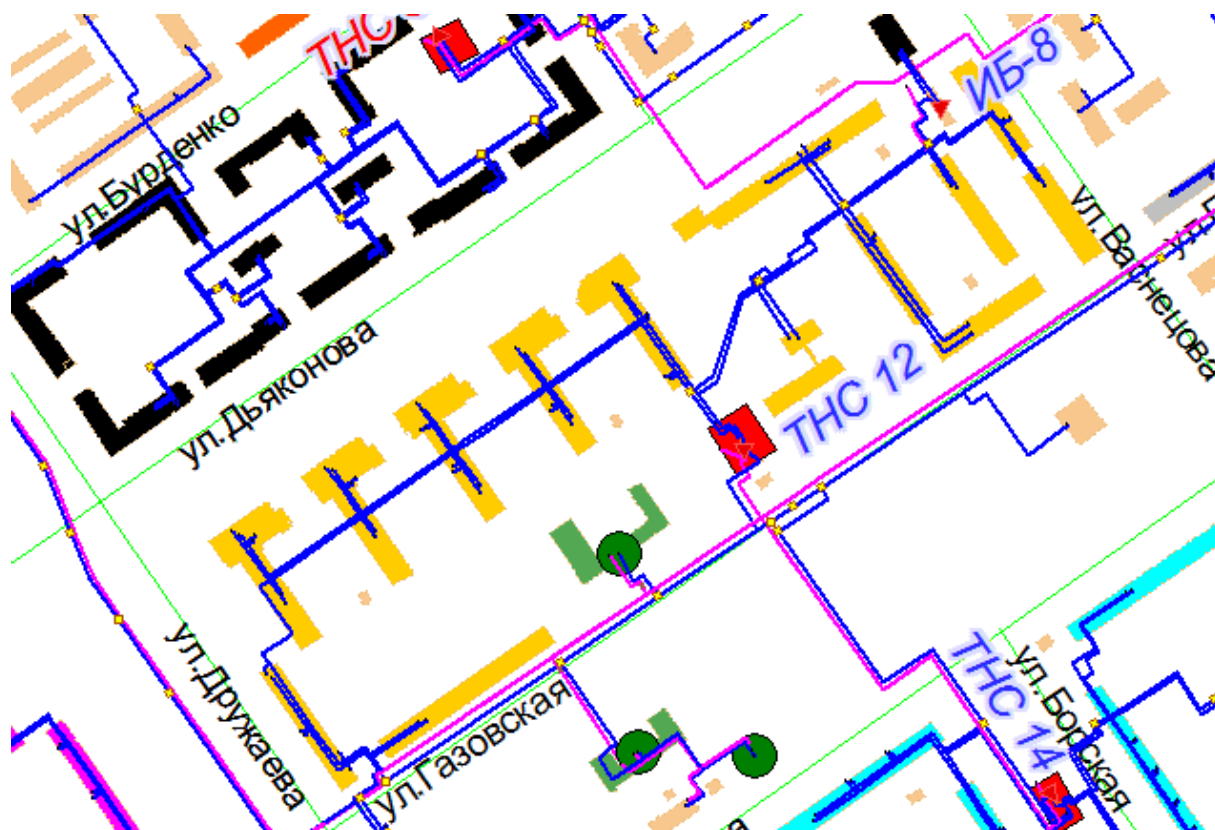


Рисунок 4.40 – Перспективные потребители ТНС №12

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 4.40 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №12

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ6-4	УТ6-5	0,15	0,15	42,76	2020
Строительство циркуляции	УТ6-5	УТ6-6	0,15	0,15	9,16	2020
Строительство циркуляции	УТ6-6	УТ6-6-1	0,15	0,15	8,56	2020
Строительство циркуляции	УТ6-6-1	ж/д	0,05	0,05	7,36	2020
Строительство циркуляции	УТ6-6-1	УТ6-7	0,15	0,15	40,3	2020
Строительство циркуляции	УТ6-7	УТ6-8	0,05	0,05	20,58	2020
Строительство циркуляции	УТ6-8	Магазин	0,05	0,05	7,32	2020
Строительство циркуляции	УТ6-7	УТ6-9	0,15	0,15	11,66	2020
Строительство циркуляции	УТ6-9	УТ6-10	0,15	0,15	54,58	2020
Строительство циркуляции	УТ6-10	УТ6-11	0,15	0,15	7,44	2020
Строительство циркуляции	УТ6-11	УТ6-13	0,05	0,05	11,67	2020
Строительство циркуляции	УТ6-11	УТ6-12	0,082	0,082	20,29	2020
Строительство циркуляции	УТ6-12	Магазин	0,082	0,082	6,03	2020
Строительство циркуляции	УТ6-11	УТ6-14	0,15	0,15	11,85	2020
Строительство циркуляции	УТ6-14	УТ6-15	0,15	0,15	52,3	2020
Строительство циркуляции	УТ6-15	УТ6-16	0,15	0,15	9,77	2020
Строительство циркуляции	УТ6-16	УТ6-18	0,05	0,05	7,6	2020
Строительство циркуляции	УТ6-16	УТ6-17	0,05	0,05	22,62	2020
Строительство циркуляции	УТ6-16	УТ6-19	0,1	0,1	10,75	2020
Строительство циркуляции	УТ6-19	УТ6-20	0,1	0,1	52,79	2020
Строительство циркуляции	УТ6-20	УТ6-21	0,1	0,1	7,49	2020
Строительство циркуляции	УТ6-21	ж/д	0,05	0,05	12,84	2020
Строительство циркуляции	УТ6-21	УТ6-22	0,05	0,05	21,08	2020
Строительство циркуляции	УТ6-22	Участковый пункт полиции + магазин	0,05	0,05	5,93	2020
Строительство циркуляции	УТ6-21	УТ6-24	0,082	0,082	12,32	2020
Строительство циркуляции	УТ6-24	УТ6-25	0,1	0,1	52,58	2020
Строительство циркуляции	УТ6-25	УТ6-26	0,1	0,1	6,65	2020
Строительство циркуляции	УТ6-26	УТ6-27	0,05	0,05	25,9	2020
Строительство циркуляции	УТ6-27	ж/д	0,05	0,05	7,73	2020
Строительство циркуляции	УТ6-26	УТ6/1-1	0,05	0,05	3,51	2020
Строительство циркуляции	УТ6/1-1	ж/д	0,05	0,05	8,86	2020
Строительство циркуляции	УТ6-26	УТ6/1-2	0,1	0,1	51,49	2020
Строительство циркуляции	УТ6/1-2	УТ6/1-3	0,1	0,1	27,06	2020
Строительство циркуляции	УТ6/1-3	УТ6/1-4	0,082	0,082	48,05	2020
Строительство циркуляции	УТ6/1-4	ж/д	0,05	0,05	7,72	2020
Строительство циркуляции	УТ6/1-4	УТ6/1-5	0,082	0,082	35,79	2020
Строительство циркуляции	УТ6/1-5	УТ6/1-6	0,082	0,082	12,46	2020
Строительство циркуляции	УТ6/1-6	УТ6/1-7	0,082	0,082	9,6	2020

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ6/1-7	УТ6/1-8	0,082	0,082	8,18	2020
Строительство циркуляции	УТ6/1-7	УТ6/1-9	0,1	0,1	5,66	2020
Строительство циркуляции	УТ6/1-9	УТ6/1-10	0,1	0,1	6,03	2020
Строительство циркуляции	УТ6/1-10	УТ6/1-13	0,1	0,1	30,95	2020
Строительство циркуляции	УТ6/1-13	УТ6/1-14	0,1	0,1	26,43	2020
Строительство циркуляции	УТ6/1-14	УТ6/1-14-1	0,082	0,082	23,04	2020
Строительство циркуляции	УТ6/1-14-1	ж/д	0,04	0,04	3,6	2020
Строительство циркуляции	УТ6/1-14-1	УТ6/1-14-ГБП-1	0,04	0,04	43,88	2020
Строительство циркуляции	УТ6-5	УТ6-29	0,15	0,15	93,41	2020
Строительство циркуляции	УТ6-29	Детский сад №77	0,05	0,05	67,68	2020
Строительство циркуляции	УТ6-29	УТ6-32	0,15	0,15	71,96	2020
Строительство циркуляции	УТ6-32	УТ6-33	0,1	0,1	32,76	2020
Строительство циркуляции	УТ6-33	УТ6-33-1	0,1	0,1	6,04	2020
Строительство циркуляции	УТ6-33-1	ж/д	0,082	0,082	19,39	2020
Строительство циркуляции	УТ6-32	УТ6-37	0,082	0,082	10,14	2020
Строительство циркуляции	УТ6-37	УТ6-38	0,082	0,082	16,55	2020
Строительство циркуляции	УТ6-38	Общежитие + магазин	0,05	0,05	6,97	2020
Строительство циркуляции	УТ6-38	УТ6-39	0,082	0,082	63,67	2020
Строительство циркуляции	УТ6-39	УТ6-40	0,07	0,07	13	2020
Строительство циркуляции	УТ6-40	ж/д + офис	0,07	0,07	30,71	2020
Строительство циркуляции	УТ6-32	УТ6-42	0,15	0,15	68,43	2020
Строительство циркуляции	УТ6-42	УТ6-43	0,07	0,07	7,61	2020
Строительство циркуляции	УТ6-43	ж/д	0,07	0,07	20,15	2020
Строительство циркуляции	УТ6-42	УТ6-45	0,082	0,082	45,51	2020
Строительство циркуляции	УТ6-45	УТ6-46	0,082	0,082	9,73	2020
Строительство циркуляции	УТ6-46	УТ6-46-1	0,082	0,082	5,3	2020
Строительство циркуляции	УТ6-46-1	ж/д	0,07	0,07	5,06	2020
Строительство циркуляции	УТ6-46-1	УТ6-47	0,082	0,082	24,6	2020
Строительство циркуляции	УТ6-47	УТ6-48	0,07	0,07	10,6	2020
Строительство циркуляции	УТ6-48	ж/д + Детский клуб	0,07	0,07	9,47	2020
Строительство циркуляции	УТ6-7	ж/д	0,05	0,05	2,99	2020
Строительство циркуляции	УТ6-13	ж/д	0,05	0,05	12,09	2020
Строительство циркуляции	УТ6-13	ж/д	0,05	0,05	5,29	2020
Строительство циркуляции	УТ6-18	ж/д	0,05	0,05	19,55	2020
Строительство циркуляции	УТ6-18	Административное здание	0,05	0,05	5,54	2020
Строительство циркуляции	УТ6-17	ж/д	0,05	0,05	11,16	2020
Строительство циркуляции	УТ6-17	Административное здание	0,05	0,05	5,9	2020

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ6-22	ж/д	0,05	0,05	13,13	2020
Строительство циркуляции	УТ6-27	Аптека + кафе	0,05	0,05	4,85	2020
Строительство циркуляции	УТ6-33-1	ж/д	0,082	0,082	6,69	2020
Строительство циркуляции	УТ6/1-8	ж/д	0,082	0,082	29,54	2020
Строительство циркуляции	УТ6/1-14-ГБП-1	ж/д	0,04	0,04	29,28	2020
Строительство циркуляции	УТ6/1-14-ГБП-1	ж/д	0,04	0,04	2,89	2020
Строительство циркуляции	УТ6/1-14	ж/д	0,1	0,1	3,93	2020
Строительство циркуляции	УТ6/1-3	ж/д	0,05	0,05	9,56	2020
Строительство циркуляции	УТ6/1-5	Женская консультация	0,05	0,05	6,17	2020

### 4.3.9ТНС №13

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- Увеличить мощность теплообменного оборудования для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 степени ТО в межотопительный период – 1,9322 Гкал/ч (31,6295 т/ч)). Стоимость увеличения мощности теплообменного оборудования составит 5,94 млн. руб.
- Построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома ул. Дружаева, 11, 13, 13А, 15, 15А, 17, 17А, ул. Дьяконова, 11А, 11Б, 13, 13А, 15, 15А.

