



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА
ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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 2021 год)	22401.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2021 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	7
Перечень рисунков	12
1 Общие положения	14
2 Структура предложений	18
3 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них	20
3.1 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для АО "Теплоэнерго"	20
3.2 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для ООО «Теплосети»	47
3.3 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для ООО «Нижновтеплоэнерго»	235
3.4 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для ООО «Генерация тепла»	239
3.5 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для ООО «Коммунальная сетевая компания»	242
3.6 Предложения по переводу потребителей с открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения	247
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	255
4.1 Юго-Западная часть Автозаводского района	256
4.1.1 ТНС Ю-1	256
4.1.2 ТНС Ю-2	261
4.1.3 ТНС Ю-3	266
4.1.4 ТНС Ю-4	270
4.1.5 ТНС Ю-5	274
4.1.6 ТНС Ю-6	278
4.1.7 ТНС Ю-7	283
4.1.8 ТНС Ю-8	287
4.1.9 ТНС Ю-9	289
4.1.10 ТНС Ю-10	292

4.1.11	ТНС Ю-11	295
4.1.12	ТНС Ю-12	299
4.1.13	ТНС Ю 13	304
4.1.14	ТНС Ю 14	307
4.1.15	ТНС Ю 15	310
4.1.16	ТНС №8	313
4.1.17	ТНС №19	313
4.1.18	ТНС №23	316
4.1.19	ТНС №29	316
4.1.20	ТНС №30	316
4.1.21	ИБ №28	319
4.1.22	ОБОБЩЕННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ АВТОЗАВОДСКОГО РАЙОНА, ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГВС КОТОРЫХ ПЛАНИРУЕТСЯ ЧЕРЕЗ ТНС	323
4.1.23	УСТАНОВКА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ	332
4.2	Микрорайон «Соцгород» Автозаводского района	334
4.2.1	НС СГ-1	334
4.2.2	ТНС СГ-2	337
4.2.3	ТНС СГ-3	340
4.2.4	ТНС СГ-4	343
4.2.5	ТНС СГ-5	347
4.2.6	ТНС СГ-6	350
4.2.7	ТНС СГ-7	353
4.2.8	ТНС №9	356
4.2.9	ТНС №10	359
4.2.10	ТНС №11	362
4.2.11	ТНС №17	365
4.2.12	ТНС №25	369
4.2.13	ОБОБЩЕННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ МИКРОРАЙОНА «СОЦГОРОД», ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГВС КОТОРЫХ ПЛАНИРУЕТСЯ ЧЕРЕЗ ТНС	372
4.2.14	УСТАНОВКА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ	381
4.3	Северный поселок Автозаводского района	383
4.3.1	ТНС СП-1	383
4.3.2	ТНС СП-2	386
4.3.3	ТНС СП-3	390

4.3.4	ТНС СП-4.....	393
4.3.5	ТНС СП-5.....	397
4.3.6	ТНС №3	401
4.3.7	ТНС №6	408
4.3.8	ТНС №12	416
4.3.9	ТНС №13	421
4.3.10	ТНС №14.....	423
4.3.11	ТНС №15.....	428
4.3.12	ТНС №20.....	434
4.3.13	ОБОБЩЕННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ СЕВЕРНОГО ПОСЕЛКА АВТОЗАВОДСКОГО РАЙОНА, ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГВС КОТОРЫХ ПЛАНИРУЕТСЯ ЧЕРЕЗ ТНС.....	435
4.3.14	УСТАНОВКА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ.....	442
4.4	Микрорайон «Стройплощадка» Автозаводского района	444
4.4.1	ТНС МСК-10	444
4.4.2	УСТАНОВКА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ	449
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 .	451
5	Объемы капитальных вложений	460
6	Описание изменений в предложениях по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей в ретроспективном периоде, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию новых и реконструированных тепловых сетей и сооружений на них	470

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 3.1 – Объемы реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса АО "Теплоэнерго" на 2020-2022 гг.	22
Таблица 3.2 – Объемы нового строительства и реконструкции тепловых сетей АО "Теплоэнерго" для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.....	38
Таблица 3.3 – Объемы реконструкции тепловых сетей АО "Теплоэнерго" для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.....	43
Таблица 3.4 – Объемы строительства и реконструкции тепловых сетей АО "Теплоэнерго" для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии	44
Таблица 3.5 – Объемы модернизации тепловых пунктов на тепловых сетях АО "Теплоэнерго".....	45
Таблица 3.6 – – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для АО "Теплоэнерго", тыс. руб.	46
Таблица 3.7 – Объемы реконструкции тепловых сетей ООО «Теплосети», подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения	49
Таблица 3.8 – Объемы нового строительства тепловых сетей ООО «Теплосети» для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.....	219
Таблица 3.9 – Объемы реконструкции тепловых сетей ООО «Теплосети» для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии.....	232
Таблица 3.10 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для ООО «Теплосети», тыс. руб.....	234
Таблица 3.11 – Объемы реконструкции тепловых сетей ООО «Нижновтеплоэнерго» для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.....	237
Таблица 3.12 – Объемы реконструкции участков для перераспределения тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии на тепловых сетях ООО «Нижновтеплоэнерго»	237
Таблица 3.13 – Объемы реконструкции тепловых пунктов на тепловых сетях ООО «Нижновтеплоэнерго»	237

Таблица 3.14 – – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для ООО «Нижновтеплоэнерго», тыс. руб.	238
Таблица 3.15 – Объемы строительства и реконструкции тепловых сетей ООО "Генерация тепла" для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии	240
Таблица 3.16 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для ООО «Генерация тепла», тыс. руб.....	241
Таблица 3.17 – Объемы нового строительства тепловых сетей ООО "Коммунальная сетевая компания" для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки	243
Таблица 3.18 – – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для ООО «Коммунальная сетевая компания», тыс. руб.	246
Таблица 3.19 – Объемы мероприятий по переводу потребителей на закрытую схему присоединения систем ГВС в соответствии с предложениями АО «Теплоэнерго»	248
Таблица 4.1– Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-1	258
Таблица 4.2– Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-2	263
Таблица 4.3 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-3	268
Таблица 4.4 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю--4	272
Таблица 4.5 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-5	276
Таблица 4.6 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-6	280
Таблица 4.7 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-7	285
Таблица 4.8– Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-8	288
Таблица 4.9 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-9	291
Таблица 4.10 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-	

10	294
Таблица 4.11 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-11	297
Таблица 4.12 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-12	301
Таблица 4.13 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-13	306
Таблица 4.14 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-14	309
Таблица 4.15– Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-15	312
Таблица 4.16– Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №19	315
Таблица 4.17 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №30	318
Таблица 4.18 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ИБ №28	321
Таблица 4.19 – Расходы ГВС на жилые дома Юго-Западной части	323
Таблица 4.20 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СГ-1	336
Таблица 4.21 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СГ-2	339
Таблица 4.22 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СГ-3	342
Таблица 4.23 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СГ-4	345
Таблица 4.24 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СГ-5	349
Таблица 4.25 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СГ-6	352
Таблица 4.26 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СГ-2	355
Таблица 4.27 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №9	358
Таблица 4.28 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС	

№10	361
Таблица 4.29 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС	
№11	364
Таблица 4.30 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС	
№17	367
Таблица 4.31 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС	
№25	371
Таблица 4.32 – Расходы ГВС на жилые дома микрорайона «Соцгород»	372
Таблица 4.33 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС	
СП-1.....	385
Таблица 4.34 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС	
СП-2.....	388
Таблица 4.35 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС	
СП-3.....	392
Таблица 4.36 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС	
СП-4	395
Таблица 4.37 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС	
СП-5.....	399
Таблица 4.38 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №3	
.....	403
Таблица 4.39 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №6	
.....	410
Таблица 4.40 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС	
№12	418
Таблица 4.41 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС	
№13	422
Таблица 4.42 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС	
№14	425
Таблица 4.43 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС	
№15	430
Таблица 4.44 – Расходы ГВС на жилые дома Северного поселка	435
Таблица 4.45 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС	
МСК-10.....	446
Таблица 4.46 – Расходы ГВС на жилые дома микрорайона «Стройплощадка»	450
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.	452
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	460
Таблица 5.2 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них города Нижнего Новгорода на перспективу до 2030 года, тыс руб. с НДС.....	461
Таблица 6.1 – Сведения о реализации инвестиционной программы АО "Теплоэнерго" в 2019 г. в части тепловых сетей и теплосетевых объектов	471
Таблица 6.2 – Перечень произведенных капитальных ремонтов на тепловых сетях АО "Теплоэнерго" за 2019 г.	483

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

Рисунок 3.1. Потребители котельной ООО «Генерация тепла» (ул. Львовская, 7а)	233
Рисунок 4.1 – Перспективные потребители ТНС Ю-1.....	257
Рисунок 4.2 – Перспективные потребители ТНС Ю-2.....	262
Рисунок 4.3 – Перспективные потребители ТНС Ю-3.....	267
Рисунок 4.4– Перспективные потребители ТНС Ю-4.....	271
Рисунок 4.5 – Перспективные потребители ТНС Ю-5.....	275
Рисунок 4.6 – Перспективные потребители ТНС Ю-6.....	279
Рисунок 4.7 – Перспективные потребители ТНС Ю-7.....	284
Рисунок 4.8 – Перспективные потребители ТНС Ю-8.....	287
Рисунок 4.9 – Перспективные потребители ТНС Ю-9.....	290
Рисунок 4.10 – Перспективные потребители ТНС Ю-10.....	293
Рисунок 4.11 – Перспективные потребители ТНС Ю-11.....	296
Рисунок 4.12 – Перспективные потребители ТНС Ю-12.....	300
Рисунок 4.13 – Перспективные потребители ТНС Ю-13.....	305
Рисунок 4.14 - Перспективные потребители ТНС Ю-14	308
Рисунок 4.15 - Перспективные потребители ТНС Ю-15	311
Рисунок 4.16 - Перспективные потребители ТНС №19	314
Рисунок 4.17 - Перспективные потребители ТНС №30	317
Рисунок 4.18 – Перспективные потребители ИБ №28	320
Рисунок 4.19 – Потребители Юго-Западной части Автозаводского района, для которых предусматривается установка ИТП	332
Рисунок 4.20 – Перспективные потребители ТНС СГ-1.....	335
Рисунок 4.21 – Перспективные потребители ТНС СГ-2.....	338
Рисунок 4.22 – Перспективные потребители ТНС СГ-3.....	341
Рисунок 4.23 – Перспективные потребители ТНС СГ-4.....	344
Рисунок 4.24 – Перспективные потребители ТНС СГ-5.....	348
Рисунок 4.25 - Перспективные потребители ТНС СГ-6.....	351
Рисунок 4.26 – Перспективные потребители ТНС СГ-7.....	354
Рисунок 4.27 – Перспективные потребители ТНС №9.....	357
Рисунок 4.28 – Перспективные потребители ТНС №10	360
Рисунок 4.29 – Перспективные потребители ТНС №11	363
Рисунок 4.30 – Перспективные потребители ТНС №17	366
Рисунок 4.31 – Перспективные потребители ТНС №25	370

Рисунок 4.32 – Потребители микрорайона «Соцгород» Автозаводского района, для которых предусматривается установка ИТП	382
Рисунок 4.33 – Перспективные потребители ТНС СП-1	384
Рисунок 4.34 – Перспективные потребители ТНС СП-2	387
Рисунок 4.35 – Перспективные потребители ТНС СГ-3.....	391
Рисунок 4.36 – Перспективные потребители ТНС СП-4	394
Рисунок 4.37 - Перспективные потребители ТНС СП-5.....	398
Рисунок 4.38 – Перспективные потребители ТНС №3.....	402
Рисунок 4.39 – Перспективные потребители ТНС №6.....	409
Рисунок 4.40 – Перспективные потребители ТНС №12	417
Рисунок 4.41 – Перспективные потребители ТНС №13	421
Рисунок 4.42 – Перспективные потребители ТНС №14	424
Рисунок 4.43 – Перспективные потребители ТНС №15	429
Рисунок 4.44 – Потребители Северного поселка Автозаводского района, для которых предусматривается установка ИТП	443
Рисунок 4.45– Перспективные потребители ТНС МСК-10	445

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и сооружений на них разработаны в соответствии с пунктом 43 Требований к схемам теплоснабжения, состоящим из следующих предложений:

- реконструкция и (или) модернизация и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности (использование существующих резервов);
- строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения;
- строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения;
- реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки;
- реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса;
- обоснование предложений по новому строительству или реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет ликвидации котельных;
- строительство и реконструкция насосных станций;
- строительство и реконструкция тепловых пунктов.
- строительство или реконструкцию тепловых сетей и сооружений на них для повышения эффективности функционирования системы горячего водоснабжения Автозаводского района Нижнего Новгорода.

В результате разработки в соответствии с пунктом 13 Требований выполнены предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов.

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 2021 год). Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения» (шифр 22401.ОМ-ПСТ.005.000).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.

Результаты гидравлических расчетов при реализации мероприятий схемы теплоснабжения приведены в документе «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Нижнего Новгорода на перспективу до 2030 года (актуализация на 2021 год). Главе 4 Приложение 1 «Перспективные гидравлические режимы тепловых сетей» (шифр 22401.ОМ-ПСТ.008.001).

Основными эффектами от реализации этих проектов является расширение и сохранение теплоснабжения потребителей на уровне современных проектных требований к надежности и безопасности теплоснабжения.

Оценка стоимости капитальных вложений в реконструкцию и новое строительство тепловых сетей осуществлялась на основании осредненных укрупненных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры, приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №916/пр от 30 декабря 2019 года. В частности, укрупненные нормативы цены строительства (НЦС 81-02-13-2020) для наружных тепловых сетей, коэффициенты перехода от цен базового района (Московская область) к уровню цен субъектов Российской Федерации – Таблица 2 данного приказа.

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.

Укрупненные удельные стоимости строительства трубопроводов тепловых сетей определены с учетом следующих данных:

дальность возки грунта при строительстве трубопроводов подземным способом – не более 15 км (в соответствии с таблицами НЦС 81-02-13-2020 к вышеуказанному Приказу Минстроя России №916/пр от 30 декабря 2019 года);

поправочный коэффициент на сложность проведения работ в плотной городской застройке - 1,06 (в соответствии с п. 17 НЦС 81-02-13-2020);

региональный коэффициент для перехода от цен Московской области к уровню цен для Нижегородской области - 0,94(Таблица 2 вышеуказанного Приказу Минстроя России №916/пр от 30 декабря 2019 года);

коэффициент, учитывающий регионально-климатические условия осуществления строительства (отличия в конструктивных решениях) в регионах Российской Федерации по отношению к базовому району (Московской области) – 1,01 (Таблица 3 вышеуказанного Приказа Минстроя России №916/пр от 30 декабря 2019 года);

коэффициент, характеризующий удорожание стоимости строительства в сейсмических районах Российской Федерации – 1,00 (для тепловых сетей) и 1,00 (для зданий котельных и ЦТП) (согласно общему сейсмическому районированию территории Российской Федерации ОСР-97 и приложению 3 к вышеуказанным Методическим рекомендациям, утвержденным Приказом Минрегиона России от 04.10.2011 г. №481);

коэффициент, учитывающий увеличение стоимости работ при реконструкции тепловых сетей (с увеличением диаметра) относительно стоимости строительства – 1,15 (согласно методике определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации МДС 81-35.2004);

коэффициенты, учитывающие снижение стоимости работ при реконструкции тепловых сетей (без изменения диаметра) относительно стоимости строительства, полученные при анализе сметных расчетов по фактически реализованным проектам-аналогам – 0,85 для подземного типа прокладки и 0,65 для надземного типа прокладки тепловых сетей;

Коэффициент, учитывающий вынос инженерных сетей, полученный при анализе сметных расчетов по фактически реализованным проектам-аналогам – 1,05.

Как было указано выше, в утвержденном Минрегионом приказе Для подземного типа прокладки (бесканальный и канальный) присутствуют укрупненные нормативы для диаметров от 80 мм до 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 81-02-13-2020 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 порядка 10%-30% от общей стоимости проекта. С учетом данного факта принято решение о введении дополнительной стоимостной надбавки.

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.

2 СТРУКТУРА ПРЕДЛОЖЕНИЙ

Предложения по строительству и реконструкции и (или) модернизации 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.

С целью обеспечения возможности взаимной увязки проектов, разработанных в схеме теплоснабжения, и будущих инвестиционных программ теплоснабжающих организаций, формирование групп проектов по развитию системы транспорта теплоносителя при разработке схемы теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года осуществлено:

- с учетом состава групп проектов, предусмотренных п. 43 Требований к схемам теплоснабжения;
- с учетом состава групп проектов, предусмотренных в соответствии с п. 9 Правил согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу таких программ, утвержденных постановлением Правительства РФ №410 от 05.05.2014 г.

С учетом вышеизложенного, при разработке схемы теплоснабжения сформированы следующие группы проектов:

- структура номера мероприятий (проектов) "XXX.XX.XX.XXX":
- *первые значащих цифры (XXX.) отражают номер ЕТО/ТСО:*
- **"001" – АО «Теплоэнерго»**, который для удобства использования разделяется следующим образом:
- «001-01» - АО «Теплоэнерго» - Сормовская ТЭЦ и котельные в зоне ЕТО АО «Теплоэнерго»;
- «001-02» - ООО «Коммунальная сетевая компания» в зоне ЕТО АО «Теплоэнерго»;
- **"002" – ООО «Автозаводская ТЭЦ»**, который для удобства использования разделяется следующим образом:
- «002-01» - ООО «Автозаводская ТЭЦ» - в зоне ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ»;

- «002-02» - ООО «Теплосети» - в зоне ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ»;
- «002-03» ООО «Генерация тепла» в зоне ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ»;
- **«003» - ООО «Нижновтеплоэнерго»;**
- **«005» - ООО «Коммунальная сетевая компания»;**
- **"100" – прочие перспективные ЕТО;**
- **"000" – в целом для города.**
- *вторые две значащих цифры (.XX.) отражают номер группы проектов в составе ЕТО:*
- ".02" - группа проектов на тепловых сетях и сооружениях на них;
- *третьи значащие цифры (.XX.) отражают номер подгруппы проектов в составе ЕТО:*
- ".01" – подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса;
- ".02" - подгруппа проектов строительства новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки;
- ".03" -; подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки;
- ".04" - подгруппа проектов строительства новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных;
- ".05" – подгруппа проектов строительства и реконструкции ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей;
- ".06" - подгруппа проектов строительства и реконструкции насосных станций;
- ".07" - подгруппа проектов строительство или реконструкцию тепловых сетей и сооружений на них для повышения эффективности функционирования системы горячего водоснабжения;
- ".08" - подгруппа проектов по переводу потребителей с открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения.

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 и реконструкции тепловых сетей в соответствии с указанной подгруппой проектов приведены в таблицах 3.2-3.3.
- 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 3.4.
- 4 Строительство и реконструкция тепловых пунктов. Объемы строительства и реконструкции тепловых пунктов представлены в таблице 3.5.
- 5 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности в настоящей схеме теплоснабжения не предусмотрены.
- 6 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения, в настоящей схеме теплоснабжения не предусмотрены.

7 Предложения по строительству и реконструкции насосных станций не предусмотрены.

Капитальные вложения в реализацию данных проектов указаны в ценах соответствующих лет и представлены в таблице 3.6. 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 5 248, 774 млн руб. с НДС.

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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 2020-2022 гг.

№ п/п	Наименование источника	Наименование подключаемого объекта	Диаметр подающего трубопровода, мм	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты для реализации мероприятия с НДС, тыс. руб.
1	кот. ул. Б.Панина, 19б	Теплотрасса отопления от ТК-1 у здания котельной ул. Панина, 19б до ж.д. №21 по ул. Б.Панина			2020	103
2	кот. ул. Суетинская, 21	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ж.д. №5 по ул. Суетинская до ж.д. №8 по наб. Федоровского			2020	168
3	кот. ул. Суетинская, 21				2020	
4	кот. ул. Терешковой, 7	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ж.д. №16а по ул. Сурикова до ж.д. №5 по ул. Сурикова			2020	367
5	кот. ул. Терешковой, 7	Теплотрасса отопления от ТК-3 у ж.д. №6 по ул. Терешковой до ТК-5 у ж.д. №5а по ул. Терешковой			2020	109
6	кот. пр. Союзный, 43	Теплотрасса отопления от ТК-9 у ж.д. №4 по ул. Сутырина до ТК-11 у ж.д. №14 по ул. Сутырина			2020	68
7	кот. пр. Союзный, 43	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-23 у ж.д. №2 по пр. Союзный до ж.д. №14 по ул. Рубинчика			2020	687
8	кот. пр. Союзный, 43				2020	
9	кот. пр. Союзный, 43	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-30 у ж.д. №112 по ул. Свободы до ж.д. №81 по ул. Свободы			2020	438
10	кот. пр. Союзный, 43				2020	
11	кот. ул. Баранова, 11а	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-4-3 у ж.д. №13 по ул. Черняховского до д/с №302 по ул. Черняховского, 14а			2020	455
12	кот. ул. Баранова, 11а				2020	
13	кот. ул. Баранова, 11а	Теплотрасса отопления от ТК-7-2 у ж.д. №69 по ул. Мечникова до ж.д. №75 по ул. Мечникова			2020	254
14	кот. ул. Коперника, 1а	Теплотрасса отопления от ТК-11 у ж.д. №7 по ул. Н.Рыбакова до здания прачечной д/с №101 по ул. Н.Рыбакова 13			2020	237
15	кот. ул. Планетная, 8в	Теплотрасса отопления от ТК-6 у ж.д. №5 по ул. Красносормовская до ТК-8 у д. №13а по ул. Красносормовская			2020	358
16	кот. ул. Планетная, 8в	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от кот. по ул. Планетная, 8а" на участке: от ТК-6 у ж.д. №5 по ул. Красносормовская до ТК-6-2-1 у д. №1-А по ул. Планетная и ТК-6-3 у д. №26-А на ул. Ясная"			2020	487
17	кот. ул. Планетная, 8в	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от кот. по ул. Планетная, 8а" на участках: - от ТК-3-1 у ж.д. №9 по ул. Планетная до ТК-3-1-1-1 у ж.д. №9-А по ул. Планетная и до ТК-3-1-2 у ж.д. №8-А по ул. Красносормовская, - от ТК-3-1 у ж.д. №9 по ул. Планетная до ТК-3-3 у ж.д. №14-А по ул. Красносормовская, - от ТК-3-2 у ж.д. №13 по ул. Планетная до стены ж.д. №13 на ул. Планетная.			2020	590
18	кот. ул. Планетная, 8в	Теплотрасса отопления от ТК-8 у д. №13а по ул. Красносормовская до элеваторного узла д/с №215 по ул. Красносормовская 12б			2020	89
19	кот. ул. Пугачева, 1	Теплотрасса отопления от ТК-1 у здания котельной ул. Пугачева, 1 до ТК-3 у ж.д. №7/1 по ул. Культуры и сети ГВС от ТК-2 у здания №2 по ул. Никитина до ТК-3 у ж.д. №7/1 по ул. Культуры			2020	635
20	кот. ул. Пугачева, 1				2020	
21	кот. ул. Пугачева, 1	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-7-3 у ж.д. №4а по ул. Культуры до ввода в ж.д. №4 по ул. Культуры и от вывода из ж.д. №4 по ул. Культуры до ж.д. № 2 по ул. Культуры			2020	369
22	кот. ул. Пугачева, 1				2020	
23	кот. ул. Пугачева, 1	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-10-2 у неврологического корпуса больницы по ул. П.Мочалова, 8 до хирургического корпуса			2020	300
24	кот. ул. Пугачева, 1				2020	
25	кот. ул. Станиславского, 3	Теплотрасса отопления от ТК-13-13 у ж.д. №11 по ул. Мокроусова до ТК-13-11 у ж.д. №28 по ул. Мокроусова и до ж.д. №11 по ул. Мокроусова			2020	282

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ п/п	Наименование источника	Наименование подключаемого объекта	Диаметр подающего трубопровода, мм	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты для реализации мероприятия с НДС, тыс. руб.
26	кот. ул. Станиславского, 3	Теплотрасса отопления от кот. по ул. Станиславского, 3 на участке: от ТК-4 у д. 7 по ул. Светлоярская до ТК-6 у д. 13а по ул. Светлоярская			2020	178
27	кот. ул. Станиславского, 3	Теплотрасса отопления от ТК-13-1 у ж.д. №10 по ул. Станиславского до школы №26 по ул. Станиславского, 16			2020	191
28	кот. ул. Базарная, 6	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-3-3 у ж.д. №182 по ул. Коминтерна до ж.д. №178 по ул. Коминтерна			2020	208
29	кот. ул. Базарная, 6				2020	
30	кот. ул. Ив. Романова, 3а	Теплотрасса отопления от ТК-4-1 у д. №10 по ул. Луначарского до ТК-4-4 у ж.д. №25 по ул. Коммунистическая			2020	231
31	кот. ул. Июльских Дней, 1	Теплотрасса отопления от ТК-1-9 возле школы № 101 по ул. Тургайская, 5 до школы № 101 ул. Тургайская 5; от ТК-1-8 у школы № 101 по ул. Таргайская, 5 до ж.д. №6 по пер. Тургайский			2020	236
32	кот. ул. Премудрова, 12а	Теплотрасса отопления от ш.о. у ж.д. №33 по ул. Премудрова до ш.п. у ж.д. №29/2 по ул. Самочкина			2020	288
33	кот. ул. Военных комиссаров, 9	Теплотрассы отопления и сети ГВС от ТК-6 у д. №8а по ул. Лебедева до ТК-7 у д. №3 по ул. Воен. Комиссаров			2020	352
34	кот. ул. Военных комиссаров, 9				2020	
35	кот. пр. Гагарина, 70а	Реконструкция квартальной сети отопления и ГВС от кот. Мед. Академия по пр. Гагарина, 70-а, на участке от ТК-7 у ж.д. №4 по ул. Крылова до УТ-7-3а у ж.д. №7а по ул. Медицинская (Д/с № 298)			2020	420
36	ул. Планетная, 8в	Участок квартальной теплотрассы 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	558 м - 45мм, 64 м - 57 мм, 74 м - 76мм	696	2020	9 341
37	ул. Иванова, 14д			406	2020	
38	ул. Иванова, 14д	Участок квартальной теплотрассы отопления и ГВС от вывода из ж.д. №14/2 по ул. Иванова до ТК-9 у д/с №28 по ул. Иванова, 20а	139 м - 63/100; 203м - 90/140; 64 м - 110/16	406	2020	19 521
39	ул. Баранова, 11	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-7-1 у ж.д. №43 по ул. Мечникова до ТК-7-2 у ж.д. №69 по ул. Мечникова и теплотрасса отопления от ТК-7-1 до ж.д. №41, 43 по ул. Мечникова	5 м - 89мм; 3м - 108мм, 60 м - 133мм; 58 м - 219мм	125,21	2020	7 939
40	ул. Баранова, 11		25 м - 89 мм; 28 м - 108мм; 174 м - 219мм	226,5	2020	
41	пер. Плотничный, 11а	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от котельной по пер. Плотничный, 11а (ЦТП-601). Участок теплотрассы 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 сетей ГВС от ТК-5 у ж.д. № 35 по ул. Ильинская до д.с. №38 по пер. Крутой, 11 (участок теплотрассы отопления от вывода из ж.д. № 35 по ул. Ильинская 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 сетей ГВС от вывода из ж.д. № 35 по ул. Ильинская до д.с. №38 по пер. Крутой, 11)			2020	24 760
42	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Квартальная теплотрасса отопления на участке от ТК-103 к7 у ж.д. №8 по ул. Артельная до ш.п. у ж.д. №12 по ул. Артельная	142 м - 108мм; 246м - 133	388	2020	1 257
43	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от НТЦ, 4 очередь (ТК-415). На участке от ш.о. у д.24/9 по ул. Генкиной до точки в 60м от ТК-415 к4 у д.13 по ул. Ломоносова в сторону ТК-415 к3 у д. 9б по ул. Ломоносова	159	228	2020	3 640

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ п/п	Наименование источника	Наименование подключаемого объекта	Диаметр подающего трубопровода, мм	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты для реализации мероприятия с НДС, тыс. руб.
44	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Квартальная теплотрасса отопления от кот. НТЦ, 3 очередь (ТК-339-3). Участок от ТК-339-3 к2 у д. 3 пл. Советская до точки у д. 2в по ул. Васюнина в 47м в сторону ТК-339-3к3 у д. 2б по ул. Васюнина и от точки у д. 2в по ул. Васюнина в 30м в сторону ТК-339-3 к3 у д. 2б по ул. Васюнина до ТК-339-3к4 у д. 2б по ул. Васюнина	159	245	2020	2 967
45	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Теплотрасса отопления от ТК-346 у ж.д.№2/1 по ул.Сусловой до ТК-346кб и до ЦТП-159 Васюнина, 5к3	551,2 м - 219мм; 275,6 м - 273 мм	827	2020	26 483
46	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС. Участок от вывода из ж.д.№4 по ул.Рокоссовского до ввода в ж.д.№2 по ул.Рокоссовского	9,42 м - 89 мм; 179,7 - 133 мм	189,12	2020	3 129
47	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)		77,6 м - 90/140; 77,6 м - 140/200	155,2	2020	
48	кот. ул. Гаугеля, 25	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-15-4 у ж.д. №13 по ул. Гаугеля до ТК-15-5 у ж.д. №20 по ул. Гаугеля	4,8 м - 57 мм; 9,6 м - 76 мм; 187,05 м - 89 мм; 15,4 м - 108 мм	216,85	2020	6 004
49	кот. ул. Гаугеля, 25		70 м - 50/90; 70 м - 90/140	140	2020	
50	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Теплотрасса отопления от ТК-НПС-2 к3 у ж.д. №154 по ул. Горького до ж.д. №154 по ул. Горького			2020	3 003
51	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-339-6к10 у ж.д. №7/4 по ул. Шишкова до д/с № 49 ул.Шишкова, 7/5	76	104	2020	4 992
52	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)		38 м - 40/75; 38 м - 50/90	76	2020	
53	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Теплотрасса отопления от ТК-206-4 у д. №19 по ул. Новая до ТК-206-4 к1 у д. №20 по ул. Короленко	219	142	2020	7 322
54	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Магистральная теплотрасса отопления на участке от точки у д. 150 по ул.Агрономическая в 23 м от ТК-314-1 у д. 3 по ул.Эльтонская до ЦТП-146 ул.Агрономическая, 138а	16 м - 273мм, 295 м - 325 мм	311	2020	4 198
55	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Магистральная теплотрасса отопления. На участке от ТК-223-1 у д.147а по ул. М.Горького до ТК-223-2 у д. 145 по ул.М.Горького	133	109	2020	4 179
56	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Теплотрасса отопления от ТК-334 до т. А у ж.д.№9 по ул.Рокоссовского	426	348	2020	22 199
57	кот. ул. Ак.Баха, 4	Квартальная теплотрасса отопления от котельной по ул. Ак.Баха, 4 (ЦТП-402). Квартальная теплотрасса ГВС от котельной по ул. Ак.Баха, 4 (ЦТП-402), на участке от д. 3 по ул. Ак.Баха до д. 2бб по пр.Ленина	89	172,9	2020	1 271
58	кот. ул. Ак.Баха, 4		86,45 м - 63/100; 86,45м - 90/140	172,9	2020	
59	кот. ФГУП НПП Полет	Квартальная теплотрасса отопления от котельной ФГУП «Полет» по ул.Заводская, 19 (ЦТП Архитектурная,9/11). На участке от ТК-4к4 у д.8 по ул.Гончарова до ввода в школу №120 ул.Гончарова, 12	119,5 м - 89мм; 5,7 м - 133 мм	125,2	2020	5 720
60	кот.ул.Премудрова, 12а	Сети ГВС от ЦТП-412 по ул.Днепропетровская, 8а до ТК-8а		0	2020	16 844
61	кот. ул. Энгельса, 1в	Квартальная теплотрасса отопления от котельной ул. Энгельса, 1б. На участке от точки у д. 4 по ул.П.Мочалова в 25м в сторону ТК-1-5 у д.3 по ул.П.Мочалова до д. 5 по ул.П.Мочалова	127,35 м - 32 м; 117,72 м - 57 мм; 57,32 м - 108 мм	302,39	2020	5 864
62	кот. ул. Красных Зорь, 4а	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от котельной ул. Красных зорь, 4а, участок от УТ-4 у д. 211 по Московскому шоссе до ввода в д.193 по Московскому шоссе	138,5 м - 108 мм; 66,2 м - 133 мм; 1,3 м - 159	206	2020	1 017

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ п/п	Наименование источника	Наименование подключаемого объекта	Диаметр подающего трубопровода, мм	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты для реализации мероприятия с НДС, тыс. руб.	
			мм				
63	кот. ул. Пугачева, 1	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от кот.по ул. Пугачева д.1. Участок от ТК-11-1 у д.17 по б-р. Юбилейный до ТК-11-2 у д.16 по б-р. Юбилейный	89	265,4	2020	2 335	
64	кот. ул. Пугачева, 1		132,7 - 50/90, 132,7 - 75/110	265,4	2020		
65	кот. ул. Премудрова, 12а		159	495,9	2020		
66	кот. ул. Премудрова, 12а	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от кот. по ул.Премудрова,12а. Участок теплотрассы отопления и ГВС от точки врезки (у ввода) в ж.д. №8 до ж.д. №12 по ул. Днепропетровская	10,10 м - 89 мм, 7,2м - 108 мм, 11,8 м - 133 мм, 7,4 м - 159 мм, 210 м - 90/40, 60м - 125/180, 150м - 140/200	456,5	2020	13 461	
67	кот. ул. Баранова, 11а	Теплотрасса отопления от ТК-1-4 у ж.д.№9 по ул.Панфиловцев до ввода в ж.д.№15 по ул.Панфиловцев и сети ГВС от ТК-1-4 у ж.д.№9 по ул.Панфиловцев до ТК-1-4-1 у ж.д.№12 ул.Панфиловцев	132,10 м - 57 мм, 387,67 м - 89 мм, 173 м - 108 мм	692,77	2020	2 543	
68							
69	кот. ул. Ак.Баха, 4	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ж.д.№3 по ул.Макарова до пристроя ж.д.№1 по ул.Макарова		0	2020	6 103	
70				0			
71	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Теплотрасса отопления от ТК-344 к4 у ж.д.№76 по ул.Ванеева до ш. о. у д/с Сусловой, 3/3	219	143	2020	5 247	
72	кот. ул. Коперника, 1а	Теплотрасса отопления от ТК-10 до ж.д.№8 по ул.Н. Рыбакова	159	247	2020	8 603	
73	кот.ул.Московское шоссе, 15а	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-16-1 у шк.№121 по ул.Тонкинская, 2 до ж.д.№1а по ул.Тонкинская	14 м - 89мм, 216 м - 133 мм	230	2020	3 050	
74				7 м -57мм, 7м - 89мм, 108 м - 75/110, 108 м - 90/140			230
75	кот. ул. Станиславского, 3	Теплотрасса отопления от ТК-3 у ж.д.№5 по ул.Светлоярская до ТК-5 ж.д.№7 по ул.Светлоярская		0	2020	10 089	
76	кот. ул. Суетинская, 21	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-7-1 у д. №1а по ул. Суетинская до ж.д. №36а по ул. Гоголя	56 м - 76мм, 57м - 89 мм	113	2020	633	
77				108			113
78				89			107,58
79	кот. ул. Баранова, 11а	Теплотрасса отопления и сети ГВС от УТ-3А-1 у д/с №303 по ул. Баранова, 24 до д/с №303 по ул. Баранова, 24	53,8 м - 32 мм, 54,1 м - 57 мм	107,85	2020	538	
80	НТЦ, ул. Ветеринарная, 5	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-НПС-2к1 у ЦТП-109 ул. Володарского, 3а до ж.д. №4 по ул. Володарского	219	130	2020	5 845	
81				219			130
82	Анкудиновское шоссе, 24	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ж.д. №3 по ул.Карбышева до ж.д. №5 по ул.Карбышева	108	104	2020	355	
83				90/140			104
84	кот. ул. Геройская, 11а	Теплотрасса отопления от ТК-31 у ж.д. №26 по ул. Подводников до ж.д. №62 по пр. Ленина	89	124	2020	1 114	
85	ул. Июльских дней,1	Теплотрасса отопления от ИТП-4-01 ул.Менделеева,5а до ж.д. № 72 по ул. Октябрьской революции	89	151,6	2020	1 176	
86	пр.Ленина, 51/10	Квартальная теплотрасса отопления от котельной «Ипподром» по пр. Ленина, 51 корп. 10. На участке от точки в 21м от д.59/6 по пр.Ленина у забора д. 61/6 (шк. №184) по пр.Ленина до д.61/6 (шк.№184) по пр.Ленина	108	42	2020	5 416	

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ п/п	Наименование источника	Наименование подключаемого объекта	Диаметр подающего трубопровода, мм	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты для реализации мероприятия с НДС, тыс. руб.
87	СТЭЦ	Квартальная теплотрасса отопления от Сормовской ТЭЦ 2 очередь, (ТК-218-1-5) на участке: от ТК-218-1-5 у д. 14 по бул. Мира до ТК-218-1-6 у д. 10 по бул. Мира	34,6 м - 159 мм, 374,18 м - 325 мм	408,78	2020	3 327
88	НТЦ, ул. Ветеринарная, 5	Магистральная теплотрасса отопления от кот. НТЦ, 3 очередь" на участках: - от т. "А" в 15 м на Ю3 от Ю3 угла д. 110-Д по ул. Ванеева до т. "Б" в 32 м на С3 от УТ-329а у д. 1 на ул. Г.Штеменко; - от ТК-328а в 91м на С3 от СВ угла д. 110-Б на ул. Ванеева до т. "В" в 68м на С3 от СВ угла д. 110-Б на ул. Ванеева		0	2020	1 251
89	кот. ул. Таллинская, 15в	Квартальная теплотрасса отопления теплоноситель от котельной по ул. Таллинская, 15в" на участке: от УТ-6 у д. 5 по ул. Движенцев до УТ-6-2 у д. 12а по ул. Путьская; квартальная теплотрасса отопления от котельной по ул. Таллинская, 15в" на участке: от УТ-6 у д. 5 по ул. Движенцев до УТ-6-2 у д. 12а по ул. Путьская(инв. №000058894); квартальная теплотрасса ГВС от котельной по ул. Таллинская, 15в (ЦТП-207)" на участке: от забора д/с №7 по ул. Движенцев, 9а до стены д/с №7 по ул. Движенцев, 9а(инв. №000058918).	324 м - 159 мм, 236,39 м - 325 мм, 62 м - 50/90	622,36	2020	27 953
90	кот."Ипподром" по пр. Ленина, 51 корп. 10	Квартальная теплотрасса отопления от котельной "Ипподром" по пр. Ленина, 51 корп. 10 (УТ-2-2)" на участке: от УТ-2-4 у д. 49а (д/с №368) по пр. Ленина до д. 49а (д/с №368) по пр. Ленина.	89	28	2020	1 358
91	ул. Планетная, 8-в	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от кот. по ул.Планетная, д.8а Участок отопления от ТК-20 у ж.д. №22б по ул. Планетная до ж.д. №22, 22А, 22Б, 22В, 24, 24А, 24Б, 24В по ул. Планетная	616 м - 57мм, 70м - 89 мм	686	2020	8 288
92	кот.Яблонева, 17	Квартальная теплотрасса отопления от котельной ул. Яблонева, 17. Участок от ж.д. №17 по ул. Яблонева до ж.д. №12а по ул. Яблонева	80 м - 89мм, 24м - 108 мм, 236м - 133 мм	340	2020	10 588
93	пр. Гагарина, 178б	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС. Участок 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	8,5 м - 89мм, 88,6 м - 159 мм, 5,5м - 219 мм	102,6	2020	733
94	Анкудиновское шоссе, 24	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от котельной ул. Горная, 13 (ЦТП-704). Реконструкция участка квартальной теплотрассы ГВС от ж.д. №5 по ул. Карбышева до ж.д. №7 по ул. Карбышева	1 м - 32мм, 3,2м - 45мм, 8,76м - 57 мм, 3 м - 108мм, 48,8 м - 50/90, 48,8м - 63/100	113,56	2020	543
95	пр. Гагарина, 70а	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от кот. Мед. Академия по пр.Гагарина, 70а. Реконструкция участка квартальной теплотрассы отопления от ТК-7 у ж.д. №4 по ул. Крылова до ТК-9 у ж.д. №6 по ул. Крылова	219	130,6	2020	6 763
96	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Магистральная теплотрасса отопления. Участок от точки 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 (инв.№000030244)	112 м - 219мм, 120 м - 273 мм, 466 м - 325 мм	698	2020	42 329
97	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС.Участок от ТК-108-6к2 у ж.д. ул.Артельная, 3 до ж.д. №3,7 по ул. Артельная	27 м - 57 мм, 9 м - 76 мм, 24 м - 89 мм, 128 м - 108 мм, 240 м - 133 мм	428	2020	4 701
98	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Квартальная теплотрасса отопления. Участок от ТК-201-13к5 у ж.д. №24 по ул. Красносельская до ж.д. №24, 26 по ул. Красносельская.	34,5 м - 76 мм, 3,5м - 89мм, 2,2	274,42	2020	1 651