Перспективные потребители ТНС №13 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 9,24 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.

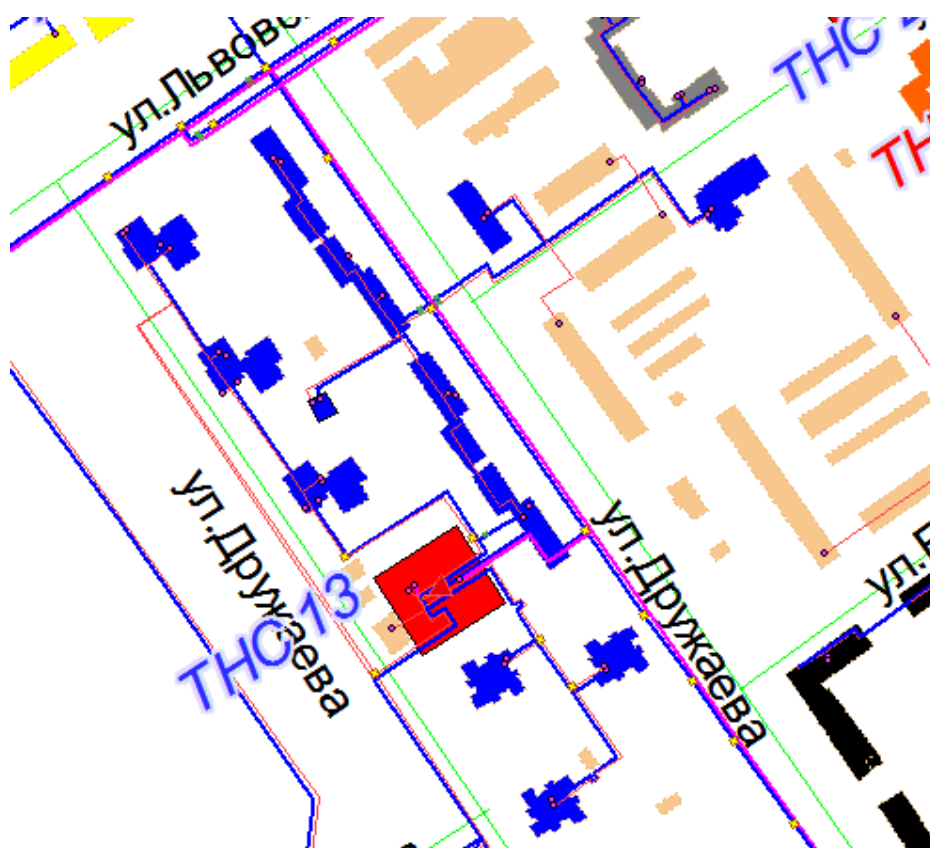


Рисунок 4.41 – Перспективные потребители ТНС №13



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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

**Таблица 4.41 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №13**

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ-ТНС13-ГБП-2	УТ-ТНС13-ГБП-3	0,15	0,15	95,64	2020
Строительство циркуляции	УТ4-20	УТ4-20	0,1	0,1	4,62	2020
Строительство циркуляции	УТ4-30	ж/д	0,07	0,07	7,24	2020
Строительство циркуляции	УТ4-30	УТ4-31	0,1	0,1	83,21	2020
Строительство циркуляции	УТ4-31	ж/д	0,07	0,07	4,8	2020
Строительство циркуляции	УТ4-31	УТ4-32	0,082	0,082	26,71	2020
Строительство циркуляции	УТ4-32	УТ4-33	0,082	0,082	11,42	2020
Строительство циркуляции	УТ4-33	УТ4-39	0,082	0,082	8,14	2020
Строительство циркуляции	УТ4-39	УТ4-34	0,082	0,082	46,03	2020
Строительство циркуляции	УТ4-34	УТ4-34'	0,07	0,07	13,96	2020
Строительство циркуляции	УТ4-34'	ж/д	0,07	0,07	46,82	2020
Строительство циркуляции	УТ-ТНС13-ГБП-3	Медицинское учреждение	0,082	0,082	24,84	2020
Строительство циркуляции	УТ-ТНС13-ГБП-3	УТ-ТНС13-ГБП-4	0,15	0,15	131,14	2020
Строительство циркуляции	3С23	3С23	0,15	0,15	5,91	2020
Строительство циркуляции	3С23	3С23	0,1	0,1	4,6	2020
Строительство циркуляции	3С23-1	ж/д	0,07	0,07	44,35	2020
Строительство циркуляции	3С23-1	3С23-2	0,1	0,1	55,92	2020
Строительство циркуляции	3С23-2	3С23-3	0,1	0,1	28,08	2020
Строительство циркуляции	3С23-3	ж/д	0,07	0,07	28,2	2020
Строительство циркуляции	УТ4-34	ж/д	0,05	0,05	4,56	2020
Строительство циркуляции	УТ-ТНС13-ГБП-4	Религиозное сооружение	0,082	0,082	4,92	2020
Строительство циркуляции	ТНС №13	УТ-ТНС13-ГБП-1	0,15	0,15	6,57	2020
Строительство циркуляции	УТ-ТНС13-ГБП-1	УТ-ТНС13-ГБП-2	0,15	0,15	72,02	2020
Строительство циркуляции	УТ14-59-2-1	Торговый комплекс "Новый век" - осн. здание	0,1	0,1	8,83	2020
Строительство циркуляции	УТ14-59-2-1	УТ14-59-2-2	0,1	0,1	23	2020
Строительство циркуляции	УТ14-59-2-2	Торговый комплекс "Новый век" - 2этаж(пристрой)	0,1	0,1	7,27	2020
Строительство циркуляции	УТ14-59-2-2	Торговый комплекс "Новый век" - 3этаж(пристрой)	0,1	0,1	8,77	2020
Строительство циркуляции	УТ4-20	УТ4-30	0,1	0,1	18,36	2020
Строительство циркуляции	УТ-ТНС13-ГБП-3	УТ14-59-2-1	0,1	0,1	142,85	2020
Строительство циркуляции	3С23	3С23-1	0,1	0,1	67,53	2020
Строительство циркуляции	УТ4-39	3С23	0,15	0,15	13,85	2020

### **4.3.10ТНС №14**

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- Установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 степени ТО в межотопительный период – 2,3122 Гкал/ч (48,5303 т/ч)). Стоимость установки теплообменного оборудования составит 13,166 млн. руб.
- Построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома пр-т Бусыгина, 9, ул. Мельникова, 8, 8А, 10, 14, 16, 18, 18/1, 18/2, 20, 22, 24, ул. Переходникова, 25, 27.

Перспективные потребители ТНС №14 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 18,479 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.



Рисунок 4.42 – Перспективные потребители ТНС №14

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

**Таблица 4.42 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №14**

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ13-6	УТ13-4	0,1	0,1	108,29	2020
Строительство циркуляции	УТ13-4	УТ13-45	0,1	0,1	26,22	2020
Строительство циркуляции	УТ13-45	УТ13-49	0,082	0,082	24,46	2020
Строительство циркуляции	УТ13-49	УТ13-49-1	0,082	0,082	15,91	2020
Строительство циркуляции	УТ13-45	УТ13-46	0,1	0,1	15,34	2020
Строительство циркуляции	УТ13-46	УТ13-46-1	0,082	0,082	28,17	2020
Строительство циркуляции	УТ13-6	УТ13-6-1	0,207	0,15	20,04	2020
Строительство циркуляции	УТ13-6-1	УТ13-6-2	0,082	0,082	100,03	2020
Строительство циркуляции	УТ13-6-2	УТ13-6-2'	0,05	0,05	5,07	2020
Строительство циркуляции	УТ13-6-1	УТ13-7	0,207	0,15	3,46	2020
Строительство циркуляции	УТ13-7	УТ13-8	0,207	0,15	52,88	2020
Строительство циркуляции	УТ13-8	УТ13-10	0,207	0,15	11,55	2020
Строительство циркуляции	УТ13-10	УТ13-11	0,082	0,082	22,93	2020
Строительство циркуляции	УТ13-11	УТ13-12	0,082	0,082	48,11	2020
Строительство циркуляции	УТ13-12	ж/д	0,082	0,082	46,68	2020
Строительство циркуляции	УТ13-10	УТ13-15	0,15	0,1	9,87	2020
Строительство циркуляции	УТ13-15	УТ13-18	0,15	0,1	79,69	2020
Строительство циркуляции	УТ13-18	УТ13-16	0,15	0,1	14,02	2020
Строительство циркуляции	УТ13-18	УТ13-19	0,1	0,082	68,69	2020
Строительство циркуляции	УТ13-19	УТ13-20	0,1	0,082	45,77	2020
Строительство циркуляции	УТ13-20	УТ13-21	0,1	0,082	4,92	2020
Строительство циркуляции	УТ13-21	УТ13-21-1	0,1	0,082	7,48	2020
Строительство циркуляции	УТ13-21	УТ13-21-4	0,1	0,082	18,68	2020
Строительство циркуляции	УТ13-21-5	Магазин "Мебель" (узел2)	0,082	0,05	5,78	2020
Строительство циркуляции	УТ13-21-5	УТ13-21-6	0,1	0,082	21,29	2020
Строительство циркуляции	УТ13-16	УТ13-17	0,15	0,1	4,77	2020
Строительство циркуляции	УТ13-17	ж/д	0,07	0,07	22,92	2020
Строительство циркуляции	УТ13-17	УТ13-24	0,15	0,1	7,56	2020
Строительство циркуляции	УТ13-24	УТ13-25	0,15	0,1	34,98	2020
Строительство циркуляции	УТ13-25	УТ13-26	0,15	0,1	4,56	2020
Строительство циркуляции	УТ13-26	УТ13-26-1	0,1	0,082	28,59	2020
Строительство циркуляции	УТ13-26-1	УТ13-34	0,1	0,082	50,41	2020
Строительство циркуляции	УТ13-34	УТ13-35	0,1	0,082	61,63	2020
Строительство циркуляции	УТ13-35	УТ13-36	0,05	0,05	61,66	2020
Строительство циркуляции	УТ13-36	Детский сад №105	0,05	0,05	7,79	2020
Строительство циркуляции	УТ13-35	УТ13-37	0,1	0,082	26,82	2020
Строительство циркуляции	УТ13-37	УТ13-37-1	0,1	0,082	18,78	2020
Строительство циркуляции	УТ13-37-1	ж/д	0,082	0,05	4,94	2020