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ п/п	Наименование источника	Наименование подключаемого объекта	Диаметр подающего трубопровода, мм	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты для реализации мероприятия с НДС, тыс. руб.
			м - 108 мм, 2,6 м - 159 мм, 231,62 м - 219 мм			
99	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Квартальная теплотрасса отопления от НТЦ, 2-я очередь (ТК-223-1). Участок от вывода из ж.д. №147а по ул.М.Горького до ж.д.№1а по ул.Ванеева	89	151,88	2020	4 217
100	кот. пр. Гагарина, 178б	Квартальная теплотрасса отопления от котельной пр. Гагарина, 178б (УТ-109, ТК-110). Участок от ТК-109к5 у ж.д. №9 по ул. Голованова до ж.д. №11 (ввод №2, №3, №4) по ул. Голованова	9,3 м - 57мм, 64,8 - 76 мм, 63,2 м - 89мм, 4 м - 108 мм	141,3	2020	1 224
101	пр. Союзный, 43	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от котельной по пр.Союзный, 43 (УТ-1).Участок 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	124 м - 57мм, 136 м - 76мм, 404 м - 133 мм, 48 м -159 мм	712	2020	3 155
102	СТЭЦ	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от Сормовской ТЭЦ, (2 очередь ЦТП-305).Участок 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	273	340	2020	8 645
103	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от кот. НТЦ, 3 очередь (ТК-337, ИТП-1-38). Участок теплотрассы отопления от УТ-337 кба у зд.№41 по ул. Юбилейная до ж.д. №71, №73 по ул.Бекетова (участок от ТК-337 к8 у зд.№41 по ул. Юбилейная до ж.д. №71 и до ш.п. у ж.д. №73 по ул.Бекетова)	30 м - 76 мм, 58 м - 89 мм, 90 м - 108 мм	178	2020	5 859
104	СТЭЦ	Магистральная теплотрасса отопления от Сормовской ТЭЦ. От ТК-314 в 11м на С от С-3 угла ж.д. №18 по ул.Куйбышева до точки врезки в существующую сеть в 29 м от ТК-311-2 в 6м на Ю-В от Ю-В угла зд. № 9 по ул.Куйбышева в сторону ТК-311-3 в 10м на С-3 от С-3 угла ж.д. № 16 по ул.Куйбышева	219	70,2	2020	3 799
105	СТЭЦ	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от Сормовской ТЭЦ, 4 очередь (ЦТП-317). Участок теплотрассы отопления от ТК-415в к2 у ж.д. № 3 по ул.Клюева до ж.д. № 3 по ул.Клюева и до ж.д. № 32, 34 по ул.Страж Революции	35,9м - 57 мм, 64,4 - 89мм, 147,8 м - 133 мм	248,1	2020	2 511
106	кот. ул. Энгельса, 1в	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от котельной ул.Энгельса, 1в. Участок от ТК-4-3 в 37м на Ю-3 от Ю-3 угла здания №1в по ул.Энгельса до ввода в здание №3 по ул.Энгельса		0	2020	13 559
107	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Квартальная теплотрасса отопления. На участке от ТК-506-13 у ж.д.№9 по ул.Грузинская до ж.д. №10 по ул.Грузинская	76	90	2020	2 043
108	пр. Гагарина, 178б	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС. На участке от ТК-113 к1 у д. №14 корп.1 Щербинки-1 до задвижек в подвале д/с №36 д. №9а Щербинки-1	89	66	2020	4 025
109			140/200	60		
110	кот. ул. Батумская, 7б	Квартальная теплотрасса отопления от кот. по ул. Батумская, 7б. Квартальная теплотрасса ГВС от кот. по ул. Батумская, 7б. На участках: теплотрассы отопления от точки в 14м на С3 от СВ угла ж.д. №13 по ул.Батумская до УТ-2-1 у адм. здания №15А по ул.Батумская, теплотрассы ГВС от ШО у ж.д. №13 по ул.Батумская до УТ-2-1 у адм. здания №15А по ул.Батумская	89	95	2020	5 620
111			5,8 м - 108 мм, 5,8 м - 89мм, 36 м - 140/200, 36 м - 63/100	83,6		
112	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Квартальная теплотрасса отопления. Участок от ТК 233-8к3а у д. 23 по ул. Минина до ТК 233-8к3а-1 у д. 25 по ул. Минина.	1 м - 76 мм, 143,4 м - 89 мм, 6,3 м -133 мм	150,7	2020	68
113	ул. Климовская, 86а	Квартальная теплотрасса отопления от кот. по ул. Климовская, 86а (ЦТП-214). Участок 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»)	88 м - 108 мм, 350 м -133 мм	438	2020	11 598

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ п/п	Наименование источника	Наименование подключаемого объекта	Диаметр подающего трубопровода, мм	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты для реализации мероприятия с НДС, тыс. руб.
114	кот. ул. Гаугеля, 25	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от кот. по ул. Гаугеля, д.25. Участок от ТК9-6 у ж.д.№10 по ул.Г.Космоса до ТК-9-7 у ж.д. №8 по ул.Г.Космоса	219	168	2020	2 892
115			159	168		
116	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Магистральная теплотрасса отопления" на участке: от угла поворота у д. 1 по ул. Ветеринарная в 40м от ТК-607 до ШП в сторону УТ-609 у д. №18 по пр. Гагарина		0	2020	22 757
117	кот. ул.Красных зорь,4а	«Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от котельной ул. Красных Зорь, 4а» на участке: от УТ-1 у д. 4а (кот.) по ул. Красных Зорь до д. 211а (д/с 203) Московское шоссе.		0	2020	351
118				0		
119	кот.ул.Гастелло, 1а	«Квартальная теплотрасса ГВС от котельной по ул. Гастелло, д.1а» на участке: от кот. по ул. Гастелло, 1а до д.1,4 по ул. Дежнева, д.1 по ул. Кошелева, д.6 (д/с№272) по ул. Гастелло, ТК-3 ГВС у д.9 по ул. Дежнева. «Квартальная теплотрасса отопления от котельной по ул. Гастелло, д.1а» на участке: от УТ-16 у д.1а (кот.) по ул. Гастелло до д.1,3,5,7,9 по ул. Дежнева, д.6 (д/с №272) по ул. Гастелло.		0	2020	571
120				0		
121	кот. Суетинская,21	"Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от БМК ул. Суетинская, 21" на участках: 1. От до ТК-3-1 у д. 18 по ул. Сергиевская до ТК-3-2 у д. 15а по ул. Нижегородская. 2. От ТК-7-1 у д. 1а по ул. Суетинская до д. 5 по пер. Гоголя		0	2020	372
122	кот. Знаменская,56 ЦТП-202 (ул. Касимовская, 17)	«Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от кот. Знаменская, 5б (ЦТП-202)» на участках: - от д.17 по ул. Касимовская до д.19 по ул. Касимовская; - от д.19 по ул. Касимовская до д.8а (д/с №350) по ул. Электровозная.		0	2020	311
123	СТЭЦ	Магистральная теплотрасса отопления от Сормовской ТЭЦ, 2 очередь, кад. №52:18:0000000:12580 в части замены существующей запорной арматуры (клиновые задвижки) на новую запорную арматуру (краны шаровые с электроприводом) в ПАВ №1 по ул. Коминтерна, 43		-	2020	152
124	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Магистральная теплотрасса отопления кад. №52:18:0000000:1619, №52:18:0000000:12800 в части замены существующей запорной арматуры (затворы) на новую запорную арматуру (краны шаровые с электроприводом) в ПАВ №1 (2 очередь) по ул. Студеная, 68А		-	2020	152
125	СТЭЦ	Магистральная теплотрасса отопления от Сормовской ТЭЦ, 2 очередь, кад. №52:18:0000000:10146, в части замены существующей запорной арматуры (клиновые задвижки) на новую запорную арматуру (краны шаровые с электроприводом) в ПАВ №5 у ж.д. №3 по ул. Есенина		-	2020	119
126	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Магистральная теплотрасса отопления кад. №52:18:0000000:0:1556 в части замены существующей запорной арматуры (клиновые задвижки) на новую запорную арматуру (краны шаровые с электроприводом) и установки электроприводов на существующие краны шаровые (Ду500, 2 шт.) пл. Свободы, 3		-	2020	85
127	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Теплотрасса отопления от ТК-233-1к1 (новая) у д. № 28 по ул.Ковалихинская до т.Б у дома №28а по ул.Ковалихинская		0	2020	2 521
128	ул. Тихорецкая, 3в	Теплотрасса отопления от ТК-7-4 у д. 2 по ул. Аэродромная до УТ-7-5 у д. 27а по ул. Аэродромная»		0	2020	6 337

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ п/п	Наименование источника	Наименование подключаемого объекта	Диаметр подающего трубопровода, мм	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты для реализации мероприятия с НДС, тыс. руб.
129	-	Строительство теплотрассы-перемычки, с устройством новой тепловой камеры, между тепловыми сетями котельных пр. Гагарина, 178-Б и пр. Гагарина, 97		0	2020	1 031
130	ул. Июльских дней, 1	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от котельной по ул. Июльских дней, 1 (помещение бывшей котельной в тех/п. д. 70 по ул. Октябрьской революции)"		0	2020	158
131	-	Проектно-изыскательские работы по объектам 2021г.		-	2020	5 101
132	СТЭЦ	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от Сормовской ТЭЦ, 4 очередь (ЦТП-319) на участке от ТК-422-2 к8 у д. 85 (родильный дом №5) по ул. Березовская до ТК-422-2 к9 у д. 96 по ул. Березовская		0	2021	170
133	НТЦ	Теплотрасса отопления от ТК-436 у ж.д. №97а по ул. Ковалихинская до ТК-440 у ж.д. №93а по ул. Ковалихинская		0	2021	1 147
134	НТЦ	Магистральная теплотрасса отопления на участке: от т. в 63 м. от ТК-348 у д. №17а по ул. Надежды Сусловой в сторону ТК-349 до ТК-349 у д. №4 по ул. Генерала Ивлиева		0	2021	799
135	кот. пр. Гагарина, 97	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от БМК по пр.Гагарина,97 на участке: от ТК-13 у корпуса инженерного факультета пр. Гагарина, 97 до ТК-16 у д. №99 к1 по пр. Гагарина		0	2021	352
136	ЦТП-401 пл. Комсомольская, 10/4	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от котельной ФГУП НПП "Полет" по ул. Заводская, 19 (ЦТП-401) на участке: от ТК-20к9 у д. 6/2 по пл. Комсомольская до д. 2/2 по пл. Комсомольская		0	2021	317
137	кот. ул. Суетинская, 21	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от БМК ул. Суетинская, 21 на участке от д.5 по ул.Суетинская до д.8 по наб. Федоровского		0	2021	4 254
138	кот. ул. Суетинская, 21			0	2021	
139	кот. ул. Терешковой, 7	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от кот. по ул. Терешковой, 7 на участке: от д.16а по ул. Сурикова до д.5 по ул. Сурикова		0	2021	6 959
140	кот. пр. Союзный, 43	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от котельной по пр. Союзный, 43 на участке: от ТК-23 у д. 2 по пр. Союзный до д. 14 по ул. Ефима Рубинчика.		0	2021	14 967
141	кот. пр. Союзный, 43			0	2021	
142	кот. пр. Союзный, 43			0	2021	
143	кот. пр. Союзный, 43	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от котельной по пр. Союзный, 43 на участке: от ТК-30 у д. 112 по ул. Свободы до наружной стены д. 81 по ул. Свободы		0	2021	13 365
144	кот. ул. Баранова, 11а	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-4-3 у ж.д. №13 по ул. Черняховского до д/с №302 по ул. Черняховского, 14а		0	2021	10 554
145	кот. ул. Баранова, 11а			0	2021	
146	кот. ул. Баранова, 11а	Квартальная теплотрасса отопления от кот. по ул. Баранова, д.11а, на участке: от ТК-7-2 у д. 69 по ул. Мечникова до наружной стены д. 75 по ул. Мечникова.	108	310	2021	10 715
147	кот. ул. Коперника, 1а	Квартальная теплотрасса отопления от котельной по ул. Коперника, 1а» на участке: от ТК-11 у д.7 по ул. Никиты Рыбакова до здания прачечной д/с №101 по ул. Никиты Рыбакова, 13	60 м - 57 мм, 110 м - 89 мм	170	2021	4 257
148	кот. ул. Планетная, 8в	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от кот. по ул. Планетная, 8а на участке от ТК-6 у ж.д. №5 по ул. Красносормовская до ТК-8 у д. №13-А по ул. Красносормовская.	30 м - 108мм, 434 м - 133 мм	464	2021	13 964
149	кот. ул. Планетная, 8в	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от кот. по ул. Планетная, 8а" на участке: от ТК-6 у ж.д. №5 по ул. Красносормовская до ТК-6-2-1 у д. №1-А по ул. Планетная и ТК-6-3 у д. №26-А на ул. Ясная"		0	2021	11 939
150	кот. ул. Пугачева, 1	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от кот. по ул. Пугачева д. 1 на участке: от ТК-1 у котельной Пугачева 1 до ТК-3 у дома №7/1 на ул. Культуры.	325	328	2021	25 095
151	кот. ул. Пугачева, 1		164 м - 219 мм, 120 м - 273 мм, 44 м - 325 мм	328	2021	

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ п/п	Наименование источника	Наименование подключаемого объекта	Диаметр подающего трубопровода, мм	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты для реализации мероприятия с НДС, тыс. руб.
152	кот. ул. Пугачева, 1	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от кот. по ул. Пугачева д.1 на участке от ТК-7-3 у ж.д. №4а по ул. Культуры до ввода в ж.д. №4 по ул. Культуры и от вывода из ж.д. №4 по ул. Культуры до ж.д. № 2 по ул.Культуры.	128 м - 89 мм, 196 м - 108 мм	324	2021	11 438
153	кот. ул. Пугачева, 1		106 м - 57 мм, 19 м - 76 мм, 162 м - 89 мм, 27 м - 108 мм	324	2021	
154	кот. ул. Станиславского, 3	Теплотрасса отопления от ТК-13-13 у ж.д. №11 по ул. Мокроусова до ТК-13-11 у ж.д. №28 по ул. Мокроусова и до ж.д. №11 по ул. Мокроусова	56 м - 89 мм, 74 м - 108 мм, 238 м - 273 мм	368	2021	12 869
155	кот. ул. Станиславского, 3	Квартальная теплотрасса отопления от кот. по ул.Станиславского, 3 на участке: от ТК-4 у д. 7 по ул. Светлаярская до ТК-6 у д. 13а по ул. Светлаярская	159	110	2021	3 721
156	кот. ул. Премудрова, 12а	Квартальная теплотрасса отопления от кот. по ул. Премудрова, 12а на участке: от ш.о. у д. 33 по ул. Премудрова до ш.п. у д. 29/2 по ул. Самочкина	159	230	2021	8 128
157	НТЦ, ул. Ветеринарная, 5	Магистральная теплотрасса отопления от кот. НТЦ, 3 очередь" на участках: - от т. "А" в 15 м на ЮЗ от ЮЗ угла д. 110-Д по ул. Ванеева до т. "Б" в 32 м на СЗ от УТ-329а у д. 1 на ул. Г.Штеменко; - от ТК-328а в 91м на СЗ от СВ угла д. 110-Б на ул. Ванеева до т. "В" в 68м на СЗ от СВ угла д. 110-Б на ул. Ванеева		0	2021	76 274
158	кот. ул. Станиславского, 3	Теплотрасса отопления от ТК-13-1 у ж.д. №10 по ул. Станиславского до школы №26 по ул. Станиславского, 16	108	180	2021	6 105
159	кот. ул. Базарная, 6	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от котельной по ул.Базарная, 6 на участке: от ТК-3-3 у д. 182 по ул. Коминтерна до д. 178 по ул. Коминтерна	108	102	2021	5 981
160	кот. ул. Базарная, 6		51 м - 108 мм, 51 м - 76 мм	102	2021	
161	кот. пр. Гагарина, 70а	Реконструкция квартальной сети отопления и ГВС от кот. Мед. Академия по пр. Гагарина,70-а, на участке от ТК-7 у ж.д. №4 по ул. Крылова до УТ-7-3а у ж.д. №7а по ул. Медицинская (Д/с № 298)		0	2021	15 731
162	кот. ул.Красных зорь,4а	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от котельной ул. Красных Зорь, 4а на участке: от УТ-1 у д. 4а (кот.) по ул. Красных Зорь до д. 211а (д/с 203) Московское шоссе.		0	2021	126
163	кот.ул.Гастелло, 1а	Квартальная теплотрасса ГВС от котельной по ул. Гастелло, д.1а» на участке: от кот. по ул. Гастелло, 1а до д.1,4 по ул. Дежнева, д.1 по ул. Кошелева, д.6 (д/с№272) по ул. Гастелло, ТК-3 ГВС у д.9 по ул. Дежнева. Квартальная теплотрасса отопления от котельной по ул. Гастелло, д.1а. на участке: от УТ-16 у д.1а (кот.) по ул. Гастелло до д.1,3,5,7,9 по ул. Дежнева, д.6 (д/с №272) по ул. Гастелло.		0	2021	236
164	кот. Суетинская,21	"Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от БМК ул. Суетинская, 21" на участках: 1. От до ТК-3-1 у д. 18 по ул. Сергиевская до ТК-3-2 у д. 15а по ул. Нижегородская. 2. От ТК-7-1 у д. 1а по ул. Суетинская до д. 5 по пер. Гоголя		0	2021	96
165	кот. Знаменская,56 ЦТП-202 (ул. Касимовская, 17)	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от кот. Знаменская, 56 (ЦТП-202) на участках: - от д.17 по ул. Касимовская до д.19 по ул. Касимовская;		0	2021	79

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ п/п	Наименование источника	Наименование подключаемого объекта	Диаметр подающего трубопровода, мм	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты для реализации мероприятия с НДС, тыс. руб.
		- от д.19 по ул. Касимовская до д.8а (д/с №350) по ул. Электровозная.				
166	СТЭЦ	Магистральная теплотрасса отопления от Сормовской ТЭЦ, 2 очередь, кад. №52:18:0000000:12580 в части замены существующей запорной арматуры (клиновые задвижки) на новую запорную арматуру (краны шаровые с электроприводом) в ПАВ №1 по ул. Коминтерна, 43		0	2021	27 546
167	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Магистральная теплотрасса отопления кад. №52:18:0000000:1619, №52:18:0000000:12800 в части замены существующей запорной арматуры (затворы) на новую запорную арматуру (краны шаровые с электроприводом) в ПАВ №1 (2 очередь) по ул. Студеная, 68А		0	2021	480
168	СТЭЦ	Магистральная теплотрасса отопления от Сормовской ТЭЦ, 2 очередь, кад. №52:18:0000000:10146, в части замены существующей запорной арматуры (клиновые задвижки) на новую запорную арматуру (краны шаровые с электроприводом) в ПАВ №5 у ж.д. №3 по ул. Есенина		0	2021	11 095
169	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Магистральная теплотрасса отопления кад. №52:18:0000000:0:1556 в части замены существующей запорной арматуры (клиновые задвижки) на новую запорную арматуру (краны шаровые с электроприводом) и установки электроприводов на существующие краны шаровые (Ду500, 2 шт.) пл. Свободы, 3		0	2021	240
170	ул. Июльских дней,1	Квартальная теплотрасса отопления от котельной по ул. Июльских дней, 1 (помещение бывшей котельной в тех.п. д. 70 по ул. Октябрьской революции)" на участке: от т.вр. в техподполье д.70 по ул.Октябрьской Революции до д. 6а по ул. Менделеева и д. 2а по ул. Правды	89	54	2021	2 402
171	ул. Тихорецкая, 3в	Реконструкцию объекта: "Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от котельной по ул. Тихорецкая, 3в" на участке: от ТК-7-4 у д. 32 по ул. Аэродромная до ТК-7-5 у д. 28 по ул. Аэродромная.	16 м - 89 мм, 172 м - 133 мм	188	2021	459
172	-	Строительство теплотрассы-перемычки, с устройством новой тепловой камеры, между тепловыми сетями котельных пр. Гагарина, 178-Б и пр. Гагарина, 97	133	10	2021	73
173	кот.ул.Люкина,6а	Квартальная теплотрасса отопления от котельной по ул.Люкина, 6а" на участке: от ТК-3-3 у д.2 по ул. Красных Зорь до ТК-430к8-3 у д.6 по ул. Люкина	89	70	2021	2 368
174	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Магистральная теплотрасса отопления от кот. НТЦ, 2 очередь", кад. 52:18:0000000:12800: - замена существующей запорной арматуры Ду700 2 шт. на новую запорную арматуру (шаровые краны с механическим редуктором) Ду800 2 шт. в ТК-210 у д. 117 по ул. Горького, в ТК-206 у д. 63/1 по ул. Студеная		0	2021	12 139
175	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Магистральная теплотрасса отопления от НТЦ, 2 очередь; квартальная теплотрасса отопления от НТЦ, 2 очередь (ТК-245-1)", кад. 52:18:0000000:13184: - замена существующей запорной арматуры Ду400 2 шт. на новую запорную арматуру (шаровые краны с механическим редуктором) Ду400 2 шт с стороны ТК-239 в ТК-240 у д. 1 по пл. Октябрьская		0	2021	1 154
176	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Магистральная теплотрасса отопления от НТЦ, 2 очередь (ТК-227), квартальная теплотрасса отопления от кот. НТЦ, 2 очередь (ТК-227-2)", кад. 52:18:0000000:13181: - замена существующей запорной арматуры Ду500 2 шт. (затворы) на новую запорную арматуру (шаровые краны с механическим редуктором) Ду500 2 шт со стороны ТК-231 в ПАВ-2 у д. 51 по ул. Ковалихинская		0	2021	46
177	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Магистральная теплотрасса отопления от кот. НТЦ, 4 очередь", кад. 52:18:0000000:13182:		0	2021	5 072

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ п/п	Наименование источника	Наименование подключаемого объекта	Диаметр подающего трубопровода, мм	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты для реализации мероприятия с НДС, тыс. руб.
		- монтаж запорной арматуры (шаровые краны с механическим редуктором) Ду700 2 шт. в ТК-414 у д. 8/27 по ул. Ашхабадская, - монтаж запорной арматуры (шаровые краны с механическим редуктором) Ду700 2 шт. в ТК-420 у д. 39/68 по ул. Невзоровых.				
178	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Магистральная теплотрасса отопления от котельной НТЦ, 4 очередь", кад. 52:18:0000000:13172: - монтаж запорной арматуры (шаровые краны с механическим редуктором) Ду700 2 шт. в ТК-420 у д. 39/68 по ул. Невзоровых, - монтаж запорной арматуры (шаровые краны с механическим редуктором) Ду700 2 шт. в ТК-420 у д. 39/68 по ул. Невзоровых в ТК-422а у д. 64к1 по ул. Невзоровых		0	2021	145
179	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Магистральная теплотрасса отопления", кад. 52:18:0000000:8813: - монтаж запорной арматуры (шаровые краны с механическим редуктором) Ду400 2 шт. в ТК-438 у д. 95а по ул. Ковалихинская		0	2021	59
180	СТЭЦ	Магистральная теплотрасса отопления от от Сормовской ТЭЦ, 2 очередь кад. 52:18:0000000:10146: - Замена существующей запорной арматуры Ду700 2 шт. на новую запорную арматуру (шаровые краны с механическим редуктором) Ду700 2 шт. в ТК-3 ЭЖК у д. 20 по ул. К. Маркса - Монтаж запорной арматуры (шаровые краны с механическим редуктором) Ду700 2 шт. в ТК-213 у д. 5 по б-ру Мещерскому		0	2021	98
181	СТЭЦ	Магистральная теплотрасса отопления от от Сормовской ТЭЦ, 2 очередь кад. 52:18:0000000:10159: - Замена существующей запорной арматуры Ду800 6 шт., Ду700 2 шт., Ду500 2 шт. на новую запорную арматуру (шаровые краны с механическим редуктором) Ду800 6 шт., Ду700 2 шт., Ду500 2 шт. в ПАВ-2 у д. 2 по ул. Пролетарская		0	2021	29 832
182	СТЭЦ	Магистральная теплотрасса отопления от от Сормовской ТЭЦ, 2 очередь кад. 52:18:0000000:10158: - Замена существующей запорной арматуры Ду800 2 шт. на новую запорную арматуру (шаровые краны с механическим редуктором) Ду800 2 шт. в УТ-412а у д. 1 по ул. 50 лет Победы		0	2021	7 410
183	кот. Казанское шоссе, 12а	Реконструкция объекта: "Сооружение - теплоснабжение домов № 8; № 8 корпуса 1,2,3,4; № 10, № 10 корпуса 1,2,3,4,5, 6, № 14, № 14 корпус 1; № 16, № 16 корпус 1; № 18" на участке от ТК-2а у д. 12 к. 6 по Казанскому шоссе до ЦТП рядом с д. 10 по Казанскому шоссе.		0	2021	487
184	СТЭЦ	Реконструкция объекта: квартальная теплотрасса отопления от УТ-705_к29 у д. 167 до д. 179, 199 по ул. Коминтерна, УТ-705_к43 у д. 57 по ул. Свободы; квартальная теплотрасса отопления от ЦТП-324 по ул. Заводской парк, 18 до УТ-705_к29 у д. 167 по ул. Коминтерна, д. 25 по ул. Заводской парк		0	2021	10 570
185	кот. ул. Чкалова 9г	Реконструкция объекта : «Квартальная теплотрасса отопления от котельной по ул. Чкалова 9г» на участке: - от ТК-4а у д. 11 по ул. Чкалова до УТ-7 у д. 1а по ул. Витебская		0	2021	8 756
186	СТЭЦ	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от Сормовской ТЭЦ (2 очередь ЦТП-312). Участок от УТ-220 к27 у д.3 по ул. Стрелка до ШО (суц) в районе гаража-стоянки по ул. Стрелка,3		0	2021	6 423
187	кот.ул.Премудрова, 12а	Сети ГВС от ЦТП-412 по ул.Днепропетровская, 8а до ТК-8а	225,7 м - 159	451	2021	578

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ п/п	Наименование источника	Наименование подключаемого объекта	Диаметр подающего трубопровода, мм	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты для реализации мероприятия с НДС, тыс. руб.
			мм, 225,7 м - 219 мм			
188	кот. ул. Энгельса, 1в	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от котельной ул.Энгельса, 1в. Участок от ТК-4-3 в 37м на Ю-3 от Ю-3 угла здания №1в по ул.Энгельса до ввода в здание №3 по ул.Энгельса	25 м - 57 мм, 324,4 м - 89 мм, 58 м - 325 мм, 58 м - 377 мм, 158,2 м - 50/90, 158,2 м - 75/110, 57 м - 90/140	839	2021	584
189	кот. ул. Ак.Баха, 4	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от котельной по ул. А.Баха, 4 (ТК-14)Участок от д. 3 по ул. Адмирала Макарова до д.1 по ул. Адмирала Макарова	159	79	2021	316
190			39, 6 м - 160/125, 39,6 м - 110/160	40	2021	
191	кот. ул. Станиславского, 3	Теплотрасса отопления от ТК-3 у ж.д.№5 по ул.Светлоярская до ТК-5 ж.д.№7 по ул.Светлоярская	159	254	2021	463
192	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Магистральная теплотрасса отопления" на участке: от угла поворота у д. 1 по ул. Ветеринарная в 40м от ТК-607 до ШП в сторону УТ-609 у д. №18 по пр. Гагарина	426	420	2021	558
193	пер. Плотничный, 11а	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от котельной по пер.Плотничный, 11а (ЦТП-601). Участок теплотрассы 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 сетей ГВС от ТК-5 у ж.д. № 35 по ул. Ильинская до д.с. №38 по пер. Крутой, 11 (участок теплотрассы отопления от вывода из ж.д. № 35 по ул. Ильинская 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 сетей ГВС от вывода из ж.д. № 35 по ул. Ильинская до д.с. №38 по пер. Крутой, 11)	150 м - 57 мм, 46 м -108 мм, 824 м - 219 мм	1020	2021	752
194	-	Проектно-изыскательские работы по объектам 2022г.		-	2021	3 170
195	СТЭЦ	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от Сормовской ТЭЦ, 4 очередь (ЦТП-319) на участке от ТК-422-2 к8 у д. 85 (родильный дом №5) по ул. Березовская до ТК-422-2 к9 у д. 96 по ул. Березовская	219	114	2022	5 356
196	НТЦ	Теплотрасса отопления от ТК-436 у ж.д. №97а по ул. Ковалихинская до ТК-440 у ж.д. №93а по ул. Ковалихинская	426	502	2022	36 532
197	НТЦ	Магистральная теплотрасса отопления на участке: от т. в 63 м. от ТК-348 у д. №17а по ул. Надежды Суловой в сторону ТК-349 до ТК-349 у д. №4 по ул. Генерала Ивлиева	325	298	2022	17 362
198	кот. пр. Гагарина, 97	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от БМК по пр.Гагарина,97 на участке: от ТК-13 у корпуса инженерного факультета пр. Гагарина, 97 до ТК-16 у д. №99 к1 по пр. Гагарина	133	318	2022	11 194
199	ЦТП-401 пл. Комсомольская, 10/4	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от котельной ФГУП НПП "Полет" по ул. Заводская, 19 (ЦТП-401) на участке: от ТК-20к9 у д. 6/2 по пл. Комсомольская до д. 2/2 по пл. Комсомольская	109 м - 90/140,109 м - 125/180	218	2022	14 272
200	ЦТП-401 пл. Комсомольская, 10/4		133	218	2022	
201	НТЦ, ул. Ветеринарная, 5	Магистральная теплотрасса отопления от кот. НТЦ, 3 очередь" на участках: - от т. "А" в 15 м на Ю3 от Ю3 угла д. 110-Д по ул. Ванеева до т. "Б" в 32 м на С3 от УТ-329а у д. 1 на ул. Г.Штеменко;	530	1186	2022	13 651

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ п/п	Наименование источника	Наименование подключаемого объекта	Диаметр подающего трубопровода, мм	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты для реализации мероприятия с НДС, тыс. руб.
		- от ТК-328а в 91м на С3 от СВ угла д. 110-Б на ул. Ванеева до т. "В" в 68м на С3 от СВ угла д. 110-Б на ул. Ванеева				
202	кот. ул.Казанское шоссе, 12А	Теплотрасса отопления от ТК-3а у ж.д. №10 по Казанскому шоссе до наружной стены ж.д.№10 по Казанскому шоссе (участок теплотрассы 52-52-01/789/2007-264)	76	22	2022	759
203	кот. ул.Красных зорь,4а	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от котельной ул. Красных Зорь, 4а на участке: от УТ-1 у д. 4а (кот.) по ул. Красных Зорь до д. 211а (д/с 203) Московское шоссе.	63/100	268	2022	7 570
204			134 м - 50/90, 134 м - 40/75	268	2022	
205	кот.ул.Гастелло, 1а	Квартальная теплотрасса ГВС от котельной по ул. Гастелло, д.1а на участке: от кот. по ул. Гастелло, 1а до д.1,4 по ул. Дежнева, д.1 по ул. Кошелева, д.6 (д/с№272) по ул. Гастелло, ТК-3 ГВС у д.9 по ул. Дежнева. Квартальная теплотрасса отопления от котельной по ул. Гастелло, д.1а на участке: от УТ-16 у д.1а (кот.) по ул. Гастелло до д.1,3,5,7,9 по ул. Дежнева, д.6 (д/с №272) по ул. Гастелло.	34 м - 50/90, 198 м - 63/100, 126 м - 90/140, 60 м - 110/160, 262 - 140/200	680	2022	27 009
206			376 м - 40/75, 361 м - 50/90, 173 м - 63/100, 22 м - 90/140	952	2022	
207	кот. Суетинская,21	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от БМК ул. Суетинская, 21 на участках: 1. От до ТК-3-1 у д. 18 по ул. Сергиевская до ТК-3-2 у д. 15а по ул. Нижегородская. 2. От ТК-7-1 у д. 1а по ул. Суетинская до д. 5 по пер. Гоголя	477 м - 40/75, 47 м - 63/100, 186 м - 75/110, 92 м - 110/16, 184 м - 160/21	556	2022	12 962
208	кот. Знаменская,56 ЦТП-202 (ул. Касимовская, 17)	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от кот. Знаменская, 56 (ЦТП-202) на участках: - от д.17 по ул. Касимовская до д.19 по ул. Касимовская; - от д.19 по ул. Касимовская до д.8а (д/с №350) по ул. Электровозная.	136 м - 50/90, 136 м - 40/75, 54 м - 110/16, 54 м - 75/110, 108 м - 140/20	488	2022	9 357
209	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Магистральная теплотрасса отопления кад. №52:18:0000000:1619, №52:18:0000000:12800 в части замены существующей запорной арматуры (затворы) на новую запорную арматуру (краны шаровые с электроприводом) в ПАВ №1 (2 очередь) по ул. Студеная, 68А			2022	15 585
210	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Магистральная теплотрасса отопления кад. №52:18:0000000:0:1556 в части замены существующей запорной арматуры (клиновые задвижки) на новую запорную арматуру (краны шаровые с электроприводом) и установки электроприводов на существующие краны шаровые (Ду500, 2 шт.) пл. Свободы, 3			2022	6 281
211	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Магистральная теплотрасса отопления от НТЦ, 2 очередь (ТК-227), квартальная теплотрасса отопления от кот. НТЦ, 2 очередь (ТК-227-2)", кад. 52:18:0000000:13181: - замена существующей запорной арматуры Ду500 2 шт. (затворы) на новую запорную арматуру (шаровые краны с механическим редуктором) Ду500 2 шт со стороны ТК-231 в ПАВ-2 у д. 51 по ул. Ковалихинская			2022	2 126
212	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Магистральная теплотрасса отопления от котельной НТЦ, 4 очередь", кад. 52:18:0000000:13172:			2022	10 144

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ п/п	Наименование источника	Наименование подключаемого объекта	Диаметр подающего трубопровода, мм	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты для реализации мероприятия с НДС, тыс. руб.
		- монтаж запорной арматуры (шаровые краны с механическим редуктором) Ду700 2 шт. в ТК-420 у д. 39/68 по ул. Невзоровых, - монтаж запорной арматуры (шаровые краны с механическим редуктором) Ду700 2 шт. в ТК-420 у д. 39/68 по ул. Невзоровых в ТК-422а у д. 64к1 по ул. Невзоровых				
213	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Магистральная теплотрасса отопления от кот. НТЦ, 4 очередь", кад. 52:18:0000000:13182: - монтаж запорной арматуры (шаровые краны с механическим редуктором) Ду700 2 шт. в ТК-414 у д. 8/27 по ул. Ашхабадская, - монтаж запорной арматуры (шаровые краны с механическим редуктором) Ду700 2 шт. в ТК-420 у д. 39/68 по ул. Невзоровых.		-	2022	5 072
214	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Магистральная теплотрасса отопления", кад. 52:18:0000000:8813: - монтаж запорной арматуры (шаровые краны с механическим редуктором) Ду400 2 шт. в ТК-438 у д. 95а по ул. Ковалихинская		-	2022	1 488
215	НТЦ	Магистральная теплотрасса отопления, кад. 52:18:0000000:0:485: - монтаж запорной арматуры (шаровые краны с механическим редуктором) Ду500 2 шт со стороны ТК-124. в ТК-125 у д. 4 по ул. Норвежская		-	2022	531
216	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	Магистральная теплотрасса отопления, кад. 52:18:0000000:0:1556: - монтаж запорной арматуры (шаровые краны с механическим редуктором) Ду500 2 шт.в ТК-226 у д. 3 по пл. Свободы		-	2022	419
217	НТЦ	Магистральная теплотрасса отопления от кот. НТЦ, 3 очередь", кад. 52:18:0000000:13245: - замена существующей запорной арматуры Ду700 2 шт. на новую запорную арматуру (шаровые краны с механическим редуктором) Ду700 2 шт. в сторону ТК-319 в ТК-318 у д. 4 по ул. Норвежская		-	2022	659
218	СТЭЦ	Магистральная теплотрасса отопления от от Сормовской ТЭЦ, 2 очередь кад. 52:18:0000000:10146: - Замена существующей запорной арматуры Ду700 2 шт. на новую запорную арматуру (шаровые краны с механическим редуктором) Ду700 2 шт. в ТК-3 ЭЖК у д. 20 по ул. К. Маркса - Монтаж запорной арматуры (шаровые краны с механическим редуктором) Ду700 2 шт. в ТК-213 у д. 5 по б-ру Мещерскому		-	2022	8 910
219	СТЭЦ	Магистральная теплотрасса отопления от от Сормовской ТЭЦ, 2 очередь кад. 52:18:0000000:13146: - Монтаж запорной арматуры (шаровые краны с механическим редуктором) Ду800 2 шт. между УТ-202в и ТК-203 у д. 26 по ул. Народная		-	2022	6 269
220	кот. Казанское шоссе, 12а	Реконструкция объекта: "Сооружение - теплоснабжение домов № 8; № 8 корпуса 1,2,3,4; № 10, № 10 корпуса 1,2,3,4,5, 6 ,№ 14, № 14 корпус 1; № 16, № 16 корпус 1; № 18" на участке от ТК-2а у д. 12 к. 6 по Казанскому шоссе до ЦТП рядом с д. 10 по Казанскому шоссе.	273	530	2022	24 289
221	кот. ул. Планетная, 8в	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от кот. по ул. Планетная, 8а" на участках: - от ТК-3-1 у ж.д. №9 по ул. Планетная до ТК-3-1-1-1 у ж.д. №9-А по ул. Планетная и до ТК-3-1-2 у ж.д. №8-А по ул. Красносормовская, - от ТК-3-1 у ж.д. №9 по ул. Планетная до ТК-3-3 у ж.д. №14-А по ул. Красносормовская. - от ТК-3-2 у ж.д. №13 по ул. Планетная до стены ж.д. №13 на ул. Планетная.	84 м - 57 мм, 186 м - 76 мм, 442 м - 89 мм, 240 м - 108 мм	952	2022	22 358