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ13-37-1	УТ13-37-2	0,1	0,082	43,18	2020
Строительство циркуляции	УТ13-37-2	ж/д	0,082	0,05	5,08	2020
Строительство циркуляции	УТ13-37-2	УТ13-37-3	0,1	0,082	40,7	2020
Строительство циркуляции	УТ13-38	2 Магазины + Мебельный салон	0,082	0,05	4,36	2020
Строительство циркуляции	УТ13-38	УТ13-39	0,1	0,082	8,35	2020
Строительство циркуляции	УТ13-39	УТ13-40	0,1	0,082	21,96	2020
Строительство циркуляции	УТ13-40	УТ13-40-1	0,1	0,082	20,17	2020
Строительство циркуляции	УТ13-40-1	ж/д	0,082	0,05	2,72	2020
Строительство циркуляции	УТ13-40-1	УТ13-40-2	0,1	0,082	28,33	2020
Строительство циркуляции	УТ13-40-2	ж/д	0,082	0,05	3,24	2020
Строительство циркуляции	УТ13-40-2	УТ13-40-3	0,1	0,082	25,63	2020
Строительство циркуляции	УТ13-40-3	ж/д	0,082	0,05	3,36	2020
Строительство циркуляции	УТ13-40-3	УТ13-40-4	0,1	0,082	27,68	2020
Строительство циркуляции	УТ13-40-4	ж/д	0,082	0,05	3,72	2020
Строительство циркуляции	УТ13-40-4	УТ13-40-5	0,1	0,082	29,65	2020
Строительство циркуляции	УТ13-40-5	ж/д	0,082	0,05	4,91	2020
Строительство циркуляции	УТ13-40-5	ж/д	0,082	0,05	43,74	2020
Строительство циркуляции	УТ13-26	УТ13-27	0,15	0,1	7,89	2020
Строительство циркуляции	УТ13-27	УТ13-28	0,082	0,07	36,04	2020
Строительство циркуляции	УТ13-28	УТ13-28-1	0,1	0,1	7,47	2020
Строительство циркуляции	УТ13-28-1	ж/д	0,1	0,1	24,39	2020
Строительство циркуляции	УТ13-28-1	УТ13-29	0,1	0,1	70,7	2020
Строительство циркуляции	УТ13-29	УТ13-30	0,07	0,07	52,42	2020
Строительство циркуляции	УТ13-30	Детский сад №29	0,05	0,05	33	2020
Строительство циркуляции	УТ13-30	УТ13-32	0,082	0,082	62,77	2020
Строительство циркуляции	УТ13-32	ж/д	0,05	0,05	24,12	2020
Строительство циркуляции	УТ13-10	УТ13-10-1	0,082	0,082	20,92	2020
Строительство циркуляции	УТ13-10-1	УТ13-10-2	0,082	0,082	24,55	2020
Строительство циркуляции	УТ13-10-2	УТ13-10-3	0,082	0,082	23,85	2020
Строительство циркуляции	УТ13-10-3	ж/д	0,07	0,07	21,71	2020
Строительство циркуляции	УТ13-10-1	ж/д	0,07	0,07	4,28	2020
Строительство циркуляции	УТ13-10-2	ж/д	0,07	0,07	5,2	2020
Строительство циркуляции	УТ13-10-3	ж/д	0,07	0,07	4,21	2020
Строительство циркуляции	УТ13-26-1	ж/д	0,082	0,05	3,76	2020
Строительство циркуляции	УТ13-37-3	УТ13-38	0,1	0,082	28,99	2020
Строительство циркуляции	УТ13-37-3	ж/д	0,082	0,05	4,71	2020
Строительство циркуляции	УТ13-21-1	УТ13-21-2	0,1	0,082	12,4	2020
Строительство циркуляции	УТ13-21-2	УТ13-21-3	0,1	0,082	17,12	2020
Строительство циркуляции	УТ13-21-3	ж/д	0,082	0,05	15,27	2020

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ13-21-4	УТ13-21-5	0,1	0,082	14,01	2020
Строительство циркуляции	УТ13-21-6	УТ13-21-7	0,1	0,082	25,02	2020
Строительство циркуляции	УТ13-21-7	УТ13-21-8	0,1	0,082	22,54	2020
Строительство циркуляции	УТ13-21-8	ж/д	0,082	0,05	9,51	2020
Строительство циркуляции	УТ13-21-6	ж/д	0,082	0,05	5,32	2020
Строительство циркуляции	УТ13-21-2	Магазин "Мебель" (узел1)	0,082	0,05	5,37	2020
Строительство циркуляции	УТ13-21	ж/д	0,082	0,05	5,51	2020
Строительство циркуляции	УТ13-6-2'	Баня	0,05	0,05	8,21	2020
Строительство циркуляции	УТ13-49-1	УТ13-49-2	0,082	0,082	19,79	2020
Строительство циркуляции	УТ13-49-2	ж/д	0,082	0,07	40,58	2020
Строительство циркуляции	УТ13-49-2	ж/д	0,082	0,07	3,81	2020
Строительство циркуляции	УТ13-46-2	ж/д	0,07	0,07	31,88	2020
Строительство циркуляции	УТ13-46-1	УТ13-46-2	0,07	0,07	30,84	2020
Строительство циркуляции	УТ13-46-2	ж/д	0,05	0,05	4,81	2020
Строительство циркуляции	УТ13-46-1	ж/д	0,05	0,05	4,94	2020



### **4.3.11ТНС №15**

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- Установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 степени ТО в межотопительный период – 1,7333 Гкал/ч (37,4992 т/ч)). Стоимость установки теплообменного оборудования составит 9,84 млн. руб.
- Восстановить (или построить вновь) циркуляционные трубопроводы на дома пр-т Бусыгина, 16, ул. Мельникова, 26А, 27, 28А, 29, 30, 31, ул. Переходникова, 29, 31.

Перспективные потребители ТНС №15 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 14,09 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.

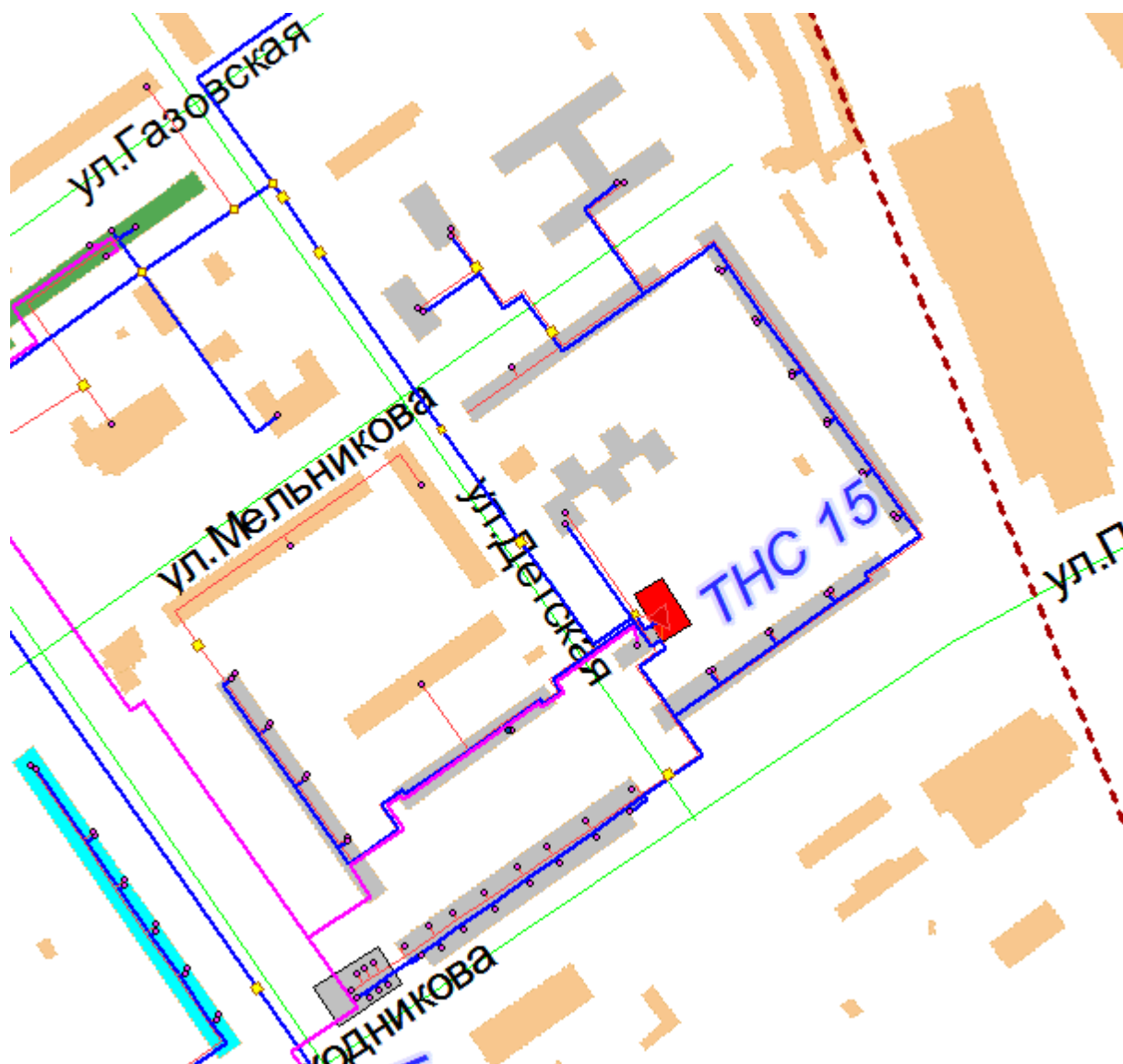


Рисунок 4.43 – Перспективные потребители ТНС №15

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 4.43 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №15

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство вновь	УТ15-35	ТНС №15	0,15	0	213,94	2019
Строительство циркуляции	УТ15-22-4	Магазин №52	0,07	0,07	2,89	2019
Строительство циркуляции	УТ15-22-6	Магазин "Автозаводец"	0,07	0,07	3,07	2019
Строительство циркуляции	УТ15-22-3	Магазин №52	0,07	0,07	3,08	2019
Строительство циркуляции	УТ15-22-5	Магазин №52 (Адм. помещение)	0,07	0,07	3,44	2019
Строительство циркуляции	УТ15-22-11	Автопарк, рем.база (узел2)	0,07	0,07	3,52	2019
Строительство циркуляции	УТ15-29-1	ж/д	0,082	0,07	3,65	2019
Строительство циркуляции	УТ15-22-10	Автопарк, рем.база (узел1)	0,07	0,07	3,73	2019
Строительство циркуляции	УТ15-22-9	Проходная автопарка	0,07	0,07	3,93	2019
Строительство циркуляции	УТ15-22-2	ж/д	0,07	0,07	3,93	2019
Строительство циркуляции	УТ15-14	ж/д	0,082	0,07	4,06	2019
Строительство циркуляции	УТ15-22-7	Магазин "Автозаводец"	0,07	0,07	4,21	2019
Строительство циркуляции	УТ15-14-5	ж/д	0,082	0,07	4,23	2019
Строительство циркуляции	УТ15-14-1	ж/д	0,082	0,07	4,59	2019
Строительство циркуляции	УТ15-18	УТ15-21	0,15	0,1	5,22	2019
Строительство циркуляции	УТ15-14-3	ж/д	0,082	0,07	5,23	2019
Строительство циркуляции	УТ15-14-4	ж/д	0,082	0,07	5,52	2019
Строительство циркуляции	УТ15-22-10	УТ15-22-11	0,07	0,07	5,55	2019
Строительство циркуляции	УТ15-22-9	УТ15-22-10	0,07	0,07	5,68	2019