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ п/п	Наименование источника	Наименование подключаемого объекта	Диаметр подающего трубопровода, мм	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты для реализации мероприятия с НДС, тыс. руб.
222	кот. ул. Пугачева, 1	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от кот. по ул. Пугачева д. 1 на участке: от ТК-10-2 у д. №8 на ул. П. Мочалова (Неврологический корпус больницы №12) до д. №8 на ул. П. Мочалова	108	282	2022	13 044
223	кот. ул. Пугачева, 1		141 м - 89 мм, 141 м - 57 мм	282	2022	
224	кот. ул. Ив.Романова, 3а	Квартальная теплотрасса отопления от котельной по ул.И.Романова, 3а на участке: от ТК-4-1 у д. 10/16 по ул. Луначарского до ТК-4-4 у д. 25 по ул. Коммунистическая	144 м - 108 мм, 100м - 133 мм	244	2022	9 506
225	кот. ул. Июльских Дней, 1	Квартальная теплотрасса отопления от котельной по ул. Июльских дней, 1(ТК-1-2) на участках: 1. от ТК-1-9 у д. 5 по ул. Тургайская до д. 5 по ул. Тургайская (шк. №101) 2. от ТК-1-8 у д. 5 по ул. Тургайская до д. 6 по ул. Тургайская	32 м - 76 мм, 196 м - 159 мм	228	2022	7 786
226	кот. ул. Военных комиссаров, 9	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от котельной по ул. Военных Комиссаров, 9 на участке: от ТК-6 у д.8а по ул. Лебедева до ТК-7 у д.3 по ул. Военных Комиссаров	325	82	2022	6 781
227	кот. ул. Военных комиссаров, 9		41 м - 325 мм, 41 м - 219 мм	82	2022	
228	кот. ул. Суетинская, 21	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от БМК ул. Суетинская, 21 на участке от д.5 по ул.Суетинская до д.8 по наб. Федоровского	133	98	2022	1 064
229	кот. ул. Суетинская, 21		23 м - 76 мм, 26 м - 89 мм	49	2022	
230	кот. ул. Терешковой, 7	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от кот. по ул. Терешковой, 7 на участке: от д.16а по ул. Сурикова до д.5 по ул. Сурикова	40 м - 76 мм, 150 м - 89 мм	190	2022	1 740
231			76	186	2022	
232	кот. пр. Союзный, 43	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от котельной по пр. Союзный, 43 на участке: от ТК-23 у д. 2 по пр. Союзный до д. 14 по ул. Ефима Рубинчика.	68 м - 219 мм, 176 м - 325 мм	244	2022	3 742
233	кот. пр. Союзный, 43		68 м - 219 мм, 176 м - 325 мм	244	2022	
234	кот. пр. Союзный, 43	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от котельной по пр. Союзный, 43 на участке: от ТК-30 у д. 112 по ул. Свободы до наружной стены д. 81 по ул. Свободы	110 м - 108 мм, 212 м - 159 мм	322	2022	3 341
235	кот. пр. Союзный, 43		55 м - 57 мм, 161 м - 89 мм, 106 м - 133 мм	322	2022	
236	кот. ул. Баранова, 11а	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-4-3 у ж.д. №13 по ул. Черняховского до д/с №302 по ул. Черняховского, 14а	152 м - 89 мм, 166 м - 159 мм	318	2022	2 639
237	кот. ул. Баранова, 11а		57	318	2022	
238	кот. ул. Терешковой, 7	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от кот. по ул. Терешковой, 7 на участке: от ТК-3 у д. 6 по ул. Терешковой до ТК-5 у д. 5а по ул. Терешковой	159	132	2022	5 361
239	СТЭЦ	Реконструкция объекта: квартальная теплотрасса отопления от УТ-705_к29 у д. 167 до д. 179, 199 по ул. Коминтерна, УТ-705_к43 у д. 57 по ул. Свободы; квартальная теплотрасса отопления от ЦТП-324 по ул. Заводской парк, 18 до УТ-705_к29 у д. 167 по ул. Коминтерна, д. 25 по ул. Заводской парк	219	442	2022	8 400
240	кот. ул. Чкалова 9г	Реконструкция объекта : «Квартальная теплотрасса отопления от котельной по ул. Чкалова 9г» на участке: - от ТК-4а у д. 11 по ул. Чкалова до УТ-7 у д. 1а по ул. Витебская	325	294	2022	5 555
241	СТЭЦ	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от Сормовской ТЭЦ (2 очередь ЦТП-312). Участок от УТ-220 к27 у д.3 по ул. Стрелка до ШО (сущ) в районе гаража-стоянки по ул. Стрелка,3	159	252	2022	3 299
242	кот. пр. Гагарина, 70а	Реконструкция квартальной сети отопления и ГВС от кот. Мед. Академия по пр. Гагарина, 70-а, на участке от ТК-7 у ж.д. №4 по ул. Крылова до УТ-7-3а у ж.д. №7а по ул. Медицинская (Д/с № 298)	189 м - 89 мм, 187 м - 108 мм, 354 м - 159мм	730	2022	3 933

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ п/п	Наименование источника	Наименование подключаемого объекта	Диаметр подающего трубопровода, мм	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты для реализации мероприятия с НДС, тыс. руб.
243	кот. ул. Планетная, 8в	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от кот. по ул. Планетная, 8а" на участке: от ТК-6 у ж.д. №5 по ул. Красносормовская до ТК-6-2-1 у д. №1-А по ул. Планетная и ТК-6-3 у д. №26-А на ул. Ясная"	148 м - 76 мм, 88 м - 108 мм, 414 м - 133 мм	650	2022	7 440
244	Сокол-1	Теплотрасса отопления от ТК-14-2 у ж.д. № 23 по ул. Орджоникидзе до УТ-14-3 у ж.д. №25 по ул. Орджоникидзе.	219	204	2022	8 270
245	ул. Гаугеля, 6б	Теплотрасса отопления от ТК-21 у д/с №402 по пр. Кораблестроителей, 43 до ТК-22 у ж.д. №37 по пр. Кораблестроителей	273	280	2022	13 137
ИТОГО						1 233 084

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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 строит-ва/ реконструкции	Затраты с НДС, тыс. руб.
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)	2Ду250	30	2020-2021	1 598
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
ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	многоквартирный жилой дом	ул. Октябрьская, между домами №18 по ул. Б.Покровская и №12 по ул.Октябрьская	ООО "МежСтройКомплекс"	на существующей теплотрассе, проложенной в районе дома № 11/7 по ул. Пискунова	2Ду200	101	2021	8 814
					2Ду150	63		
ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	реконструкция жилого дома № 7	ул. Тверская (2 очередь строительства)	ЗАО ПСФ "Автотехстрой"	ТК-209а-к3	2Ду80	30	2019-2020	2 628
ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	жилой дом	ул. Минина и Пожарского, у дома №4	ЗАО "Нижегородспецгидрострой"	ТК-245 к1б	2Ду125	7	2019-2021	599
СТЭЦ	многоквартирный жилой дом № 3 (по генплану)	в границах улиц Буревестника, Страж Революции, Евгения Никонова, Софьи Перовской	ООО "Нижегородгражданстрой"	в районе УТ-506-3-2	2Ду70	110	2020	5 708
				в районе угла поворота на теплотрассе 2Ду150мм у дома по ул. Буревестника, 9	2Ду70	140	2020	6 726
СТЭЦ	многоквартирный жилой дом	ул. Куйбышева, у дома № 49	ООО "Идея"	ТК-3	2Ду100	120	2019-2020	6 284
					2Ду80	22	2019-2020	
пр. Гагарина, 178б	общеобразовательная школа на 525 мест	пр. Гагарина, 97	МКУ "ГлавУКС"	ТК-108-1-9	2Ду125	75	2020	4 445
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	2020	1 497
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	30 747
					2Ду200	40		
					2Ду100	55		
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	2Ду100	10	2020-2021	1 001
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	2020	527
ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	деловое управление	ул. Уяльнова, 4в	ООО "Русхим"	на существующей теплотрассе, проложенной к УТ-245-к8.	2Ду40	14	2020	1 101
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	1 448

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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/ реконструкции	Затраты с НДС, тыс. руб.
пр. Гагарина, 178-б	детское дошкольное учреждение на 280 мест	пр. Гагарина (в районе Нижегородской сельскохозяйственной академии)	МКУ "ГлавУКС г. Н.Новгорода"	TK-108-1-14	2Ду80	10	2019-2020	1 526
ул. Зайцева, 31 (ООО "КСК")	жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения	ул. Зайцева, VI микрорайон Комсомольского жилого района	ООО "Новый город"	TK-112 у дома № 31 по ул. Машинная	2Ду100	40	2019-2020	2 813
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	14 218
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	1 701
СТЭЦ	многоквартирный жилой дом № 18 (по генплану)	ул. Буревестника, участок № 4	ООО "Специализированный застройщик "Андор"	TK-414а у дома № 7 по ул. 50 лет Победы	2Ду300 2Ду125	190 27	2019-2020 2019-2020	16 138
ул. Таллинская, 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).	2Ду50;2Ду40	8	2019-2020	1 109
ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения № 1 (по генплану) с инженерными сетями	в границах улиц Красносельская, Барминская, Максима Горького, Малая Ямская	ООО "Стройинвест-52"	ЦТП-166 по ул. Красносельская, 26	2Ду125	80	2019-2020	4 852
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 опуски	2Ду50;Ду50/32	12	2019-2020	1 741
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 2Ду80/Ду80/50 2Ду70;Ду70/40	15 70 5	2019-2021 2019-2021 2019-2021	6 341
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	2 540
ул. Климовская, 86-а	многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной	в границах улиц Октябрьской Революции, Меделева, Журова, пер. Сивашский	ООО "Каскад Девелопмент специализированный застройщик"	на теплотрассе 2Ду150мм, проложенной к дому № 39 по ул. Октябрьской революции, 39	2Ду100	45	2020	3 327

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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/ реконструкции	Затраты с НДС, тыс. руб.
	автостоянкой № 1 (по генплану)							
ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	жилой дом с подземной парковкой и помещением общественного назначения	ул. Семашко, д. 33А	ООО "Нижновжилстрой"	ТК-230	2Ду70	20	2020-2021	2 193
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
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 Немено"	ТК-201-13-к5в	2Ду200 2Ду150	286 21	2019-2021	20 331
ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	здание музея МБУК "Государственный ордена почета музей А.М.Горького"	ул. Минаина, 26	МБУК "Государственный ордена почета музей А.М.Горького"	ТК-233-8 к3а-2	2Ду40	75	2020-2021	2 361
ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями и полуподземной автостоянкой № 3 (по генплану)	ул. Артельная, 15	ООО "Нижегородское кисте-щеточное предприятие"	в районе неподвижной опоры на теплотрассе 2Ду200мм, ориентировочно в 35 метрах от дома № 46 по ул. Артельная	2Ду125	30	2021	2 154
ул. Памирская, 11	здание для производства рекламного оборудования	ул. Партизанская, между домами № 2 и 8А	ООО "СТАДИЯ"	УТ-9	2Ду50	6	2019-2020	1 189
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	15 366
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-к13	2Ду300	390	2020-2021	49 315
ул. Таллинская, 15-в	многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения	ул. Путейская, 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 2Ду50	95 55	2021-2022	9 450
ул. Академика Баха, 4	ДОУ	ул. Молитовская, у дома № 6 корпус 2	МКУ "ГлавУКС г. Н.Новгорода"	на теплотрассе 2Ду250мм, проложенной к ЦТП-409 по ул. Молитовская, 6/3	2Ду70	171	2021	8 925
ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения	ул. Октябрьская, 21Б	ООО "Специализированный застройщик "Инвестиции Технологии Развитие"	ТК-501-2 к3-2	2Ду80	25	2020	350

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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/ реконструкции	Затраты с НДС, тыс. руб.
	и подземной автостоянкой		ГРУПП"					
ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	многоквартирные дома №№ 1, 2 со встроенными помещениями общественного назначения и подземной стоянкой автомобилей	в границах улиц Гаражная, Бориса Панина, Высоковский проезд вдоль реки Старка	ООО "Специализированный застройщик "Андор"	на существующей теплотрассе 2Ду200мм, проложенной от ТК-422-10-к1в к ТК-422-10-к1, у жилого дома № 5 по пер. Гаражный	2Ду150	110	2021-2022	6 681
					2Ду125	5		720
					2Ду125	80		4 755
ул. Казанское шоссе, 12а	5-7-9 этажный жилой дом (№ 10 по генплану) с конторскими помещениями и подземной автостоянкой	Казанское шоссе, 12	АО "СЗ НО "Дирекция по строительству"	в районе неподвижной опоры на теплотрассе 2Ду200мм, напротив здания по Казанскому шоссе, 12/6 (проектируемая ТК-2а)	2Ду250	75	2020-2021	14 988
					2Ду200	45		
					2Ду125	65		
СТЭЦ	ДОУ	ул. Генерала Зимина, у дома № 40	МКУ "ГлавУКС г. Н.Новгорода"	ТК-ЦТП-308-к4	2Ду80	34	2021-2022	2 065
СТЭЦ	специализированное хранилище археологических материалов	ул. Стрелка, 4	ГБУК НО "Нижегородский государственный историко-архитектурный музей-заповедник"	ТК-220-к23-4	2Ду70	60	2020-2021	3 311
СТЭЦ	ДОУ	ул. Куйбышева	МКУ "ГлавУКС г. Н.Новгорода"	в районе УТ-18 на теплотрассе 2Ду150мм, между зданиями № 41 по ул. Куйбышева и № 31 по ул. М.Тореза	2Ду70	214	2021-2022	10 856
ул. 40 лет Победы, 15	ДОУ	ул. Верховая (в 650 метрах от дома № 15 по ул. 40 лет Победы)	МКУ "ГлавУКС г. Н.Новгорода"	ТК-1-3	2Ду100; Ду70/50	250	2021-2022	26 515
ул. Соревнования, 4а	многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой и общественными помещениями в цокольном этаже	ул. Соревнования, дом 24, ул. Соревнования, дом 26, ул. Чернышевского, дом 19 (литера А)	ООО "Гребешок"	в проектируемой тепловой камере на тепловой сети, в рамках выполнения работ по выносу существующей тепловой сети за пределы земельного участка (в рамках проекта № 19-050-ТС)	2Ду125	5	2021	720
ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	многоквартирный жилой дом	ул. Б.Панина, 3	ООО "Специализированный застройщик "Андор"	ТК-422-8-1	2Ду125	115	2021-2022	6 898
					2Ду100	25		2 277
ул. Зайцева, 31 (ООО "КСК")	здание общеобразовательной школы на 1100 мест	в границах улиц Машинная – Победная, в районе дома № 37	ООО "Первая концессионная компания "Просвещение"	ТК-110-2, напротив жилого дома № 22 по ул. Зайцева	2Ду200	140	2021-2022	9 570
					2Ду150	275		16 537
СТЭЦ	административное здание с подземной парковкой, магазином и банно-оздоровительным центром	ул. Гордеевская, между домами № 105 и № 131	ООО "Вереск"	на теплотрассе 2Ду200мм, проложенной от ТК-324-к3 к ТК-324-к5, между домами №№ 22, 24 по ул. Гордеевская	2Ду100	100	2021-2022	5 861
ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой № 1 (по генплану)	в границах улиц Трудовая, Ульянова, Провиантская, Большая Печерская	ООО " Меридиан"	в районе шахты опуска на существующей теплотрассе 2Ду150мм, рядом с УТ-436-3к6, между домами №№ 4, 6 по ул. Трудовая	2Ду80	30	2021-2022	2 036
ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	строительство Центра онкологии, гематологии и	ул. Ванеева, 211	ГБУЗ НО "Нижегородская областная детская клини-	УТ-1-1	2Ду200	20	2021-2022	1 762

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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/ реконструкции	Затраты с НДС, тыс. руб.
	иммунологии "Нижегородской областной детской клинической больницы"		чечская больница"					
ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	группа 19-ти этажных жилых домов с подземной автостоянкой (№ 8-1, 8-2, 8-3 по генплану) в границах улиц Пушкина-Тимирязева в Советском районе г. Н.Новгорода	ул. Оранжевая, 2-я, СНТ "Бугры-2".	ООО "НижЛидерСтрой"	на теплотрассе 2Ду250мм, проложенной к ЦТП-104 по ул. 1-я Оранжевая, 37а	2Ду150	375	2021-2022	25 709
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	2022	6 243
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	2Ду100	5	2022	
ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	жилой дом с магазинами, конторскими помещениями и подземной автостоянкой	в границах улиц Максима Горького, Короленко, Славянская, Студеная	ООО "ИнтерСити"	на существующей теплотрассе 2Ду70мм, проложенной от ТК-206-4-к1 к зданию по ул. Короленко, 12	2Ду150	100	2022	7 652
ИТОГО								415 349

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 3.3 – Объемы 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)	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	2017-2022	20 975
					от ТК-1-2 до ТК-1	2Ду250	96		22 372
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	34 946
					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	2015-2020	19 732
					от ТК-604 до ТК-605а	2Ду500	179	2015-2020	34 991
					от "переход диаметра после ТК-608" до ТК-610	2Ду400	170	2015-2022	12 911
					от ТК-613 до ТК-616	2Ду400	207	2015-2022	14 050
котельная ул. Таллинская, 15в	пристрой к школе №168 в МР "Сортировочный"	ул. Путейская, 23б	МБОУ СОШ №168 им. И.И. Лабузы	на существующей теплотрассе, проложенной к зданию тира МБОУ СОШ № 168 имени И.И.Лабузы по ул. Путейская, 23б	от УТ-1-6-5 до УТ-1-6-6	2Ду150	65	2019-2020	9 295
				от УТ-1-6-6 до точки подключения	2Ду125	56			
котельная ул. Тихорецкая, 3в	система отопления Храма в честь иконы Божией Матери "Феодоровская"	ул. Аэродромная, 29	Религиозная организация "Нижегородская Епархия Русской Православной Церкви" (Московский Патриархат)	в районе неподвижной опоры на теплотрассе 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
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 (реконструкция теплотрассы ГВС)	Ду250/200	11	2021	904
ул. 40 лет Победы, 15	ДОУ	ул. Верховая (в 650 метрах от дома № 15 по ул. 40 лет Победы)	МКУ "ГлавУКС г. Н.Новгорода"	ТК-1-3	от УТ-1 до ТК-1-1	2Ду150	220	2021-2022	13 692
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	2020-2022	57 142
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)					от УТ-300б до т. А (изменение диаметра в 43 м перед ТК-301)	2Ду800	160	2020-2022	56 593
СТЭЦ					реконструкция от ПАВ-1 до ПАВ-2	2Ду1000	2337	2019-2023	562 983

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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.
					2Ду800 на 2Ду1000мм				
котельная Казанское шоссе, 12а	5-7-9 этажный жилой дом (№10 по генплану) скоторскими помещениями и подземной автостоянкой	Казанское шоссе, 12	АО "СЗ НО "Дирекция по строительству"	ТК-2а у д. 12 к. 6 по Казанскому шоссе	Реконструкция ТТО, кад. 52:18:0000000:13862, от котельной Казанское шоссе, 12а до ТК-2 у д. 12 к. 6 по Казанскому шоссе	2Ду350	346	2020-2021	34 881
котельная Казанское шоссе, 12а	5-7-9 этажный жилой дом (№10 по генплану) скоторскими помещениями и подземной автостоянкой	Казанское шоссе, 12	АО "СЗ НО "Дирекция по строительству"	ТК-2а у д. 12 к. 6 по Казанскому шоссе	Реконструкция ТТО, кад. 52:18:0060257:1501, от ТК-2 у д. 12 к. 6 по Казанскому шоссе до ТК-2а у д. 12 к. 6 по Казанскому шоссе	2Ду300	232	2020-2021	19 682
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	жилой дом с магазинами, конторскими помещениями и подземной автостоянкой	в границах улиц Максима Горького, Короленко, Славянская, Студеная	ООО "ИнтерСити", ООО "Армина"	на существующей теплотрассе 2Ду70мм, проложенной от ТК-206-4-к1 к зданию по ул. Короленко, 12	от ТК-206-4 до ТК-206-4-к1	2Ду200	71	2022	6450
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			от ТК-206-4-к1 до угла поворота к зданию №12 ул.Короленко	2Ду200	110		9 878
ИТОГО									1 030 614

Таблица 3.4 – 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)	2020	5 602
	2021	102 513
	2022	166 089
Строительство инженерных сетей к БМК в пос. Березовая пойма	2020	38 319
Строительство инженерных сетей к котельной в пос. Новинки	2020	770
	2021	29 238
Переключение нагрузки с котельной пл. М. Горького, 4-а на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2020	543
Строительство новых, увеличение пропускной способности существующих теплотрасс от границы раздела с тепловыми сетями ПАО "Т плюс" до ТК-203-а	2020	324 244
	2021	278 549
	2022	42 217
Модернизация системы теплоснабжения котельной Анкудиновское шоссе, 24 (перевод с четырехтрубной на двухтрубную схему)	2020	3 590

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Наименование мероприятия	Год реализации мероприятия	Капитальные затраты для реализации мероприятия с НДС, тыс. руб.
Строительство новых тепловых сетей, реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей в целях снижения уровня износа объектов системы централизованного теплоснабжения	2020	474 979
	2021	392 914
	2022	365 191
Реконструкция тепловых сетей, не относящихся к участку сети от существующих тепловых сетей до точек подключения объектов заявителей	2020	31 990
	2021	101 807
	2022	180 584
Оптимизация схемы теплоснабжения жилого дома №16, 18 по ул. Бекетова	2020	2 446
Оптимизация схемы теплоснабжения жилого дома №15 по ул. Страж Революции	2020	166
ИТОГО		2 541 751

Таблица 3.5 – Объемы модернизации тепловых пунктов на тепловых сетях АО "Теплоэнерго"

Наименование теплового пункта, вид мероприятия	Год реализации мероприятия	Затраты с НДС, тыс.руб.
Техническое перевооружение ЦТП-321 по адресу: ул. Красных Зорь, 23Б (переключение потребителей горячего водоснабжения на закрытую схему)	2021	10 913
Техническое перевооружение ЦТП-325 по адресу: Сорновское шоссе, 15Б (переключение потребителей горячего водоснабжения на закрытую схему)	2021	9 526
Монтаж оборудования ЦТП - 44 по ул. Деловая, 22, корп. 5	2020	7 537
ИТОГО		27 976

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 3.6 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и тепловых объектов для АО "Теплоэнерго", тыс. руб.

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Группа проектов 001-01.02 "Тепловые сети и сооружения на них"											
Всего капитальные затраты	1 567 014	1 480 640	1 209 036	117 288	0	0	0	0	0	0	0
НДС	313 403	296 128	241 807	23 458	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	1 880 417	1 776 768	1 450 843	140 746	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	1 880 417	3 657 185	5 108 029	5 248 774	5 248 774	5 248 774	5 248 774	5 248 774	5 248 774	5 248 774	5 248 774
Подгруппа проектов 001-01.02.01 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"											
Всего капитальные затраты	395 816	327 429	304 325	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	79 163	65 486	60 865	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	474 979	392 914	365 191	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	474 979	867 893	1 233 084	1 233 084	1 233 084	1 233 084	1 233 084	1 233 084	1 233 084	1 233 084	1 233 084
Подгруппа проектов 001-01.02.02 "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"											
Всего капитальные затраты	135 114	144 085	66 926	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	27 023	28 817	13 385	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	162 137	172 902	80 311	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	162 137	335 038	415 349	415 349	415 349	415 349	415 349	415 349	415 349	415 349	415 349
Проекты 001-01.02.03 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"											
Всего капитальные затраты	294 262	237 910	209 384	117 288	0	0	0	0	0	0	0
НДС	58 852	47 582	41 877	23 458	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	353 115	285 492	251 261	140 746	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	353 115	638 607	889 868	1 030 614	1 030 614	1 030 614	1 030 614	1 030 614	1 030 614	1 030 614	1 030 614
Подгруппа проектов 001-01.02.04 "Новое строительство тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии в том числе за счет ликвидации котельных"											
Всего капитальные затраты	735 541	754 184	628 401	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	147 108	150 837	125 680	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	882 649	905 021	754 081	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	882 649	1 787 671	2 541 751	2 541 751	2 541 751	2 541 751	2 541 751	2 541 751	2 541 751	2 541 751	2 541 751
Подгруппа проектов 001-01.02.05 "Модернизация тепловых пунктов"											
Всего капитальные затраты	6 281	17 033	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 256	3 407	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	7 537	20 439	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	7 537	27 976	27 976	27 976	27 976	27 976	27 976	27 976	27 976	27 976	27 976

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 3.7. 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 3.8.

- 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».

Объемы нового строительства тепловых сетей в соответствии с данными проектами представлены на рисунках 3.1-3.2 и в таблице 3.9.

- 4 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности в настоящей схеме теплоснабжения не предусмотрены.

- 5 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения, в настоящей схеме теплоснабжения не предусмотрены.

- 6 Предложения по реконструкции тепловых пунктов не предусмотрены.
- 7 Предложения по строительству и реконструкции насосных станций не предусмотрены.

Капитальные вложения в реализацию данных проектов указаны в ценах соответствующих лет и представлены в таблице 3.10. 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 20 185, 390 млн руб. с НДС.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 3.7 – 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 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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТкв52-17	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ14-36	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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 7сг2-9-6	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ24-37	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
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	общезитие	21,34	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	639
2-я Соцгородская	УТ24-61	УТ24-63	41,51	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 880

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ24-62	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ6-16	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	УТ6-216-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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ4-1	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. ДООЦ 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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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.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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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.32	Н-Вост. АРК Вост. пристрой	8,34	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	148
Восточная	У-НВ.32	Н-Вост. Пристрой к цехуС-борки	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
Западная	3 У-Пол.3	У-Зап.13	76,18	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 402
Западная	3 У-Пол.3	У-Зап.16-1	317,33	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	7 095
Западная	3/НС	3/С	19,58	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	371
Западная	3/НС-1	3/НС	6,51	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	130
Западная	3/НС-2	3/НС	7,26	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	130
Западная	3/С	3/С	4,42	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	74
Западная	3-1	У-Маст. ЭСЦ	185,92	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 846
Западная	3-2	У-Зап.3	7,76	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	208
Западная	3-3	У-Зап.21-1	299,02	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	7 790
Западная	Н3/3	Н3/3-1	12,72	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	339

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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	ПАЛАСройндуcтрия	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	3-2	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	3 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	3 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
Западная	У-Зап.14	3 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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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.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 электроннагрева	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	32 У-Зап.3-	6,35	2020	350	Подземная канальная	ППМ	433
Западная	У-Зап.3	3 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	3 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	3 У-Зап.7	65,49	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 387
Западная	У-Зап.7	3 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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-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
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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ18-34	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ30-20-1	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. пром-ливн. 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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Коллектор	ЗСГ-ГВС	Зав-1-ГВС	1,93	2020	500	Подземная канальная	ППМ	117
Коллектор	ЗЮЗ	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	ЗЮЗ	13,93	2020	800	Подземная канальная	ППМ	2 410
Коллектор	С-ГВС	ЗСГ-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	З С38	З С39	87,37	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 531
Комсомольская	ЗС25	КС17	36,06	2020	400	Подземная канальная	ППМ	1 772
Комсомольская	ЗС29	ЗС30	94,1	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 735
Комсомольская	ЗС30	ЗС32	515,78	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	15 011
Комсомольская	ЗС32	ЗС32	18,09	2020	300	Подземная бесканальная	ППМ	524
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ18-15-1	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ2-18'-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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ2-54	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 общежитие	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ8-26-5	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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 8.134	ут 9.134	40,38	2020	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 084
Ленинская	ут 9.134	жд	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	жд	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	жд	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	жд	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	жд	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	жд	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	жд	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	жд	12,11	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	350
Ленинская	УТ15-2-1	жд	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	жд	29,49	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	846
Ленинская	УТ17-26	УТ17-23	59,62	2020	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 751
Ленинская	УТ17-26	жд	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	жд	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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ17-42-1	УТ17-43	45,58	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 554
Ленинская	УТ17-42-1	жд	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	жд	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	жд	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ6-47-1	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-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	Котельная ул.Архитектурная, д.2Б	дом №8А по ул.Архитектурная	138	2020	80	Надземная	ППМ	2 533
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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-13	ЗМГА Прох. Ондупин	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 Ондупин	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 Ондупин	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-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	НЗ/НВ	189,74	2020	400	Подземная канальная	ППМ	9 353
Ново-Восточная	НЗ/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
Ново-Восточная	У-НВ.24-1	Н-Вост. Цех автоматов регул.	19,52	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	608

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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.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 ос-нов. 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 цехуС-борки	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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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	Н3	Н3	7,61	2020	800	Подземная канальная	ППМ	1 377
Ново-Западная	Н3	У-Н3/3	378,06	2020	500	Подземная канальная	ППМ	44 337
Ново-Западная	Н3/3-1	У-К3Ц 2	64,24	2020	500	Подземная канальная	ППМ	3 753
Ново-Западная	Н3/3-1	Н3-2	312	2020	500	Подземная канальная	ППМ	18 298
Ново-Западная	Н3/НВ	Н3/НВ	1,66	2020	500	Подземная канальная	ППМ	117
Ново-Западная	Н3/НВ	Н3-1	73,74	2020	500	Подземная канальная	ППМ	4 340
Ново-Западная	Н3-1	Здание	7,97	2020	50	Подземная бесканальная	ППМ	81
Ново-Западная	Н3-1	Н3/3-1	240,15	2020	500	Подземная канальная	ППМ	14 075
Ново-Западная	Н3-2	У-К3Ц 2	68,85	2020	450	Подземная канальная	ППМ	7 555
Ново-Западная	Н3-2	У-Зап.22-1	309,09	2020	500	Подземная канальная	ППМ	18 122
Ново-Западная	Н3-2	Н3/3-1	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 (ЗКГД-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	Н3-2	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-К3Ц 2	Н-Запад К3Ц ввод 2	51,97	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 930
Ново-Западная	У-К3Ц 2	У-Н.3.4	37,28	2020	400	Подземная канальная	ППМ	3 643
Ново-Западная	У-К3Ц 2	Н-Запад К3Ц ввод 2	15,56	2020	100	Подземная бесканальная	ППМ	243
Ново-Западная	У-К3Ц 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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-МЦЦ4	Здание	19,92	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	742
Ново-Западная	У-МЦЦ4	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-МЦЦ4	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
Ново-Западная	У-Н.3.	Н-Запад Прессовая кузн. основ.	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	СкладСтекла	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-МЦЦ-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-МЦЦ-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. экскав.	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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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
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.	3Склад 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.	3Склад 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 оборудов.	184,18	2020	125	Подземная бесканальная	ППМ	6 217
Ново-Западная	У-Упр.об.	Н-Запад Управление оборудов.	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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-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 ос-новная	37,82	2020	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 701
Ново-Комсомольская	У-К.10	Н-Комс Литейный №7 регулятор	56,42	2020	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 079
Ново-Комсомольская	У-К.10	3 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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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.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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-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, бы-товки	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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.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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ15сг2-11	ж/д	3,52	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	125
2-я Соцгородская	УТ15сг2-12	УТ15сг2-13	15,94	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	636
2-я Соцгородская	УТ15сг2-12	УТ15сг2-13	15,95	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	636
2-я Соцгородская	УТ15сг2-12	ж/д	6,07	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
2-я Соцгородская	УТ15сг2-12	ж/д	4,1	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	125
2-я Соцгородская	УТ15сг2-13	УТ15сг2-15	20,98	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	834
2-я Соцгородская	УТ15сг2-13	УТ15сг2-15	18,11	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	715
2-я Соцгородская	УТ15сг2-13	ж/д	6	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
2-я Соцгородская	УТ15сг2-13	ж/д	4,06	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	125
2-я Соцгородская	УТ15сг2-15	УТ15сг2-15'	35,23	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 391
2-я Соцгородская	УТ15сг2-15	УТ15сг2-15'	35,62	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 430
2-я Соцгородская	УТ15сг2-15	ж/д	6,47	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
2-я Соцгородская	УТ15сг2-15	ж/д	5,98	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	152
2-я Соцгородская	УТ15сг2-15'	ж/д	5,28	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	156
2-я Соцгородская	УТ15сг2-15'	УТ15сг2-18	29,16	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 152
2-я Соцгородская	УТ15сг2-15'	ж/д	3,94	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	101
2-я Соцгородская	УТ15сг2-15'	УТ15сг2-18	28,72	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 152
2-я Соцгородская	УТ15сг2-18	ж/д	6,85	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	219
2-я Соцгородская	УТ15сг2-18	ж/д	4,03	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	101
2-я Соцгородская	УТ15сг2-19	УТ15сг2-19'	20,79	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	656
2-я Соцгородская	УТ15сг2-19	УТ15сг2-19'	22,28	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	687
2-я Соцгородская	УТ15сг2-19'	ж/д	5,01	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	156
2-я Соцгородская	УТ15сг2-19'	УТ15сг2-20	32,81	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 031
2-я Соцгородская	УТ15сг2-19'	ж/д	3,29	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	94
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ15сг2-27-2	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
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30-1	ж/д	5,84	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30-1	ж/д	4,97	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	181
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30-2	УТ15сг2-30-3	18,29	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	715
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30-2	УТ15сг2-30-3	18,8	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	911
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30-2	ж/д	5,7	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30-2	ж/д	4,88	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	181
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30-3	УТ15сг2-30-4	18,11	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	715
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30-3	УТ15сг2-30-4	18,09	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	863
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30-3	ж/д	5,55	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30-3	ж/д	5,31	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	181
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30-4	УТ15сг2-30-5	22,35	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	874
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30-4	УТ15сг2-30-5	21,81	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 054
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30-4	ж/д	5,52	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30-4	ж/д	5,1	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	181
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30-5	УТ15сг2-30-6	17,6	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	715
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30-5	УТ15сг2-30-6	17,87	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	863
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30-5	ж/д	5,2	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	156
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30-5	ж/д	4,55	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	181
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30-6	УТ15сг2-30'	22,16	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	874
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30-6	УТ15сг2-30'	21,83	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 054
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30-6	ж/д	5,67	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	187

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляцияционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ15сг2-30-6	ж/д	5,18	2021	125	Подземная бесканальная	ППМ	181
2-я Соцгородская	УТ15сг2-33	УТ15сг2-35	27,84	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 113
2-я Соцгородская	УТ15сг2-33	УТ15сг2-35	28,26	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 113
2-я Соцгородская	УТ15сг2-33	ж/д	7,27	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	228
2-я Соцгородская	УТ15сг2-33	ж/д	5,01	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	156
2-я Соцгородская	УТ15сг2-35	ж/д	10,95	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	358
2-я Соцгородская	УТ15сг2-35	ж/д	9,94	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	312
2-я Соцгородская	УТ15сг2-35	ж/д	7,64	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	261
2-я Соцгородская	УТ15сг2-35	ж/д	5,39	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	156
2-я Соцгородская	УТ15сг2-43	УТ15сг2-44	42,27	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 669
2-я Соцгородская	УТ15сг2-43	УТ15сг2-44	42,27	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 669
2-я Соцгородская	УТ15сг2-44	ж/д	4,7	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	156
2-я Соцгородская	УТ15сг2-44	ж/д	5,17	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	156
2-я Соцгородская	УТ15сг2-5	УТ15сг2-5-1	10,45	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	326
2-я Соцгородская	УТ15сг2-5	УТ15сг2-6	21,99	2021	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 054
2-я Соцгородская	УТ15сг2-5	УТ15сг2-5-1	10,29	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	312
2-я Соцгородская	УТ15сг2-5	УТ15сг2-6	26,5	2021	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 073
2-я Соцгородская	УТ15сг2-5-1	ж/д	7,38	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	228
2-я Соцгородская	УТ15сг2-5-1	ж/д	7,43	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	219
2-я Соцгородская	УТ15сг2-5-1	УТ15сг2-5-2	18,16	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	586
2-я Соцгородская	УТ15сг2-5-1	УТ15сг2-5-2	18,17	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	562
2-я Соцгородская	УТ15сг2-5-2	ж/д	6,8	2021	80	Подземная бесканальная	ППМ	219
2-я Соцгородская	УТ15сг2-5-2	ж/д	7,23	2021	70	Подземная бесканальная	ППМ	178
2-я Соцгородская	УТ15сг2-5-2	УТ15сг2-5-3	15,68	2021	100	Подземная бесканальная	ППМ	521
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 ЮЗМ-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	2ЮЗ-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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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 2Ю3/3СГ	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 2Ю3/3СГ	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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
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	2Ю7	2Ю7	3,77	2021	300	Подземная бесканальная	ППМ	249
3-я Юго-Западная	3Ю24	3Ю25	54,59	2021	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 713

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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
3-я Юго-Западная	3Ю9	3Ю9	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"	3Ю45	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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-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
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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-36-2	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
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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ8-35	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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.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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ2СГ2-6	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ8-40-1	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ25-28	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
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	1ю15	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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ7-16	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
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/УТ12сг2-1	2С54А	34,05	2022	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 255

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	2С54А	УТ12сг2-2	59,27	2022	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 957
2-я Соцгородская	2С54А	УТ12сг2-2	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	УТ13сг2-29	УТ13сг2-51	144,09	2022	300	Подземная бесканальная	ППМ	9 551
2-я Соцгородская	УТ13сг2-29	УТ13сг2-51	142,5	2022	300	Подземная бесканальная	ППМ	9 485
2-я Соцгородская	УТ13сг2-46	УТ13сг2-46-1	13,64	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	486
2-я Соцгородская	УТ13сг2-46	УТ13сг2-47	8,86	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	347
2-я Соцгородская	УТ13сг2-46	УТ13сг2-47	10,4	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	385
2-я Соцгородская	УТ13сг2-46	УТ13сг2-46-1	12,26	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	416
2-я Соцгородская	УТ13сг2-46-1	ж/д	12,27	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	399
2-я Соцгородская	УТ13сг2-46-1	ж/д	6,56	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
2-я Соцгородская	УТ13сг2-46-1	ж/д	5,56	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	200
2-я Соцгородская	УТ13сг2-46-1	ж/д	7,22	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
2-я Соцгородская	УТ13сг2-47	УТ13сг2-48	11,91	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	462
2-я Соцгородская	УТ13сг2-47	УТ13сг2-48	12,3	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	462
2-я Соцгородская	УТ13сг2-47	ж/д	5,3	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	166
2-я Соцгородская	УТ13сг2-47	ж/д	7,53	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	266
2-я Соцгородская	УТ13сг2-48	УТ13сг2-48-1	15,63	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	555
2-я Соцгородская	УТ13сг2-48	УТ13сг2-48-1	19,76	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	694
2-я Соцгородская	УТ13сг2-48-1	УТ13сг2-48-2	22,19	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	763
2-я Соцгородская	УТ13сг2-48-1	УТ13сг2-48-2	21,81	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	763
2-я Соцгородская	УТ13сг2-48-1	ж/д	7,74	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	266
2-я Соцгородская	УТ13сг2-48-1	ж/д	6,14	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	200
2-я Соцгородская	УТ13сг2-48-2	УТ13сг2-48-3	24,27	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	832
2-я Соцгородская	УТ13сг2-48-2	УТ13сг2-48-3	24,71	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	867
2-я Соцгородская	УТ13сг2-48-2	ж/д	7,78	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	266
2-я Соцгородская	УТ13сг2-48-2	ж/д	6,27	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	200
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ13сг2-51 -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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ13сг2-84"	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
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 + Мебельный-Салон	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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ13-40-2	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
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-3Ю	3Ю-ГВС	50,01	2022	500	Подземная канальная	ППМ	3 343
3-я Юго-Западная	2Ю6	3Ю10	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	3Ю11	1096,42	2022	700	Подземная канальная	ППМ	189 965
3-я Юго-Западная	2Ю8	3Ю11	1094,35	2022	500	Подземная канальная	ППМ	73 143
3-я Юго-Западная	3Ю1	3Ю2	35,85	2022	800	Подземная канальная	ППМ	7 065
3-я Юго-Западная	3Ю1	3Ю2	36,22	2022	500	Подземная канальная	ППМ	2 407
3-я Юго-Западная	3Ю10	2Ю7	276,87	2022	700	Подземная канальная	ППМ	48 011
3-я Юго-Западная	3Ю10	2Ю7	278,27	2022	500	Подземная канальная	ППМ	18 587
3-я Юго-Западная	3Ю11	3Ю12	32,09	2022	700	Подземная канальная	ППМ	5 546
3-я Юго-Западная	3Ю11	3Ю12	32,13	2022	500	Подземная канальная	ППМ	2 139
3-я Юго-Западная	3Ю12	3Ю13	18,83	2022	700	Подземная канальная	ППМ	3 293