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ15-17-1	ж/д	0,082	0,07	5,75	2019
Строительство циркуляции	УТ15-38	ж/д	0,082	0,05	5,88	2019
Строительство циркуляции	УТ15-22-11	Автопарк, мастерские	0,07	0,07	5,88	2019
Строительство циркуляции	УТ15-14-2	ж/д	0,082	0,07	6,06	2019
Строительство циркуляции	УТ15-39	ж/д + Офисы	0,082	0,05	6,08	2019
Строительство циркуляции	УТ15-38-1	ж/д	0,082	0,05	6,54	2019
Строительство циркуляции	УТ15-17-2	ж/д	0,082	0,07	6,67	2019
Строительство циркуляции	УТ15-38-2	ж/д	0,082	0,05	6,81	2019
Строительство циркуляции	УТ15-17-3	ж/д	0,082	0,07	7,58	2019
Строительство циркуляции	УТ15-22-8	Магазин "Автозаводец"	0,07	0,07	8,01	2019
Строительство циркуляции	УТ15-5	УТ15-6	0,1	0,07	8,05	2019
Строительство циркуляции	УТ15-35	УТ15-36	0,15	0,1	8,68	2019
Строительство циркуляции	УТ15-20	УТ15-18	0,15	0,1	9,7	2019
Строительство циркуляции	УТ15-36	УТ15-38	0,1	0,07	9,84	2019
Строительство циркуляции	УТ15-50	УТ15-51	0,1	0,1	9,93	2019
Строительство циркуляции	УТ15-22-1	ж/д	0,07	0,07	12,49	2019
Строительство циркуляции	УТ15-22-6	УТ15-22-7	0,07	0,07	14,07	2019
Строительство циркуляции	УТ15-15	УТ15-14-5	0,15	0,1	14,27	2019
Строительство циркуляции	УТ15-12	УТ15-50	0,1	0,05	14,29	2019

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ15-17	УТ15-16	0,15	0,1	14,69	2019
Строительство циркуляции	УТ15-22-8	УТ15-22-9	0,07	0,07	14,98	2019
Строительство циркуляции	УТ15-22-7	УТ15-22-8	0,07	0,07	17,37	2019
Строительство циркуляции	УТ15-22	УТ15-22-1	0,1	0,07	17,57	2019
Строительство циркуляции	УТ15-22-3	УТ15-22-4	0,07	0,07	17,91	2019
Строительство циркуляции	УТ15-22-5	УТ15-22-6	0,07	0,07	18,91	2019
Строительство циркуляции	УТ15-14	УТ15-13	0,15	0,1	19,15	2019
Строительство циркуляции	УТ15-17-1	УТ15-17	0,15	0,1	19,37	2019
Строительство циркуляции	УТ15-22-4	УТ15-22-5	0,07	0,07	21,64	2019
Строительство циркуляции	УТ15-19	1Л73/УТ15-26	0,15	0,1	21,81	2019
Строительство циркуляции	УТ15-16	УТ15-15	0,15	0,1	22,45	2019
Строительство циркуляции	УТ15-29-1	УТ15-30	0,207	0,1	22,76	2019
Строительство циркуляции	УТ15-13	УТ15-12	0,1	0,05	22,85	2019
Строительство циркуляции	УТ15-22-2	УТ15-22-3	0,07	0,07	22,86	2019
Строительство циркуляции	УТ15-7	ж/д	0,082	0,05	23,25	2019
Строительство циркуляции	УТ15-14-5	УТ15-14-4	0,15	0,1	26,93	2019
Строительство циркуляции	УТ15-18	УТ15-17-3	0,15	0,1	27,07	2019
Строительство циркуляции	УТ15-14-3	УТ15-14-2	0,15	0,1	29,88	2019
Строительство циркуляции	УТ15-29	УТ15-29-1	0,207	0,1	30,18	2019

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ15-38-2	УТ15-39	0,082	0,05	30,3	2019
Строительство циркуляции	УТ15-14-1	УТ15-14	0,15	0,1	30,89	2019
Строительство циркуляции	УТ15-22-1	УТ15-22-2	0,07	0,07	31,46	2019
Строительство циркуляции	УТ15-14-4	УТ15-14-3	0,15	0,1	31,79	2019
Строительство циркуляции	УТ15-14-2	УТ15-14-1	0,15	0,1	32,14	2019
Строительство циркуляции	УТ15-38-1	УТ15-38-2	0,1	0,07	32,25	2019
Строительство циркуляции	УТ15-7	ж/д	0,082	0,05	34,15	2019
Строительство циркуляции	УТ15-17-3	УТ15-17-2	0,15	0,1	35,66	2019
Строительство циркуляции	УТ15-17-2	УТ15-17-1	0,15	0,1	36,38	2019
Строительство циркуляции	УТ15-21	УТ15-22	0,1	0,07	36,88	2019
Строительство циркуляции	УТ15-38	УТ15-38-1	0,1	0,07	37,56	2019
Строительство циркуляции	УТ15-19	УТ15-20	0,15	0,1	39,63	2019
Строительство циркуляции	УТ15-34	УТ15-35	0,15	0,1	42,63	2019
Строительство циркуляции	УТ15-30	УТ15-34	0,15	0,1	47,06	2019
Строительство циркуляции	УТ15-50	УТ15-5	0,1	0,05	50,46	2019
Строительство циркуляции	УТ15-6	УТ15-7	0,1	0,07	59,1	2019
Строительство циркуляции	1Л73/УТ15-26	Детский сад №104	0,082	0,082	60,18	2019
Строительство циркуляции	1Л73/УТ15-26	УТ15-29	0,15	0,1	62,6	2019
Строительство циркуляции	УТ15-51	Школа № 5	0,1	0,1	62,98	2019



#### **4.3.12ТНС №20**

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- Подключить к ТНС и восстановить (или построить вновь) циркуляционные трубопроводы на дома ул. Васильева, 10А, ул. Дружаева, 28.

Затраты на реализацию мероприятий учтены в разделе 3.5 настоящей Главы.

### 4.3.13 ОБОБЩЕННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ СЕВЕРНОГО ПОСЕЛКА АВТОЗАВОДСКОГО РАЙОНА, ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГВС КОТОРЫХ ПЛАНИРУЕТСЯ ЧЕРЕЗ ТНС

Таблица 4.44 – Расходы ГВС на жилые дома Северного поселка

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	№ п/п	Адрес	Объект	№ п/п	
1	ул.Бурденко, 38	жил.дом	2,193	0,132	0,329	0,020	2025
2	ул.Бурденко, 40	жил.дом	2,193	0,132	0,329	0,020	2025
3	ул.Бурденко, 42	жил.дом	2,706	0,162	0,453	0,027	2025
4	ул.Бурденко, 44	жил.дом	2,805	0,168	0,478	0,029	2025
5	ул.Дьяконова, 35А	Столовая гор.нарк.больницы	4,960	0,298	2,067	0,124	2025
6	ул.Дьяконова, 37	Гор.нарколог.больница (стационар №1)	3,040	0,182	1,267	0,076	2025
7	ул.Дьяконова, 39	Гор.нарколог.больница (стационар №2)	3,040	0,182	1,267	0,076	2025
8	ул.Дьяконова, 41	жил.дом	4,409	0,265	0,914	0,055	2025
9	ул.Дьяконова, 43	жил.дом	4,223	0,253	0,861	0,052	2025
10	ул.Дьяконова, 43А	жил.дом	4,384	0,263	0,907	0,054	2025
11	ул.Бурденко, 10	жил.дом	2,890	0,173	0,499	0,030	2022
12	ул.Бурденко, 12	жил.дом	3,230	0,194	0,588	0,035	2022
13	ул.Борская, 15А	жил.дом	3,336	0,200	0,616	0,037	2022
14	ул.Бурденко, 16	жил.дом	2,100	0,126	0,308	0,018	2022
15	ул.Бурденко, 20	жил.дом	3,080	0,185	0,549	0,033	2022
16	ул.Дьяконова, 17	жил.дом	2,889	0,173	0,499	0,030	2022
17	ул.Дьяконова, 19	жил.дом	2,549	0,153	0,414	0,025	2022
18	ул.Дьяконова, 21	жил.дом	2,239	0,134	0,340	0,020	2022

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	№ п/п	Адрес	Объект	№ п/п	
19	ул.Дьяконова, 21А	Нижегородский исламский инстиут	1,040	0,062	0,433	0,026	2022
20	ул.Дьяконова, 23	жил.дом	2,373	0,142	0,372	0,022	2022
21	ул.Дьяконова, 23А	Детский сад №63	1,097	0,066	0,457	0,018	2022
22	ул.Дьяконова, 25	жил.дом	2,889	0,173	0,499	0,030	2022
23	ул.Борская, 15	жил.дом	5,313	0,319	1,179	0,071	2023
24	ул.Бурденко, 17	жил.дом	4,787	0,287	1,024	0,061	2023
25	ул.Бурденко, 18	жил.дом	5,230	0,314	1,155	0,069	2023
26	ул.Бурденко, 19	жил.дом	3,882	0,233	0,765	0,046	2023
27	ул.Васильева, 18	жил.дом	3,508	0,210	0,662	0,040	2023
28	ул.Васильева, 18А	Детский сад №108	2,809	0,169	1,170	0,046	2023
29	ул.Борская, 28А	жил.дом	1,681	0,101	0,216	0,013	2020
30	ул.Борская, 30	жил.дом	1,403	0,084	0,159	0,010	2020
31	ул.Борская, 32	РМЦ (ООО Наш Дом)	1,052	0,063	0,438	0,026	2020
32	ул.Бурденко, 25	жил.дом	6,481	0,389	1,537	0,092	2020
33	ул.Бурденко, 27	жил.дом	1,613	0,097	0,202	0,012	2020
34	ул.Бурденко, 31	Нижегород.индустриальный.колледж ГОУ сред.проф.образ.	0,479	0,029	0,200	0,014	2020
35	ул.Васильева, 29	жил.дом	1,148	0,069	0,113	0,007	2020
36	ул.Васильева, 35	жил.дом	1,186	0,071	0,120	0,007	2020
37	ул.Васнецова, 34	Детский сад №37	0,565	0,034	0,236	0,009	2020
38	ул.Дьяконова, 1	жил.дом	3,243	0,195	0,591	0,035	2021
39	ул.Дьяконова, 1А	жил.дом	4,678	0,281	0,992	0,060	2021
40	ул.Дьяконова, 1Б	Школа №136	5,655	0,339	2,356	0,123	2021
41	ул.Дьяконова, 5А	жил.дом	2,958	0,177	0,517	0,031	2021
42	ул.Дьяконова, 5Б	жил.дом	2,861	0,172	0,492	0,030	2021

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^\circ\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^\circ\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	№ п/п	Адрес	Объект	№ п/п	
43	ул.Дьяконова, 5В	Детский сад №14	0,795	0,048	0,331	0,013	2021
44	ул.Дьяконова, 7	жил.дом	3,664	0,220	0,705	0,042	2021
45	ул.Дьяконова, 7/1	жил.дом	3,482	0,209	0,655	0,039	2021
46	ул.Дьяконова, 7/2	жил.дом	3,350	0,201	0,620	0,037	2021
47	ул.Дьяконова, 7/3	жил.дом	4,060	0,244	0,815	0,049	2021
48	ул.Дьяконова, 7А	ГУ "КЦСОН" Авт.района	1,248	0,075	0,520	0,028	2021
49	ул.Дьяконова, 9	жил.дом	4,022	0,241	0,804	0,048	2021
50	ул.Дьяконова, 9/1	жил.дом	3,363	0,202	0,623	0,037	2021
51	ул.Дьяконова, 9/2	жил.дом	3,243	0,195	0,591	0,035	2021
52	ул.Дьяконова, 11	жил.дом	7,470	0,448	1,849	0,111	2021
53	ул.Дворовая, 31	жил.дом	3,013	0,181	0,531	0,032	2019
54	ул.Дворовая, 33/2	жил.дом	4,085	0,245	0,822	0,049	2019
55	ул.Дворовая, 35	жил.дом	4,593	0,276	0,967	0,058	2019
56	ул.Дворовая, 36	жил.дом	5,064	0,304	1,105	0,066	2019
57	ул.Дворовая, 36/1	жил.дом	3,997	0,240	0,797	0,048	2019
58	ул.Дворовая, 36/2	жил.дом	3,690	0,221	0,712	0,043	2019
59	ул.Дворовая, 37	ДЮСШ №19 по волейболу МБОУ ДОД (спорткомплекс)	0,030	0,002	0,013	0,001	2019
60	ул.Дворовая, 38	жил.дом	8,784	0,527	2,277	0,137	2019
61	ул.Львовская, 3А	жил.дом	5,966	0,358	1,378	0,083	2019
62	ул.Львовская, 5А	жил.дом	5,230	0,314	1,155	0,069	2019
63	ул.Львовская, 5Б	Детский сад №112	1,019	0,061	0,425	0,017	2019
64	ул.Львовская, 38А	Детский сад №106	3,139	0,188	1,308	0,051	2019
65	ул.Пермякова, 4	жил.дом	8,420	0,505	2,157	0,129	2019
67	ул.Пермякова, 4а	жил.дом	8,700	0,522	2,249	0,135	2019

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^\circ\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^\circ\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	№ п/п	Адрес	Объект	№ п/п	
68	ул.Пермякова, 6	жил.дом	6,150	0,369	1,434	0,086	2019
69	ул.Пермякова, 8	жил.дом	6,610	0,397	1,576	0,095	2019
70	ул.Пермякова, 10	жил.дом	6,020	0,361	1,395	0,084	2019
71	ул.Пермякова, 10А	Школа №190	9,242	0,555	3,851	0,204	2019
72	ул.Пермякова, 12	жил.дом	4,507	0,270	0,942	0,057	2019
73	ул.Пермякова, 14	жил.дом	4,944	0,297	1,070	0,064	2019
74	ул.Пермякова, 16	жил.дом	4,593	0,276	0,967	0,058	2019
75	ул.Пермякова, 18	жил.дом	4,185	0,251	0,850	0,051	2019
76	ул.Дворовая, 27	жил.дом	3,500	0,210	0,659	0,040	2019
77	ул.Дворовая, 29	жил.дом	3,340	0,200	0,616	0,037	2019
78	ул.Пермякова, 4б	Д/к №11	1,717	0,103	0,715	0,135	2019
79	ул.Дружаева, 3	жил.дом	7,752	0,465	1,941	0,116	2020
80	ул.Дружаева, 5	жил.дом	5,827	0,350	1,335	0,080	2020
81	ул.Дружаева, 5А	жил.дом_ЖСК 341	6,001	0,360	1,388	0,083	2020
82	ул.Дружаева, 5Б	Школа №119	20,580	1,235	8,575	0,455	2020
83	ул.Дружаева, 7	жил.дом	7,565	0,454	1,881	0,113	2020
84	ул.Дружаева, 9	жил.дом	6,116	0,367	1,424	0,085	2020
85	ул.Дьяконова, 2	жил.дом	4,568	0,274	0,960	0,058	2020
86	ул.Дьяконова, 2/1	жил.дом	3,882	0,233	0,765	0,046	2020
87	ул.Дьяконова, 2/2	жил.дом	3,793	0,228	0,740	0,044	2020
88	ул.Дьяконова, 2/3	жил.дом	4,110	0,247	0,829	0,050	2020
89	ул.Дьяконова, 2/4	жил.дом	3,638	0,218	0,698	0,042	2020
90	ул.Дьяконова, 2А	Детский сад №91	0,838	0,050	0,349	0,014	2020
91	ул.Дьяконова, 4	жил.дом	3,806	0,228	0,744	0,045	2020
92	ул.Дьяконова, 4А	Супермаркет "Евроспар"	10,909		4,546	0,250	2020

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	№ п/п	Адрес	Объект	№ п/п	
93	ул.Дьяконова, 6	жил.дом	4,666	0,280	0,988	0,059	2020
94	ул.Дьяконова, 6А	жил.дом	4,446	0,267	0,924	0,055	2020
95	ул.Дьяконова, 6А/1	Детский сад №2	2,578	0,155	1,074	0,042	2020
96	ул.Дьяконова, 8	жил.дом	4,727	0,284	1,006	0,060	2020
97	ул.Дьяконова, 10	жил.дом	3,728	0,224	0,723	0,043	2020
98	ул.Дьяконова, 10А	жил.дом	4,446	0,267	0,924	0,055	2020
99	ул.Дьяконова, 12	жил.дом	3,793	0,228	0,740	0,044	2020
100	ул.Дьяконова, 14	жил.дом	7,763	0,466	1,944	0,117	2020
101	ул.Дьяконова, 16	жил.дом	3,468	0,208	0,652	0,039	2020
102	ул.Дьяконова, 16А	Детский сад №79	2,604	0,156	1,085	0,043	2020
103	ул.Дьяконова, 18	жил.дом	3,690	0,221	0,712	0,043	2020
104	ул.Дьяконова, 20	жил.дом	7,466	0,448	1,849	0,111	2020
105	ул.Переходникова, 1	жил.дом	4,223	0,253	0,861	0,052	2020
106	ул.Переходникова, 3	жил.дом	3,997	0,240	0,797	0,048	2020
107	ул.Переходникова, 3А	жил.дом	5,793	0,348	1,325	0,079	2020
108	ул.Переходникова, 5	жил.дом	12,404	0,744	3,499	0,210	2020
109	ул.Переходникова, 5А	жил.дом	3,844	0,231	0,754	0,045	2020
110	ул.Переходникова, 7	жил.дом	4,122	0,247	0,832	0,050	2020
111	ул.Переходникова, 9	жил.дом	4,034	0,242	0,808	0,048	2020
112	ул.Переходникова, 11	жил.дом	4,285	0,257	0,878	0,053	2020
113	ул.Переходникова, 13	жил.дом	5,630	0,338	1,275	0,077	2020
114	ул.Переходникова, 15	жил.дом	4,160	0,250	0,843	0,051	2020
115	ул.Васнецова, 19	жил.дом	3,534	0,212	0,669	0,040	2026
116	ул.Васнецова, 21	жил.дом	3,677	0,221	0,708	0,043	2026
117	ул.Газовская, 11	жил.дом	5,159	0,310	1,133	0,068	2026



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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	№ п/п	Адрес	Объект	№ п/п	
118	ул.Газовская, 15	Детский сад №77	2,555	0,153	1,065	0,042	2026
119	ул.Газовская, 17	жил.дом	2,706	0,162	0,453	0,027	2026
120	ул.Газовская, 19	жил.дом	2,447	0,147	0,390	0,023	2026
121	ул.Газовская, 19А	жил.дом	2,607	0,156	0,429	0,026	2026
122	ул.Дружаева, 6	жил.дом	6,310	0,379	1,484	0,089	2026
123	ул.Дружаева, 8	жил.дом	4,775	0,287	1,020	0,061	2026
124	ул.Дьяконова, 22	жил.дом	4,908	0,294	1,059	0,064	2026
125	ул.Дьяконова, 24	жил.дом	5,171	0,310	1,137	0,068	2026
126	ул.Дьяконова, 24А	жил.дом	5,040	0,302	1,098	0,066	2026
127	ул.Дьяконова, 26	жил.дом	4,992	0,300	1,084	0,065	2026
128	ул.Дьяконова, 26А	жил.дом	5,004	0,300	1,087	0,065	2026
129	ул.Дьяконова, 28	жил.дом	5,194	0,312	1,144	0,069	2026
130	ул.Газовская, 18а/1	Школа №63	8,660	0,520	3,609	0,155	2026
131	ул.Газовская, 3	Роддом№3	8,256	0,495	3,440	0,054	2026
132	ул.Дружаева, 11	жил.дом	4,556	0,273	0,956	0,057	2021
133	ул.Дружаева, 13	жил.дом	4,751	0,285	1,013	0,061	2021
134	ул.Дружаева, 13А	жил.дом	4,097	0,246	0,825	0,050	2021
135	ул.Дружаева, 15	жил.дом	4,884	0,293	1,052	0,063	2021
136	ул.Дружаева, 15А	жил.дом	4,396	0,264	0,910	0,055	2021
137	ул.Дружаева, 17	жил.дом	4,884	0,293	1,052	0,063	2021
138	ул.Дьяконова, 11А	торговый центр "Новый век"	0,852	0,051	0,355	0,073	2021
139	ул.Дьяконова, 11Б	Поликлиника от больницы 24	8,377	0,503	3,491	0,185	2021
140	ул.Дьяконова, 13	жил.дом	4,884	0,293	1,052	0,063	2021
141	ул.Дьяконова, 13А	жил.дом	4,654	0,279	0,985	0,059	2021
142	ул.Дьяконова, 15	жил.дом	4,944	0,297	1,070	0,064	2021

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	№ п/п	Адрес	Объект	№ п/п	
143	ул.Дьяконова, 15А	Приход церкви во имя Святителя и Чудотворца Николая	0,127	0,008	0,053	0,003	2021
144	ул.Дружаева, 17а	жил.дом	4,240	0,254	0,864	0,052	2021
145	пр.Бусыгина, 9	жил.дом	9,671	0,580	2,571	0,154	2026
146	ул.Мельникова, 8	жил.дом	7,466	0,448	1,849	0,111	2026
147	ул.Мельникова, 8А	баня 3	1,994	0,120	0,831	0,053	2026
148	ул.Мельникова, 10	жил.дом	8,200	0,492	2,086	0,125	2026
149	ул.Мельникова, 14	жил.дом	8,396	0,504	2,150	0,129	2026
150	ул.Мельникова, 16	жил.дом	5,301	0,318	1,176	0,071	2026
151	ул.Мельникова, 18	жил.дом	3,560	0,214	0,676	0,041	2026
152	ул.Мельникова, 18/1	жил.дом	3,586	0,215	0,684	0,041	2026
153	ул.Мельникова, 18/2	жил.дом	3,468	0,208	0,652	0,039	2026
154	ул.Мельникова, 20	Детский сад №29	1,686	0,101	0,703	0,028	2026
155	ул.Мельникова, 22	жил.дом	3,283	0,197	0,602	0,036	2026
156	ул.Мельникова, 24	Детский сад №105	1,696	0,102	0,707	0,028	2026
157	ул.Переходникова, 25	жил.дом	9,352	0,561	2,465	0,148	2026
158	ул.Переходникова, 27	жил.дом	7,873	0,472	1,980	0,119	2026
159	пр.Бусыгина, 16	жил.дом	7,763	0,466	1,944	0,117	2019
160	ул.Мельникова, 27	жил.дом	2,875	0,172	0,496	0,030	2019
161	ул.Мельникова, 28А	Детский сад №104	1,895	0,114	0,790	0,031	2019
162	ул.Мельникова, 29	жил.дом	2,833	0,170	0,485	0,029	2019
163	ул.Мельникова, 30	жил.дом	10,368	0,622	2,805	0,168	2019
164	ул.Мельникова, 31	Школа №5	10,596	0,636	4,415	0,189	2019
165	ул.Переходникова, 29	жил.дом	7,344	0,441	1,810	0,109	2019
166	ул.Переходникова, 31	жил.дом	7,653	0,459	1,909	0,115	2019

#### **4.3.14 УСТАНОВКА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ**

В домах, монтаж циркуляционных трубопроводов к которым нецелесообразен ввиду большой их удаленности от ТНС (существующих или перспективных), установить автоматические индивидуальные тепловые пункты (ИТП) с теплообменным оборудованием для догрева централизованного ГВС.