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	3Ю12	3Ю13	17,25	2022	500	Подземная канальная	ППМ	1 137
3-я Юго-Западная	3Ю16	3Ю17	135,27	2022	700	Подземная канальная	ППМ	23 399
3-я Юго-Западная	3Ю16	3Ю17	136,63	2022	500	Подземная канальная	ППМ	9 160
3-я Юго-Западная	3Ю17	3Ю18	54,87	2022	700	Подземная канальная	ППМ	9 533
3-я Юго-Западная	3Ю17	3Ю18	52,31	2022	500	Подземная канальная	ППМ	3 477
3-я Юго-Западная	3Ю18	3Ю19	21,4	2022	700	Подземная канальная	ППМ	3 640
3-я Юго-Западная	3Ю18	3Ю19	25,08	2022	500	Подземная канальная	ППМ	1 671
3-я Юго-Западная	3Ю2	3Ю3	226,57	2022	800	Подземная канальная	ППМ	44 546
3-я Юго-Западная	3Ю2	3Ю4	401,66	2022	500	Подземная канальная	ППМ	26 877
3-я Юго-Западная	3Ю21	3Ю21-1	77	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 671
3-я Юго-Западная	3Ю21	Здание	17,67	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	416
3-я Юго-Западная	3Ю21	Здание	15,82	2022	25	Подземная бесканальная	ППМ	145
3-я Юго-Западная	3Ю21	3Ю21	7,25	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	121
3-я Юго-Западная	3Ю21	3Ю21-1	80,2	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 387
3-я Юго-Западная	3Ю21-1	Баня 4	9,56	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	347
3-я Юго-Западная	3Ю21-1	Баня 4	13,22	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	225
3-я Юго-Западная	3Ю29	3Ю30	17,98	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	762
3-я Юго-Западная	3Ю29	№76 офис ООО Хелпер, №272 автосервис Ерохин	42,8	2022	40	Подземная бесканальная	ППМ	908
3-я Юго-Западная	3Ю29	3Ю29А	26,74	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	898
3-я Юго-Западная	3Ю29	1ю9-2	158,94	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 644
3-я Юго-Западная	3Ю29	3Ю30	18,39	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	381
3-я Юго-Западная	3Ю29	№76 офис ООО Хелпер, №272 автосервис Ерохин	41,39	2022	40	Подземная бесканальная	ППМ	866
3-я Юго-Западная	3Ю29А	Автосервис ООО "РАША" + гаражные боксы	3,77	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	133
3-я Юго-Западная	3Ю3	3Ю4	177,36	2022	800	Подземная канальная	ППМ	34 734
3-я Юго-Западная	3Ю3	3Ю3	3,79	2022	500	Подземная канальная	ППМ	535
3-я Юго-Западная	3Ю30	Д1	45,47	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 561
3-я Юго-Западная	3Ю30	№337. № 338 ООО РАША	59,69	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 385
3-я Юго-Западная	3Ю30	Д1	49,04	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	815
3-я Юго-Западная	3Ю32	3Ю33	357,25	2022	500	Подземная канальная	ППМ	47 737
3-я Юго-Западная	3Ю32	3Ю33	360,23	2022	300	Подземная бесканальная	ППМ	11 939
3-я Юго-Западная	3Ю33	3Ю34	169,45	2022	500	Подземная канальная	ППМ	22 598
3-я Юго-Западная	3Ю33	3Ю34'	180,57	2022	300	Подземная бесканальная	ППМ	6 003
3-я Юго-Западная	3Ю34	3Ю34'	11,05	2022	500	Подземная канальная	ППМ	1 471
3-я Юго-Западная	3Ю34	КНС 26	20,79	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	485
3-я Юго-Западная	3Ю34'	3Ю35	254,39	2022	500	Подземная канальная	ППМ	33 964
3-я Юго-Западная	3Ю34'	3Ю35	251,84	2022	300	Подземная бесканальная	ППМ	8 357
3-я Юго-Западная	3Ю4	3Ю4	5,47	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	212
3-я Юго-Западная	3Ю4	3Ю5	391,59	2022	800	Подземная канальная	ППМ	76 925
3-я Юго-Западная	3Ю4	3Ю4-1	71,76	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 047
3-я Юго-Западная	3Ю4	3Ю4	6	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	127
3-я Юго-Западная	3Ю4	3Ю4-1	70,27	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 481
3-я Юго-Западная	3Ю4	3Ю6	714,41	2022	500	Подземная канальная	ППМ	47 737
3-я Юго-Западная	3Ю4-1	3Ю4-2	57,5	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 454

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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	ЗЮ6	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
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, электрико	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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ10сг2-87	ж/д	5,12	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	166
Комсомольская	УТ10сг2-87	УТ10сг2-87-1	18,85	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	659
Комсомольская	УТ10сг2-87-1	Магазин + Офис	4,46	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	133
Комсомольская	УТ10сг2-87-1	УТ10сг2-87-2	14,69	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	520
Комсомольская	УТ10сг2-87-2	ж/д	4,7	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	166
Комсомольская	УТ10сг2-89	ж/д	5,58	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	208
Комсомольская	УТ10сг2-9	ж/д	7,17	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	233
Комсомольская	УТ10сг2-9	УТ10сг2-10	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ6-66	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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	3Ю56	18,82	2023	400	Подземная канальная	ППМ	2 270
1-я Соцгородская	3Ю56	3Ю55	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ25-132-2	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ9-15-3	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ9-3-1	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ9-37	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ9-9	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ17-25	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	жд	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 Автомоби-ста	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	жд	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	жд	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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 7cr2-18	УТ 7cr2-18'	18,37	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 139
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-18	ж/д	13,8	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	517
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-18	ж/д	8	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	295
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-18'	ж/д	4,15	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	148
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-18'	УТ 7cr2-18''	22,31	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 392
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-18'	ж/д	4,22	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	148
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-18'	УТ 7cr2-18''	22,06	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 392
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-18''	УТ 7cr2-19	16,03	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 012
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-18''	УТ 7cr2-19	14,69	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	949
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-18''	ж/д	6,04	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	222
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-18''	ж/д	5,05	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	185
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-2	УТ 7cr2-12	45,94	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 249
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-2	УТ 7cr2-12	46,05	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 910
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-24	УТ 7cr2-24-1	8,08	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	506
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-24	УТ 7cr2-24-1	14,15	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	886
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-24-1	УТ 7cr2-24-2	19,97	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 265
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-24-1	УТ 7cr2-24-2	19,52	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 265
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-24-1	ж/д	7,42	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-24-1	ж/д	4,57	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-24-2	УТ 7cr2-24-3	18,17	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 139
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-24-2	УТ 7cr2-24-3	17,7	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 139
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-24-2	ж/д	9,88	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	354
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-24-2	ж/д	6,53	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-24-3	УТ 7cr2-25	18,77	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 202
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-24-3	УТ 7cr2-25	20,19	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 265
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-24-3	ж/д	9,82	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	354
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-24-3	ж/д	6,16	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-25	ж/д	9,28	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	319
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-25	УТ 7cr2-25-1	16,74	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 075
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-25	ж/д	3,15	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	106
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-25	УТ 7cr2-25-1	17,02	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 075
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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 7cr2-26'	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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 7cr2-29-6	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
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-39-1	ж/д	33,09	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 169
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-39-1	ж/д	22,79	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	815
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-39-1	ж/д	7,22	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-39-1	ж/д	8,44	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-45	УТ 7cr2-46	44,61	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 027
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-45	УТ 7cr2-46	48,41	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 163
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-46	УТ 7cr2-47	28,54	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 307
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-46	УТ 7cr2-47	29,95	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 352
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-46	ж/д	5,11	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-46	ж/д	6,05	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	222
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-47	ж/д	5,47	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-47	УТ 7cr2-48	14,29	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	631
2-я Соцгородская	УТ 7cr2-47	ж/д	3,79	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	148

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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 7сг2-47	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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
2-я Юго-Западная	2Ю93	2Ю94	68,28	2023	400	Подземная канальная	ППМ	8 126
2-я Юго-Западная	АСУ (ул. Героя Смирнова, 71А)	ут 1.133	9,07	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	489
2-я Юго-Западная	ут 1.133	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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-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	УТ13-16	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	УТ13-16	УТ20-8	77,19	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 870
2-я Юго-Западная	УТ13-16	УТ13-16-ГБП	21,61	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	812
2-я Юго-Западная	УТ13-16-ГБП	ж/д	67,17	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 474
2-я Юго-Западная	УТ13-16-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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ18-107а	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ18-64	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ22-25	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ23-91	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ6-14	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	РелигиозноеСооружение	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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
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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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
3-я Соцгородская	3С25-1	УТ4СГ2-59	220,04	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	7 768
3-я Соцгородская	3С3	3С4	29,06	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 024
3-я Соцгородская	3С3	3С4	29,29	2023	600	Подземная канальная	ППМ	4 644
3-я Соцгородская	3С4	3С5	46,95	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 660
3-я Соцгородская	3С4	3С5	46,55	2023	600	Подземная канальная	ППМ	7 527
3-я Соцгородская	3С5	3С6	35,62	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 271
3-я Соцгородская	3С5	3С6	34,58	2023	600	Подземная канальная	ППМ	5 605
3-я Соцгородская	3С6	3С7	160,23	2023	400	Подземная канальная	ППМ	9 560
3-я Соцгородская	3С6	3С7	161,57	2023	600	Подземная канальная	ППМ	25 945
3-я Соцгородская	3С7	3С9	186,74	2023	400	Подземная канальная	ППМ	11 173
3-я Соцгородская	3С9	3С12	147,52	2023	600	Подземная канальная	ППМ	23 703
3-я Соцгородская	3С9	1Л57/3С9	1,98	2023	400	Подземная канальная	ППМ	119
3-я Соцгородская	3С9	3С12	145,11	2023	500	Подземная канальная	ППМ	10 322

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ13-28	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 + Мастерска	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ14-20	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ14-59-1	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
3-я Соцгородская	УТ14-8	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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ4-18	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
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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ4СГ2-13	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ4СГ2-26	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
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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ4СГ2-37-1	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ4СГ2-45	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ4СГ2-56'	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ4СГ2-78А	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ6-21	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
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 + Диспетчерская Служба	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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ7-17А	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ7-40	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ7-55-2	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
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 аراج(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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ7-75-2	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-38-7	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	УТ10сг2-48	32,42	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 442
ЗКС	УТ10сг2-101	УТ10сг2-101-1	12,68	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	460
ЗКС	УТ10сг2-101-1	УТ10сг2-101-2	18,94	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	673
ЗКС	УТ10сг2-101-1	ж/д	7,23	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	201
ЗКС	УТ10сг2-101-2	ж/д + Магазин	20,6	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	604
ЗКС	УТ10сг2-101-2	ж/д	7,62	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	230
ЗКС	УТ10сг2-104	ж/д	9,9	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	288
ЗКС	УТ10сг2-104	УТ10сг2-104-1	24,47	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	850
ЗКС	УТ10сг2-104-1	УТ10сг2-104-2	28,45	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	992
ЗКС	УТ10сг2-104-1	ж/д	10,73	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	316
ЗКС	УТ10сг2-104-2	ж/д	27,11	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	777
ЗКС	УТ10сг2-104-2	ж/д	10,47	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	288
ЗКС	УТ10сг2-106	УТ10сг2-107	34,78	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 214
ЗКС	УТ10сг2-107	УТ10сг2-108	33,17	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 087
ЗКС	УТ10сг2-107	ж/д	6,04	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
ЗКС	УТ10сг2-108	УТ10сг2-108'	21,8	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	902
ЗКС	УТ10сг2-108	УТ10сг2-110	35,82	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 956
ЗКС	УТ10сг2-108	ж/д	6,92	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
ЗКС	УТ10сг2-108'	УТ10сг2-108"	51,6	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 133
ЗКС	УТ10сг2-108"	Лицей № 165	18,33	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	665
ЗКС	УТ10сг2-108"	ФОК лицея №165	22,02	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	812
ЗКС	УТ10сг2-110	УТ10сг2-111	26,94	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 467
ЗКС	УТ10сг2-111	УТ10сг2-112	24,94	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 126
ЗКС	УТ10сг2-112	ж/д	6,15	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
ЗКС	УТ10сг2-112	УТ10сг2-114	32,62	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 487
ЗКС	УТ10сг2-114	УТ10сг2-115	29,85	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 352
ЗКС	УТ10сг2-114	ж/д	6,13	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
ЗКС	УТ10сг2-115	УТ10сг2-116	23,41	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 036
ЗКС	УТ10сг2-115	ж/д	7,22	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
ЗКС	УТ10сг2-116	ж/д	8,1	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283
ЗКС	УТ10сг2-116	УТ10сг2-117	26,12	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 171
ЗКС	УТ10сг2-117	УТ10сг2-118	22,26	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	991
ЗКС	УТ10сг2-117	ж/д	7,89	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	283

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ10cr2-118	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
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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ10cr2-57-1	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ10ср2-119	ж/д	6,63	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
Комсомольская	УТ10ср2-120	УТ10ср2-122	27,82	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 148
Комсомольская	УТ10ср2-120	ж/д	5,87	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
Комсомольская	УТ10ср2-122	УТ10ср2-123	10,91	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	451
Комсомольская	УТ10ср2-123	УТ10ср2-123-1	41,47	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 681
Комсомольская	УТ10ср2-123-1	УТ10ср2-123-2	26,32	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 066
Комсомольская	УТ10ср2-123-1	ж/д	3,56	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
Комсомольская	УТ10ср2-123-2	УТ10ср2-124	26,21	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 066
Комсомольская	УТ10ср2-123-2	ж/д	3,47	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	106
Комсомольская	УТ10ср2-124	УТ10ср2-125	29,02	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 189
Комсомольская	УТ10ср2-125	УТ10ср2-125-1	39,03	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 599
Комсомольская	УТ10ср2-125	ж/д	3,78	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
Комсомольская	УТ10ср2-125-1	УТ10ср2-125-2	31,22	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 271
Комсомольская	УТ10ср2-125-1	ж/д	4,94	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
Комсомольская	УТ10ср2-125-2	ж/д	4,62	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
Комсомольская	УТ10ср2-125-3	УТ10ср2-125-2	22,25	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	902
Комсомольская	УТ10ср2-125-3	ж/д	5,7	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
Комсомольская	УТ10ср2-125-4	УТ10ср2-125-3	23,67	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	984
Комсомольская	УТ10ср2-125-4	ж/д	5,45	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
Комсомольская	УТ10ср2-125-5	УТ10ср2-125-4	28,34	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 148
Комсомольская	УТ10ср2-125-5	ж/д	5,14	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
Комсомольская	УТ10ср2-125-6	УТ10ср2-125-5	18,53	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	779
Комсомольская	УТ10ср2-125-6	ж/д	4,78	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
Комсомольская	УТ10ср2-126	УТ10ср2-125-6	8,56	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	369
Комсомольская	УТ10ср2-127	УТ10ср2-126	23,6	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	984
Комсомольская	УТ10ср2-128	УТ10ср2-127	20,2	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	820
Комсомольская	УТ10ср2-128	ж/д	6	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	213
Комсомольская	УТ10ср2-131	ВСУ	31,15	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 145
Комсомольская	УТ10ср2-139	УТ10ср2-139-1	25,55	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	921
Комсомольская	УТ10ср2-139	ж/д	8,13	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	230
Комсомольская	УТ10ср2-139-1	УТ10ср2-139-2	26,67	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	956
Комсомольская	УТ10ср2-139-1	ж/д	6,77	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	201
Комсомольская	УТ10ср2-139-2	ж/д	22,59	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	662
Комсомольская	УТ10ср2-139-2	ж/д	5,71	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	173
Комсомольская	УТ10ср2-3	УТ10ср2-4	51,59	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 289
Комсомольская	УТ10ср2-52	ТК-29-4	18,69	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	856
Комсомольская	УТ10ср2-54	УТ10ср2-52	47,34	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 118
Комсомольская	УТ10ср2-54	ж/д	5,48	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
Комсомольская	УТ10ср2-56	УТ10ср2-54	42,78	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 937
Комсомольская	УТ10ср2-57	УТ10ср2-57-1	43,16	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 937
Комсомольская	УТ10ср2-57	УТ10ср2-58'-1	31,71	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 182
Комсомольская	УТ10ср2-57	ж/д	5,37	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	177
Комсомольская	УТ10ср2-57-1	УТ10ср2-57-2	35,5	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 622
Комсомольская	УТ10ср2-57-1	ж/д	4,43	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	142
Комсомольская	УТ10ср2-57-2	УТ10ср2-56	33,51	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 532

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ10cr2-57-2	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ17-59	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
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	3Ю43	3Ю43	4,71	2024	400	Подземная канальная	ППМ	637
1-я Соцгородская	3Ю50	3Ю43	233,65	2024	400	Подземная канальная	ППМ	29 834
1-я Соцгородская	3Ю51	3Ю50	72,94	2024	400	Подземная канальная	ППМ	9 307
1-я Соцгородская	3Ю51	3Ю51-1	85,51	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 134

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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
1-я Соцгородская	УТ3cr2-10	ж/д	5,93	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	236
1-я Соцгородская	УТ3cr2-10	УТ3cr2-14	30,02	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 739
1-я Соцгородская	УТ3cr2-10	УТ3cr2-11	51,05	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 009
1-я Соцгородская	УТ3cr2-14	УТ3cr2-14'	25,51	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 507
1-я Соцгородская	УТ3cr2-14'	ж/д	5,27	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	197
1-я Соцгородская	УТ3cr2-14'	1С130	55,09	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 189
1-я Соцгородская	УТ3cr2-20	УТ3cr2-22	49,66	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 970
1-я Соцгородская	УТ3cr2-22	ж/д	3,99	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	123
1-я Соцгородская	УТ3cr2-22	УТ3cr2-23	32,19	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	982

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ3сг2-4	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-10-7	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-41-5	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-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	Приоизводственный 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	Приоизводственный 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 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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.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
Восточная	У-В.11	3-В.11-1	6,18	2024	500	Подземная канальная	ППМ	911
Восточная	У-В.11	3-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	3 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	3 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	3 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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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
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/3-1	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/3-1	НЗ/3-1	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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-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
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 канальная	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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-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
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-ЗКПД-70-1	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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-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
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 (Ге-фест) - 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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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
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 Карповский"	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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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
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	ЗС25	ЗС25	12,23	2024	400	Подземная канальная	ППМ	765
Комсомольская	ЗС26	ЗС25	42,65	2024	500	Подземная канальная	ППМ	3 266
Комсомольская	ЗС28	Здание	47,94	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	630
Комсомольская	ЗС30	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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ10сг2-39	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
Комсомольская	УТ10сг2-44	УТ10сг2-42-3	24,89	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 202
Комсомольская	УТ10сг2-44-1	ж/д + участковый пункт полиции + Магазин	5,14	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	197
Комсомольская	УТ10сг2-44-1	УТ10сг2-44	22,88	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 106
Комсомольская	УТ10сг2-45	УТ10сг2-44-1	29,97	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 442
Комсомольская	УТ10сг2-45	ж/д	4,82	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	197
Комсомольская	УТ10сг2-46	УТ10сг2-45	24,44	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 154
Комсомольская	УТ10сг2-46	ж/д	5,3	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	197
Комсомольская	УТ10сг2-46-1	УТ10сг2-46	30,99	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 356
Комсомольская	УТ10сг2-46-1	ж/д	6,3	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	236
Комсомольская	УТ10сг2-47	УТ10сг2-46-1	29,26	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 269
Комсомольская	УТ10сг2-80	ж/д	13,52	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	430
Комсомольская	УТ10сг2-80	ж/д	5,84	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	184
Комсомольская	УТ10сг2-83	ж/д	9,91	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	307
Комсомольская	УТ10сг2-83	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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ25-24	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ21-12-1	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ16-47(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 (Административное здание)	5,05	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	131
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 (Проходная)	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. Ондублин	25,3	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	656
МСК-9	У-МСК-17	ЗМГА МСК-9 3 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	3 У-Н.В/В	У-Н.В/В	6,26	2024	400	Подземная канальная	ППМ	765
Ново-Восточная	3 У-НВ.2	У-НВ.3	145,24	2024	700	Подземная канальная	ППМ	28 550