Потребители, у которых планируется установить ИТП, представлены на рисунке ниже зеленым цветом.

Перечень потребителей, подлежащих установке ИТП, представлен в таблице ниже.

Суммарные затраты на реализацию проекта составят 12,381 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.

При планировании мероприятий по установке ИТП необходимо сделать предпроектное обследование потребителей, которое, кроме всего прочего, должно выявить наличие технической возможности установки ИТП у конкретного потребителя, а также определить потребителей, не представленных в данном перечне, но для которых целесообразна установка ИТП. Тем самым приведенный перечень может быть изменен.

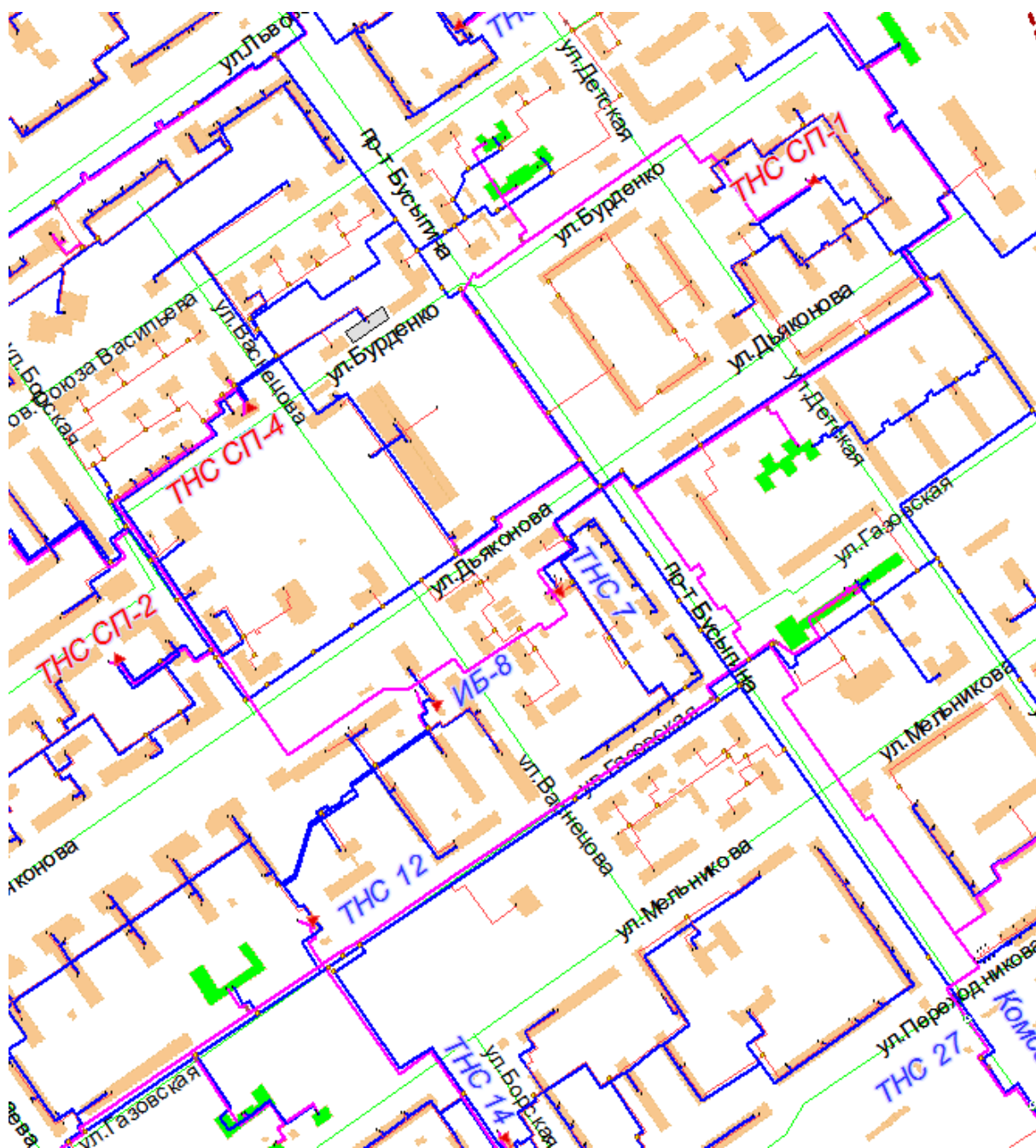


Рисунок 4.44 – Потребители Северного поселка Автозаводского района, для которых предусматривается установка ИТП

Перечень объектов, на которых должны быть установлены индивидуальные тепловые пункты (ИТП) в Северном поселке Автозаводского района:

- Ул.Лесная, 8 АТС 253
- Пр.Бусыгина, 22а Д/сад N295
- Ул.Васильева, 52 детская поликлиника N25
- Ул.Васильева, 52 к1 больница24

## **4.4 Микрорайон «Стройплощадка» Автозаводского района**

### **4.4.1 ТНС МСК-10**

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке у д.82 пр.Ленина около ТК-МС12 построить ТНС и установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО – 0,5277 Гкал/ч (25,8474 т/ч)).
- Подключить к ТНС и построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома пер. Райниса, 1, 2, 3, 3А, 5, 6, 7, 7А, 8, 9, 10, 11, 12, пр-т Ленина, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82.

Перспективные потребители ТНС МСК-10 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже. Суммарные затраты на реализацию проекта составят 47,051 млн. руб. в ценах соответствующих лет .

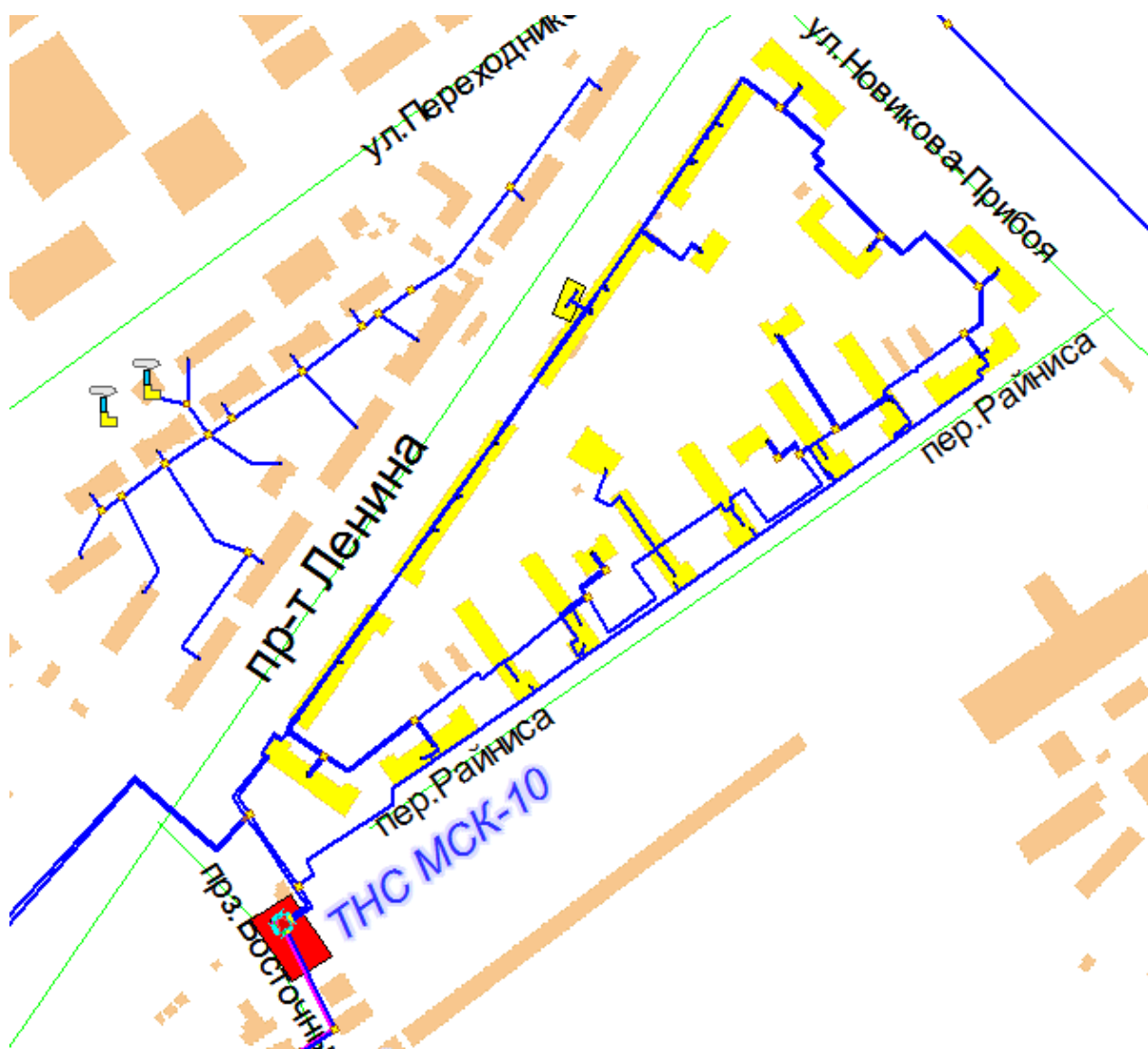


Рисунок 4.45– Перспективные потребители ТНС МСК-10



Таблица 4.45 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС МСК-10

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	Павильон КИП	УТ5-МСК-10-11	0,259	0,259	29,72	2021
Строительство циркуляции	УТ5-МСК-10-11	УТ5-МСК-10-11	0,259	0,259	42,02	2021
Строительство циркуляции	УТ16-47(12)	УТ16-46	0,207	0,207	47,68	2021
Строительство циркуляции	УТ5-МСК-10-11	УТ16-53	0,1	0,1	138,77	2021
Строительство циркуляции	УТ16-53	УТ16-55	0,1	0,1	81,82	2021
Строительство циркуляции	УТ16-55	ж/д	0,05	0,05	5,1	2021
Строительство циркуляции	УТ16-55	УТ16-57	0,1	0,1	40,68	2021
Строительство циркуляции	УТ16-57	УТ16-58	0,05	0,05	3,6	2021
Строительство циркуляции	УТ16-8`	УТ16-9	0,05	0,05	27,42	2021
Строительство циркуляции	УТ16-9	д/с 99 присмотра, ухода и оздоровления	0,05	0,05	12,45	2021
Строительство циркуляции	УТ16-57	УТ16-59	0,1	0,1	77,25	2021
Строительство циркуляции	УТ16-59	ж/д	0,05	0,05	5,79	2021
Строительство циркуляции	УТ16-59	УТ16-62	0,1	0,1	62,4	2021
Строительство циркуляции	УТ16-62	ж/д	0,05	0,05	5,58	2021
Строительство циркуляции	УТ16-62	УТ16-65	0,1	0,1	63,84	2021
Строительство циркуляции	УТ16-65	УТ16-66	0,05	0,05	3,43	2021
Строительство циркуляции	УТ16-16	УТ16-16`	0,05	0,05	19,54	2021
Строительство циркуляции	УТ16-16`	д/с 42 общеразвивающего вида	0,05	0,05	12,17	2021
Строительство циркуляции	УТ16-66	УТ16-17	0,05	0,05	28,57	2021
Строительство циркуляции	УТ16-66	ж/д	0,05	0,05	5,32	2021
Строительство циркуляции	УТ16-65	УТ16-67	0,1	0,1	49,97	2021
Строительство циркуляции	УТ16-67	УТ16-68	0,05	0,05	3,34	2021
Строительство циркуляции	УТ16-21	ж/д	0,05	0,05	4,94	2021
Строительство циркуляции	УТ16-21	УТ16-20	0,05	0,05	9,91	2021
Строительство циркуляции	УТ16-19	д/с 103 присмотра, ухода и оздоровления	0,05	0,05	74,44	2021
Строительство циркуляции	УТ16-67	УТ16-70	0,1	0,1	71,71	2021
Строительство циркуляции	УТ16-23	ж/д	0,05	0,05	4,76	2021
Строительство циркуляции	УТ16-22	УТ16-23	0,05	0,05	15,97	2021
Строительство циркуляции	УТ16-22-1	УТ16-22	0,1	0,1	12,81	2021
Строительство циркуляции	УТ16-25	ж/д	0,05	0,05	14,88	2021
Строительство циркуляции	УТ16-25-1	УТ16-25	0,1	0,1	35,5	2021
Строительство циркуляции	УТ16-28	школа №72	0,05	0,05	11,91	2021
Строительство циркуляции	УТ16-29	УТ16-28	0,15	0,15	73,77	2021
Строительство циркуляции	УТ16-30	УТ16-29	0,15	0,15	46,39	2021

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ16-30	ж/д	0,05	0,05	19,9	2021
Строительство циркуляции	УТ16-34	УТ16-30	0,15	0,15	36,88	2021
Строительство циркуляции	УТ16-34-1	Магазин	0,05	0,05	3,31	2021
Строительство циркуляции	УТ16-34-3	УТ16-34-1	0,15	0,15	34,92	2021
Строительство циркуляции	УТ16-35-1	УТ16-35	0,15	0,15	17,66	2021
Строительство циркуляции	УТ16-36	УТ16-36``	0,05	0,05	14,2	2021
Строительство циркуляции	УТ16-36``	УТ16-36``-1	0,05	0,05	22,61	2021
Строительство циркуляции	УТ16-36``-1	д/с 36 общеразвивающего вида	0,05	0,05	16,14	2021
Строительство циркуляции	УТ16-36-1	УТ16-36	0,15	0,15	45,28	2021
Строительство циркуляции	УТ16-39	УТ16-38	0,15	0,15	35,16	2021
Строительство циркуляции	УТ16-39-1	УТ16-39	0,15	0,15	15,59	2021
Строительство циркуляции	УТ16-39-1	ж/д	0,05	0,05	2,83	2021
Строительство циркуляции	УТ16-39-2	УТ16-39-1	0,15	0,15	43,5	2021
Строительство циркуляции	УТ16-39-2	ж/д	0,05	0,05	3,11	2021
Строительство циркуляции	УТ16-39-3	УТ16-39-2	0,15	0,15	27,01	2021
Строительство циркуляции	УТ16-39-3	магазин	0,05	0,05	3,63	2021
Строительство циркуляции	УТ16-40	УТ16-39-3	0,15	0,15	37,15	2021
Строительство циркуляции	УТ16-41	УТ16-40	0,15	0,15	28,23	2021
Строительство циркуляции	УТ16-41-1	УТ16-41	0,1	0,1	43,94	2021
Строительство циркуляции	УТ16-41-1	ж/д,офис	0,05	0,05	2,82	2021
Строительство циркуляции	УТ16-42	УТ16-41-1	0,1	0,1	45,04	2021
Строительство циркуляции	УТ16-44	УТ16-42	0,207	0,207	4,4	2021
Строительство циркуляции	УТ16-42	УТ16-43	0,082	0,082	3,16	2021
Строительство циркуляции	УТ 16-1	ж/д	0,05	0,05	16,02	2021
Строительство циркуляции	УТ 16-1	УТ16-3	0,1	0,1	76,45	2021
Строительство циркуляции	УТ16-3	УТ16-4	0,05	0,05	16,07	2021
Строительство циркуляции	УТ16-54	ж/д	0,05	0,05	5,09	2021
Строительство циркуляции	УТ16-54	УТ16-53	0,05	0,05	4,68	2021
Строительство циркуляции	УТ5-МСК-10-11	УТ16-47(12)	0,207	0,207	15,2	2021
Строительство циркуляции	УТ16-46	УТ16-45	0,207	0,207	28,13	2021
Строительство циркуляции	УТ16-45	УТ16-44	0,207	0,207	13,29	2021
Строительство циркуляции	УТ16-43	УТ16-43-1	0,082	0,082	7,47	2021
Строительство циркуляции	УТ16-43-1	УТ16-43-2	0,1	0,1	10,25	2021
Строительство циркуляции	УТ16-43-2	УТ 16-1	0,1	0,1	19,65	2021
Строительство циркуляции	УТ16-4	УТ16-54	0,05	0,05	16,69	2021
Строительство циркуляции	УТ16-70	УТ16-23	0,1	0,1	20,36	2021
Строительство циркуляции	УТ16-7	УТ16-8	0,1	0,1	12,13	2021
Строительство циркуляции	УТ16-8	УТ16-8`	0,05	0,05	8,71	2021

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м	Год реализации мероприятия
Строительство циркуляции	УТ16-58	УТ16-7	0,05	0,05	37,73	2021
Строительство циркуляции	УТ16-58	ж/д	0,05	0,05	5,06	2021
Строительство циркуляции	УТ16-17	УТ16-16	0,1	0,1	4,97	2021
Строительство циркуляции	УТ16-68	УТ16-21	0,05	0,05	36,94	2021
Строительство циркуляции	УТ16-20	УТ16-19	0,05	0,05	29,86	2021
Строительство циркуляции	УТ16-25	УТ16-22-1	0,1	0,1	24,15	2021
Строительство циркуляции	УТ16-25-2	УТ16-25-1	0,1	0,1	30,57	2021
Строительство циркуляции	УТ16-28	УТ16-25-2	0,1	0,1	25,04	2021
Строительство циркуляции	УТ16-34-1	УТ16-34	0,15	0,15	33,42	2021
Строительство циркуляции	УТ16-35	УТ16-34-3	0,15	0,15	28,4	2021
Строительство циркуляции	УТ16-34-3	ж/д	0,05	0,05	4,22	2021
Строительство циркуляции	УТ16-36	УТ16-35-1	0,15	0,15	8,9	2021
Строительство циркуляции	УТ16-36-3	УТ16-36-1	0,15	0,15	18,23	2021
Строительство циркуляции	УТ16-37	УТ16-36-3	0,15	0,15	32,15	2021
Строительство циркуляции	УТ16-36-1	ж/д	0,05	0,05	3,7	2021
Строительство циркуляции	УТ16-36-3	ж/д (ГВС:магазины и офисы)	0,05	0,05	4,25	2021
Строительство циркуляции	УТ16-37-1	УТ16-37	0,15	0,15	8,59	2021
Строительство циркуляции	УТ16-38	УТ16-37-1	0,15	0,15	18,08	2021
Строительство циркуляции	УТ16-47(12)	УТ16-47(12)-2	0,1	0,1	114,43	2021
Строительство циркуляции	УТ16-47(12)-3	УТ16-47(12)-4	0,07	0,07	53,31	2021
Строительство циркуляции	УТ16-47(12)-2	УТ16-47(12)-3	0,07	0,07	158,62	2021

#### **4.4.2 УСТАНОВКА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ**

В домах, монтаж циркуляционных трубопроводов к которым нецелесообразен ввиду большой их удаленности от ТНС (существующих или перспективных), установить автоматические индивидуальные тепловые пункты (ИТП) с теплообменным оборудованием для догрева централизованного ГВС.

Потребители, у которых планируется установить ИТП, представлены на рисунке ниже зеленым цветом.

Перечень потребителей, подлежащих установке ИТП, представлен в таблице ниже.

Суммарные затраты на реализацию проекта составят 12,381 млн. руб. в ценах соответствующих лет с НДС.

При планировании мероприятий по установке ИТП необходимо сделать предпроектное обследование потребителей, которое, кроме всего прочего, должно выявить наличие технической возможности установки ИТП у конкретного потребителя, а также определить потребителей, не представленных в данном перечне, но для которых целесообразна установка ИТП. Тем самым приведенный перечень может быть изменен.

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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 4.46 – Расходы ГВС на жилые дома микрорайона «Стройплощадка»

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^\circ\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^\circ\text{C}$	
№ п/п	Адрес	Объект	G <sub>hhr</sub> макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q <sub>hT</sub> , м3/ч	Q ГВС ср, Гкал/час
1	пер.Райниса, 1	жил.дом	2,972	0,178	0,521	0,031
2	пер.Райниса, 2	жил.дом	2,917	0,175	0,506	0,030
3	пер.Райниса, 3	жил.дом	2,930	0,176	0,510	0,031
4	пер.Райниса, 3А	Детский сад №103	0,546	0,033	0,228	0,016
5	пер.Райниса, 5	жил.дом	2,944	0,177	0,514	0,031
6	пер.Райниса, 6	Детский сад №103	0,728	0,044	0,303	0,010
7	пер.Райниса, 7	жил.дом	2,930	0,176	0,510	0,031
8	пер.Райниса, 7А	Кафе "Восход"	0,715	0,043	0,298	0,015
9	пер.Райниса, 8	жил.дом	3,297	0,198	0,606	0,036
10	пер.Райниса, 9	Детский сад №103	0,616	0,037	0,257	0,008
11	пер.Райниса, 10	жил.дом	2,875	0,172	0,496	0,030
12	пер.Райниса, 11	жил.дом	2,930	0,176	0,510	0,031
13	пер.Райниса, 12	жил.дом	2,917	0,175	0,506	0,030
14	пр. Ленина, 70	жил.дом	2,777	0,167	0,471	0,028
15	пр. Ленина, 72	жил.дом	2,999	0,180	0,528	0,032
16	пр. Ленина, 74	Детский сад №103	0,560	0,034	0,233	0,009
17	пр. Ленина, 76	жил.дом	3,857	0,231	0,758	0,045
18	пр. Ленина, 78	жил.дом	3,651	0,219	0,701	0,042
19	пр. Ленина, 80	жил.дом	3,108	0,186	0,556	0,033
20	пр. Ленина, 82	жил.дом	3,081	0,185	0,549	0,033
21	пр. Ленина, 87Б	Троллейбусное депо №3	4,846	0,291	2,019	0,111

#### **4.5 Капитальные затраты на строительство или реконструкцию тепловых сетей и сооружений на них для повышения эффективности функционирования системы горячего водоснабжения Автозаводского района Нижнего Новгорода**

Суммарные капитальные затраты в реализацию мероприятий по повышению эффективности функционирования системы горячего водоснабжения Автозаводского района Нижнего Новгорода для ООО «Теплосети» и ООО «Автозаводская ТЭЦ» составят 1 290, 858 млн руб. с НДС. Капитальные вложения в реализацию данных проектов с учетом НДС в ценах соответствующих лет представлены в таблице 3.47.



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

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 4.47 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по повышению эффективности функционирования системы горячего водоснабжения Автозаводского района для ООО «Теплосети» и ООО «Автозаводская ТЭЦ», тыс. руб.

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Проекты 2-2.5 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района"</b>												
Всего капитальные затраты	50 125	174 864	180 069	110 149	130 854	106 457	63 967	19 443	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	15 038	56 507	71 959	33 099	39 256	31 937	19 190	5 833	0	0	0	0
НДС	10 256	37 675	47 972	22 066	26 171	21 291	12 793	3 889	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>75 418</b>	<b>269 046</b>	<b>300 000</b>	<b>165 314</b>	<b>196 281</b>	<b>159 685</b>	<b>95 950</b>	<b>29 164</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>75 418</b>	<b>344 464</b>	<b>644 464</b>	<b>809 778</b>	<b>1 006 059</b>	<b>1 165 744</b>	<b>1 261 694</b>	<b>1 290 858</b>	<b>1 290 858</b>	<b>1 290 858</b>	<b>1 290 858</b>	<b>1 290 858</b>
<b>Проекты 2-2.5 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района, выполняемые ООО "Теплосети""</b>												
Всего капитальные затраты	46 279	143 316	40 545	109 729	130 854	106 457	63 967	19 443	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	13 884	42 995	12 163	32 919	39 256	31 937	19 190	5 833	0	0	0	0
НДС	9 256	28 663	8 109	21 946	26 171	21 291	12 793	3 889	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>69 418</b>	<b>214 974</b>	<b>60 817</b>	<b>164 594</b>	<b>196 281</b>	<b>159 685</b>	<b>95 950</b>	<b>29 164</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>69 418</b>	<b>284 392</b>	<b>345 209</b>	<b>509 803</b>	<b>706 084</b>	<b>865 769</b>	<b>961 719</b>	<b>990 883</b>	<b>990 883</b>	<b>990 883</b>	<b>990 883</b>	<b>990 883</b>
<b>Проекты 2-2.5 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района, выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ""</b>												
Всего капитальные затраты	3 846	31 548	139 524	420	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	1 154	13 512	59 796	180	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 000	9 012	39 863	120	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>6 000</b>	<b>54 072</b>	<b>239 183</b>	<b>720</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>6 000</b>	<b>60 072</b>	<b>299 255</b>	<b>299 975</b>	<b>299 975</b>	<b>299 975</b>	<b>299 975</b>	<b>299 975</b>	<b>299 975</b>	<b>299 975</b>	<b>299 975</b>	<b>299 975</b>
<b>Проекты 2-2.5.1 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС МСК-10", выполняемые ООО "Теплосети""</b>												
Всего капитальные затраты	22 271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	6 681	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	4 454	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>33 406</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проекты 2-2.5.2 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-7", выполняемые ООО "Теплосети""</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	10 152	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	3 046	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	2 030	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15 228</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Проекты 2-2.5.3 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 3", выполняемые ООО "Теплосети""</b>												
Всего капитальные затраты	0	18 745	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	5 623	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	3 749	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего смета проекта	0	28 117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.4 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-1", выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	28 329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	8 499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	5 666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	42 494	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.5 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-15", выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	421	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	126	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	631	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.6 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 15", выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	9 393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	2 818	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	14 090	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.7 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СП-4", выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	6 659	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	1 998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1 332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	9 989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.8 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 6", выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	34 332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	10 300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	6 866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	51 498	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.9 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 8", выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	36 771	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	11 031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	7 354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	55 157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.10 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 23", выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.11 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-2", выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	39 291	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	11 787	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	7 858	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	58 936	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.12 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СП-5", выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	21 689	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	6 507	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	4 338	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	32 533	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.13 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 13", выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	6 160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	1 848	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1 232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	9 240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.14 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 25", выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	6 344	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	1 903	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	1 269	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	9 516	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.15 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-3", выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	8 704	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	2 611	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	1 741	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	13 056	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.16 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-11", выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	9 360	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	2 808	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	1 872	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	14 040	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.17 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ИБ-28", выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	11 797	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	3 539	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	2 359	0	0	0	0	0	0	0	0

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего смета проекта	0	0	0	17 695	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.18 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-5" , выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	15 295	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	4 589	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	3 059	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	22 943	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.19 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-5" , выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	14 969	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	4 491	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	2 994	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	22 453	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.20 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 17" , выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	9 724	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	2 917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 945	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	14 586	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.21 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СП-2" , выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	7 863	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	2 359	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	1 573	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	11 795	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.22 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-2" , выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	20 003	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	6 001	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	4 001	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	30 005	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.23 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-4" , выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	44 101	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	13 230	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	8 820	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	66 152	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.24 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 11" , выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	2 203	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	661	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	441	0	0	0	0	0	0	0

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего смета проекта	0	0	0	0	3 305	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.25 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-1", выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	44 159	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	13 248	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	8 832	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	66 239	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.26 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СП-3", выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	6 313	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	1 894	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	1 263	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	9 470	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.27 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-4", выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	38 887	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	11 666	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	7 777	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	58 331	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.28 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 10", выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	4 891	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	1 467	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	7 336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.29 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-6", выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	15 028	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	4 508	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	3 006	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	22 542	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.30 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-7", выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	27 108	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	8 132	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	5 422	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	40 662	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.31 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-8", выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	17 033	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	5 110	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	3 407	0	0	0	0	0	0

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	25 549	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.32 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-9", выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	8 291	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	2 487	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	1 658	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	12 436	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.33 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-10", выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	18 573	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	5 572	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	3 715	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	27 860	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.34 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-12", выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	13 313	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	3 994	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	2 663	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	19 969	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.35 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-13", выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	12 177	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	3 653	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	2 435	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	18 266	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.36 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-14", выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	9 037	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	2 711	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	1 807	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	13 555	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.37 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-3", выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	9 515	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	2 854	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	1 903	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	14 272	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.38 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-6", выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	5 741	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	1 722	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	1 148	0	0	0	0	0



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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	8 611	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.39 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СП-1" , выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	6 036	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	1 811	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	1 207	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	9 054	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.40 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 30" , выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	481	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	96	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	721	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.41 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 9" , выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	7 668	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	2 300	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	1 534	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	11 502	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.42 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 12" , выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	17 520	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	5 256	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	3 504	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	26 280	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.43 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 14" , выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	12 319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	3 696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	2 464	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	18 479	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.44 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 19" , выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	1 923	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	577	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	385	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	2 884	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.45 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 20" , выполняемые ООО "Теплосети"</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.46 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС 29" , выполняемые ООО "Теплосети""</b>												
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.47 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-5", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"</b>												
Всего капитальные затраты	0	2 629	14 988	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	1 126	6 424	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	751	4 282	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	4 506	25 694	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.48 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-6", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"</b>												
Всего капитальные затраты	0	2 629	19 539	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	1 126	8 374	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	751	5 583	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	4 506	33 496	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.49 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-9", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"</b>												
Всего капитальные затраты	0	2 629	5 838	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	1 126	2 502	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	751	1 668	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	4 506	10 008	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.50 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-11", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"</b>												
Всего капитальные затраты	0	2 629	10 606	210	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	1 126	4 545	90	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	751	3 030	60	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	4 506	18 181	360	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.51 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-12", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"</b>												
Всего капитальные затраты	0	2 629	14 525	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	1 126	6 225	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	751	4 150	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	4 506	24 900	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.52 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-1", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"</b>												
Всего капитальные затраты	3 846	2 629	20 769	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	1 154	1 126	8 901	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 000	751	5 934	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

**ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего смета проекта	6 000	4 506	35 604	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.53 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-4", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"</b>												
Всего капитальные затраты	0	2 629	18 361	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	1 126	7 869	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	751	5 246	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	4 506	31 476	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.54 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-7", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ",</b>												
Всего капитальные затраты	0	2 629	10 533	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	1 126	4 514	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	751	3 009	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	4 506	18 056	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.55 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СП-1", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"</b>												
Всего капитальные затраты	0	2 629	5 163	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	1 126	2 213	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	751	1 475	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	4 506	8 851	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.56 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СП-4", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"</b>												
Всего капитальные затраты	0	2 629	4 497	210	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	1 126	1 927	90	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	751	1 285	60	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	4 506	7 709	360	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.57 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СП-5", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"</b>												
Всего капитальные затраты	0	2 629	10 533	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	1 126	4 514	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	751	3 009	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	4 506	18 056	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Проекты 2-2.5.58 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС МСК-10", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"</b>												
Всего капитальные затраты	0	2 629	4 172	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	1 126	1 788	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	751	1 192	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	4 506	7 152	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 5 ОБЪЕМЫ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ

Объемы необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию тепловых сетей и сооружений на них в ценах соответствующих лет с учетом НДС до 2030 года приведены в таблице 4.1.

Объемы необходимых капитальных вложений с учетом НДС до 2030 года составят 34, 347 млрд руб.

Таблица 5.1 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них города Нижнего Новгорода на перспективу до 2030 года, млн руб. с НДС

Теплоснабжающая организация	Капитальные затраты
АО «Теплоэнерго»	5 419, 704
ООО «Теплосети», кроме того мероприятия по повышению эффективности функционирования системы горячего водоснабжения	26 920, 913
ООО «Нижновтеплоэнерго»	990,883
ООО «Генерация тепла»	468,649
ООО «Коммунальная сетевая компания»	31,7
ООО «Автозаводская ТЭЦ»( мероприятия по повышению эффективности функционирования системы горячего водоснабжения)	214,799
ООО «Автозаводская ТЭЦ»( мероприятия по повышению эффективности функционирования системы горячего водоснабжения)	299,975
<b>Итого</b>	<b>34 347</b>