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	3 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	3 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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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.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	НЗ/З-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
Ново-Западная	У-Н.3.8-1	Н-Запад Гараж колес. экскав.	7,77	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	158
Ново-Западная	У-ПУАТ	НЗ/З-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 осн. новн.	29,38	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 681
Ново-Комсомольская	У-К.Лит8	Н-Комс Литейный №8 регулят.	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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-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
Ново-Комсомольская	У-Н.К.23	3 У-Н.К.23	12,44	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	696
Ново-Комсомольская	У-Н.К.23	3 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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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.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
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-КомсСтанцияСжигания	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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-Скл.	Н-КомсСклад 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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-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
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	1ю8-2-1	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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ17-1	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
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	3С25-1	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	УТ10cr2-157	УТ10cr2-157-1	8,91	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	379
ЗКС	УТ10cr2-158	УТ10cr2-157	55,13	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 317
ЗКС	УТ10cr2-170	УТ10cr2-158	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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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/УТ10-1	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	УТ10cr2-157	УТ10cr2-157-1	14,49	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	590
Комсомольская	УТ10cr2-158	УТ10cr2-157	67,15	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 822
Комсомольская	УТ10cr2-170	УТ10cr2-158	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	1Л73/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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ16-2	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
2-я Соцгородская	УТ15ср2-20	ж/д	10,6	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	385
2-я Соцгородская	УТ15ср2-20	ж/д	7,45	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	245
2-я Соцгородская	УТ15ср2-31'	УТ15ср2-32	79,67	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 381
2-я Соцгородская	УТ15ср2-31'	УТ15ср2-32	81,92	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 490
2-я Соцгородская	УТ15ср2-32	УТ15ср2-32'	24,77	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 369
2-я Соцгородская	УТ15ср2-32	УТ15ср2-32'	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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ24-35-1	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ9-27	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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	З КС8	2,45	2026	500	Подземная канальная	ППМ	173
Комсомольская	КС-9	КС10	99,77	2026	400	Подземная канальная	ППМ	7 262
Комсомольская	УТ10ср2-145	УТ10ср2-146	61,2	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 340
Комсомольская	УТ10ср2-19	УТ10ср2-30	83,72	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 600
Комсомольская	УТ10ср2-2	УТ10ср2-65	20,71	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 387
Комсомольская	УТ10ср2-30	ж/д	9,15	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	387
Комсомольская	УТ10ср2-30	УТ10ср2-30-1	20,01	2026	125	Подземная бесканальная	ППМ	997
Комсомольская	УТ10ср2-30-1	УТ10ср2-30-2	18,09	2026	125	Подземная бесканальная	ППМ	897
Комсомольская	УТ10ср2-30-1	ж/д	8,26	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	344
Комсомольская	УТ10ср2-30-2	УТ10ср2-30-3	40,42	2026	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 994
Комсомольская	УТ10ср2-30-2	ж/д	7,6	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	344
Комсомольская	УТ10ср2-30-3	УТ10ср2-30-4	13,68	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	628
Комсомольская	УТ10ср2-30-3	ж/д	6,28	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	258
Комсомольская	УТ10ср2-30-4	УТ10ср2-30-5	21,09	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	943
Комсомольская	УТ10ср2-30-4	ж/д	6,04	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	258
Комсомольская	УТ10ср2-30-5	УТ10ср2-30-6	21,91	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	987
Комсомольская	УТ10ср2-30-5	ж/д	7,09	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	301
Комсомольская	УТ10ср2-30-6	УТ10ср2-30-7	19,83	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	898
Комсомольская	УТ10ср2-30-6	ж/д	6,13	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	258
Комсомольская	УТ10ср2-30-7	ж/д + Библиотека + Магазин	11,71	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	517
Комсомольская	УТ10ср2-30-7	ж/д	6,01	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	258
Комсомольская	УТ10ср2-66	УТ10ср2-68	43,32	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 355
Комсомольская	УТ10ср2-68	УТ10ср2-71	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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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 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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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 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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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 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
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 "Эльдорадо" (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 Продук-	5,26	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	229

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
		ты, парикмахерская)						
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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляцияционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3-я Юго-Западная	УТ-М-38	УТ-М-38-1	51,75	2027		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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ18-4	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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 (пристрой+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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляцияционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2-я Соцгородская	УТ15сг2-52-1	ж/д	20,32	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	976
2-я Соцгородская	УТ15сг2-52-1	ж/д	7,84	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	317
2-я Соцгородская	УТ15сг2-52-1	УТ15сг2-52-2	44,51	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 784
2-я Соцгородская	УТ15сг2-52-2	ж/д	34,8	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 387
2-я Соцгородская	УТ15сг2-52-2	ж/д	6,69	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	277
2-я Соцгородская	УТ15сг2-52-2	ж/д	11,41	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	436
2-я Соцгородская	УТ15сг2-52-2	ж/д	27,91	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 110
2-я Соцгородская	УТ15сг2-53	УТ15сг2-53-1	14,09	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	683
2-я Соцгородская	УТ15сг2-53	УТ15сг2-42	16,47	2028	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 198
2-я Соцгородская	УТ15сг2-53	УТ15сг2-53-1	15,01	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	732
2-я Соцгородская	УТ15сг2-53	УТ15сг2-42	12,95	2028	200	Подземная бесканальная	ППМ	973
2-я Соцгородская	УТ15сг2-53-1	ж/д	9,42	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	357
2-я Соцгородская	УТ15сг2-53-1	ж/д	5,34	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	198
2-я Соцгородская	УТ15сг2-53-1	УТ15сг2-53-2	13,83	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	555
2-я Соцгородская	УТ15сг2-53-1	УТ15сг2-53-2	14,41	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	555
2-я Соцгородская	УТ15сг2-53-1	ж/д	9,96	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	396
2-я Соцгородская	УТ15сг2-53-1	ж/д	7,46	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	277
2-я Соцгородская	УТ15сг2-53-2	УТ15сг2-53-3	13	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	515
2-я Соцгородская	УТ15сг2-53-2	ж/д	10,57	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	436
2-я Соцгородская	УТ15сг2-53-2	ж/д	7,43	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	277
2-я Соцгородская	УТ15сг2-53-2	УТ15сг2-53-3	13,25	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	515
2-я Соцгородская	УТ15сг2-53-3	ж/д	5,45	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	198
2-я Соцгородская	УТ15сг2-53-3	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-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
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, электрико	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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-3	ЗЮ42б	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	УТ10сг2-1	УТ10сг2-2	54,44	2028	500	Подземная канальная	ППМ	10 593
ЗКС	УТ10сг2-2	УТ10сг2-3	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	УТ10сг2-1	УТ10сг2-2	47,3	2028	400	Подземная канальная	ППМ	7 738
Комсомольская	УТ10сг2-2	УТ10сг2-3	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	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
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. ЦСПЛСтарый	36,55	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 433

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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.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. Колесный Стар. 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-Поликп.	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-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 ТКК (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 ТКК (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	УТ10ср2-81	УТ10ср2-83	72,25	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 759
ЗКС	УТ10ср2-83	УТ10ср2-84	15,55	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	867
ЗКС	УТ10ср2-83	УТ10ср2-88	43,58	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 857
ЗКС	УТ10ср2-83	УТ10ср2-85	30,77	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 611
ЗКС	УТ10ср2-85	УТ10ср2-87	15,47	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	633
ЗКС	УТ10ср2-88	УТ10ср2-89	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ27-8'-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	3-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. пром-ливн. 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	УТ10cr2-81	УТ10cr2-83	74,35	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 891
Комсомольская	УТ10cr2-83	УТ10cr2-84	15,34	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	991
Комсомольская	УТ27-12	УТ27-13	24,12	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 586
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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	УТ27-21	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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.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. инстр.	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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	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-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 7ср2-48	УТ 7ср2-51	32,7	2030	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 114
2-я Соцгородская	УТ 7ср2-48	УТ 7ср2-51	32,05	2030	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 049
2-я Соцгородская	УТ13ср2-71	УТ13ср2-71-1	24,85	2030	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 442
2-я Соцгородская	УТ13ср2-71	УТ13ср2-71-1	23,34	2030	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 326
2-я Соцгородская	УТ13ср2-71-1	ж/д	11,23	2030	80	Подземная бесканальная	ППМ	608
2-я Соцгородская	УТ13ср2-71-1	ж/д	5,54	2030	80	Подземная бесканальная	ППМ	332
2-я Соцгородская	УТ13ср2-71-1	УТ13ср2-71 -2	26,9	2030	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 493
2-я Соцгородская	УТ13ср2-71-1	УТ13ср2-71 -2	27,24	2030	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 493
2-я Соцгородская	УТ13ср2-71-2	ж/д	24,87	2030	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 383
2-я Соцгородская	УТ13ср2-71-2	ж/д	11,02	2030	80	Подземная бесканальная	ППМ	608
2-я Соцгородская	УТ13ср2-71-2	ж/д	6,79	2030	80	Подземная бесканальная	ППМ	387
2-я Соцгородская	УТ13ср2-71-2	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
1-я Соцгородская	Теплотрасса от пр. Молодежный, 30 до ул.Краснодонцев, 1		280	2021	250/200	Подземная канальная		20 176,01
1-я Соцгородская	Теплотрасса 43 квартала от пр.Молодежный, 70 до пр.Ильича, 59		341	2021	150	Подземная канальная		15 983,50
			32	2021	50	Подземная канальная		
1-я Соцгородская	Теплотрасса ГВС на ТНС-26 от ТК 1С.88 ул.Краснодонцев, 3 до ТК 1С.119 бул.Коноваленко, 2		410	2021	300	Подземная канальная		13 620,63
2-я Соцгородская	Теплотрасса от окончания кап.рем. у		288,17	2021	300	Подземная канальная		21 737,92

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Магистраль	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
	ул.Краснодонцев, 15 до 2С.44 (ТНС-10) ул.Комсомольская, 35а							
2-я Соцгородская	Теплотрасса от ул.Краснодонцев до ул.Плотникова		416,5	2021	400/200	Подземная канальная		36 945,64
2-я Соцгородская	Теплотрасса от д.13А ул.Сов.Армии до н.о. у ТНС-1		140	2021	400/250	Подземная канальная		12 428,51
Комсомольская	ТНС-4 - ул.Пермякова,22		350	2021	300	Подземная канальная		26 382,95
Комсомольская	от ТК ул.Пермякова, 25 до ТНС-4		15	2021	200/250 / 125	Подземная канальная		13 403,70
			89,5	2021	300	Подземная канальная		
			74,5	2021	150/200/ 100	Подземная канальная		
Комсомольская	ул.Политбойцов, 12 от ТК36.39 до ТНС-2		100,5	2021	200/100/400/300	Подземная канальная		15 460,07
Комсомольская	ул.Политбойцов, 7 – ул.Строкина, 14		271,5	2021	200/150	Подземная канальная		21 369,38
1-я Юго-Западная	Теплотрасса от ул.Веденяпина, 16 до ул. Автомеханическая, 11А		232	2021	250/200	Подземная канальная		16 717,27
1-я Юго-Западная	Теплотрасса Южное шоссе, 12Г - 4Б (ТНС-16)		178,5	2021	200/150	Подземная канальная		14 504,84
1-я Юго-Западная	Теплотрасса ул.Космическая, 32 - 28		88,2	2021	125	Подземная канальная		8 253,51
			60	2021	150	Подземная канальная		
2-я Юго-Западная	Теплотрасса от ТК 2ю.67 до 2ю.70, от Веденяпина, 1А до Веденяпина, 2А		126,5	2021	250/200	Подземная канальная		9 115,23
2-я Юго-Западная	Теплотрасса ул.6 микрорайон, 17А-23		156,5	2021	250	Подземная канальная		11 529,25
Ленинская	Теплотрасса на территории ГКУ "СРЦН "Солнышко" ул.Дружбы, д.29А		140	2021	100	Подземная канальная		297,94
Комсомольская	Вынос теплотрассы (Т1,Т2,Т3) из подвального помещения дома № 15А по ул.Борская		45	2021	200/150	Подземная бесканальная		2 541,90
Ленинская	Вынос теплотрассы (Т1,Т2,Т3,Т4) из подвального помещения дома № 51/2 по пр.Ленина		52	2021	80	Надземная		1 466,60
			134	2021	50	Подземная бесканальная		
2-я Юго-Западная	Трубопровод ГВС к дому № 17Б по ул.Прыгунова от дома № 17 по ул.Прыгунова, подключить циркуляционный трубопровод ГВС к дому № 17Б от ТНС № 8		40	2021	80	Надземная		3 195,59
			110	2021	80	Подземная бесканальная		
Ленинская	Трубопровод ГВС от ЦТП на ул.Архитектурная, д.2Б до дома №8А по ул.Архитектурная		153	2021	40/32	Надземная		1 466,60
3-я Юго-западная	Трубопровод ГВС к домам № 10,12 по ул.Фучика от транзитного трубопровода 3 Юго-западной теплотрассы к домам №№ 10/1, 10/2 по ул.Фучика		299	2021	100	Надземная		6 516,81
			52	2021	80	Подземная канальная		
Комсомольская	Вынос теплотрассы (Т1,Т2,Т3) из подвального помещения дома № 5Б по ул.Дьяконова на придомовую территорию		68	2021	65/50/133/110	Подземная канальная		3 701,07
ИТОГО*								20 025 918

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 3.8 – 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 неподвижной 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
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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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.
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
объекты ГБПОУ "Нижегородского индустриального колледжа"	Ю.Фучика 12А	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
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
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
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 2021 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
Многоквартирный 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
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 строительно-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
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 строительно-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 внутриквартальных сетей ТНС №1 в подвале жилого дома №23 ул.Краснодонцев	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.			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 внутриквартальных сетей ТНС №1 в подвале жилого дома №23 ул.Краснодонцев	Выполнение проектных и строительно-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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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	пересечение ул.Советской Армии и ул.Краснодонцев, около дома №13А по ул.Советской Армии	Новый город ООО	в существующие трубопроводы Т1,Т2 от внутриквартальных сетей ТНС №1 в подвале жилого дома №23 ул.Краснодонцев	Выполнение проектных и строительно-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
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 тепло-			55	2019	50	Подземная бесканальная	699

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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.
				снабжения до границ земельного участка Заявителя							
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
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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	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 ТК-1			85	2019	200	Подземная бесканальная	2 007
Многоквартирный 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
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)			95	2020	125	Подземная бесканальная	1 751
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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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 №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
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 (номер по генплану)	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
Многоквартирный 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
Многоквартирный 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

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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 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 канальная	25 607
Нежилое отдельно стоящее здание (цех с бытовыми помещениями)	ул.Монастырская, 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
Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями обслуживающего назначения на первом этаже	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 инженерно-техническими сетями жилого дома			50	2022	80	Подземная бесканальная	841
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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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.
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
Объекты планируемого строительства - П*ТЖсм зона реорганизации застройки в смешанную многоквартирную и общественную застройку	в границах улиц Дружбы, Снежная, Премудрова, Героя Самочкина	ДГРиА	для многоквартирного дома - на границе сетей инженерно-технического обеспечения дома, для объектов коммунальной, социальной, транспортной инфраструктуры - на границе земельного участка подключаемого объекта	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			15	2023	350	подземная канальная	1 129
Проект планировки территории	в границах проспекта Молодежный, улицы Красноуральская, проспекта Ильича, улицы Левитана в Автозаводском районе города Нижнего Новгорода	ООО СК "Стройсервис"	для многоквартирного дома - на границе сетей инженерно-технического обеспечения дома, для объектов коммунальной, социальной, транспортной инфраструктуры - на границе земельного участка подключаемого объекта	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			10	2023	150	подземная бесканальная	241
Проект планировки и межевания границ 1-я очередь строительства. Дом	на пересечении улиц Коломенская и Янки Купалы в Автозаводском рай-	ООО «Первая строительная компания»	на границе с инженерно-техническими сетями многоквартирного дома	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопрово-			150	2023	125	подземная бесканальная	3 234

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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.
№1 корпус 1, 2-я очередь строительства Дом №1 корпус 2, 3-я очередь строительства Дом №2	оне г. Нижнего Новгорода			дов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя							
Объекты планируемого строительства - П*ТЖсм зона реорганизации застройки в смешанную многоквартирную и общественную застройку	в границах улиц Героя Советского Союза Сафронова, Диксона, Памирская, Перекопская	ДГРИА	для многоквартирного дома - на границе сетей инженерно-технического обеспечения дома, для объектов коммунальной, социальной, транспортной инфраструктуры - на границе земельного участка подключаемого объекта	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			100	2025	300	подземная канальная	7 507
Жилой комплекс	в границах ул. Героя Юрия Смирнова, Юлиуса Фучика, пр. Ленина	ООО «Каскад специализированный застройщик»	на границе с инженерно-техническими сетями многоквартирного дома	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			20	2022	65	подземная бесканальная	317
Здание медицинского обслуживания на 200 посещений (без стационара)	ул. Прыгунова, рядом с домами №17 и №27	ООО "А-МЦ "УльтраМед"	на границе земельного участка заявителя	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			25	2022	50	подземная бесканальная	372
Здание склада	ул. Героя Поющего, 20 (участок №1)	ООО ПКФ «ВолгоВят-ТехСнаб»	на границе земельного участка заявителя	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			110	2022	50	подземная бесканальная	1 639
Медицинский центр	ул. Мончегорская, у дома №3/1	ДГДИРА	на границе земельного участка заявителя	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка			5	2023	32	подземная бесканальная	73

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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.
				Заявителя							
Объект незавершенного строительства - пристрой к бытовому корпусу стадиона	ул. Глеба Успенского	Гасымов Габил Мусаоглы	на границе земельного участка заявителя	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			280	2022	40	подземная бесканальная	4 007
Здание управления	ул. Шлиссельбургская, 29	АО "СО ЭЭС" Филиал АО "СО ЭЭС" Нижегородское РДУ	на границе земельного участка заявителя	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			500	2021	76	надземная	7 285
Два жилых дома со встроенными помещениями коммунально-бытового обслуживания и подземной парковки (номер 1 по генплану)	в границах улиц Перекопская, Сафронова, Заводская, Диксона, Каширская, реки Борзовка	ООО «Никойл-НН»	на границе с инженерно-техническими сетями многоквартирного дома	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			180	2021	125	подземная канальная	7 578
Два жилых дома со встроенными помещениями коммунально-бытового обслуживания и подземной парковки (номер 2 по генплану)	в границах улиц Перекопская, Сафронова, Заводская, Диксона, Каширская, реки Борзовка	ООО «Никойл-НН»	на границе с инженерно-техническими сетями многоквартирного дома	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			200	2021	300	подземная канальная	12 173
							10	2021	100	подземная канальная	406
Жилой дом многоквартирный №7	в границах улиц Перекопская, Сафронова, Заводская, Диксона, Каширская, реки Борзовка	ООО «Никойл-НН»	на границе с инженерно-техническими сетями многоквартирного дома	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ с инженерно-			20	2020	100	подземная канальная	770

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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.
				техническими сетями многоквартирного дома							
Торгово-развлекательный центр с подземной автопарковкой	пр. Ленина, 39,39Б	ООО «ИДК»	на границе земельного участка заявителя	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			30	2020	200	подземная канальная	1 465
Склад металлоконструкций	ул. Монастырка, дом 13 «В»	ООО «Плана»	на границе земельного участка заявителя	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			180	2020	80	подземная бесканальная	2 726
Строительство ДОУ	ул. Красноуральская, у дома №3	МКУ "Главное управление по капитальному строительству г.Н.Новгород а"	на границе земельного участка заявителя	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			25	2024	80	подземная бесканальная	467
Производственное здание с административно-бытовыми помещениями»	ул. Новикова-Прибыя, 16(участок 1)	Сударев Евгений Владимирович	на границе земельного участка заявителя	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			20	2023	65	подземная бесканальная	334
Склад	ул. Лесная, у дома №2	МГДиРА ГБУ НО Институт развития агломерации Нижегородской области	на границе земельного участка заявителя	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			400	2021	50	Подземная канальная	8539,662

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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.
Комплекс жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, распределительной и трансформаторной подстанцией и подземной автостоянкой (жилой дом №1 (условно по генплану))	территория в границах бульвара Заречный, улиц Баумана, Правдинская, затона имени 25 лет Октября	ООО «Гарант Качества НН»	на границе с инженерно-техническими сетями многоквартирного дома	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ с инженерно-техническими сетями многоквартирного дома			130	2021	150	Подземная канальная	5355,897
Комплекс жилых домов со встроенными помещениями общественного назначения, распределительной и трансформаторной подстанцией и подземной автостоянкой (жилые дома №№2-5 (условно по генплану))	территория в границах бульвара Заречный, улиц Баумана, Правдинская, затона имени 25 лет Октября	ООО «Гарант Качества НН»	на границе с инженерно-техническими сетями многоквартирного дома	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ с инженерно-техническими сетями многоквартирного дома			200	2022	150	Подземная канальная	8157,244
Единый образовательный комплекс вместимостью 4550 мест, расположенный в г. Нижнем Новгороде и городском округе г. Бор Нижегородской области. Часть объекта Соглашения 1 – «Здание общеобразовательной школы на 1500 мест»	бульвар Южный	ООО «Первая концессионная компания «Просвещение»	на границе земельного участка заявителя	Строительство наружных тепловых сетей до границ земельного участка Заявителя			140	2022	150	Подземная канальная	6948,150
ИТОГО											141 919

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 3.9 – 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	2020	11 115
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.	2020	11 476
	Монтаж автоматической станции смешения теплоносителя в здании НПС 7 ул.Кутузова, 20		
	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»	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	3 180
		2021	30 950
ИТОГО			56 721

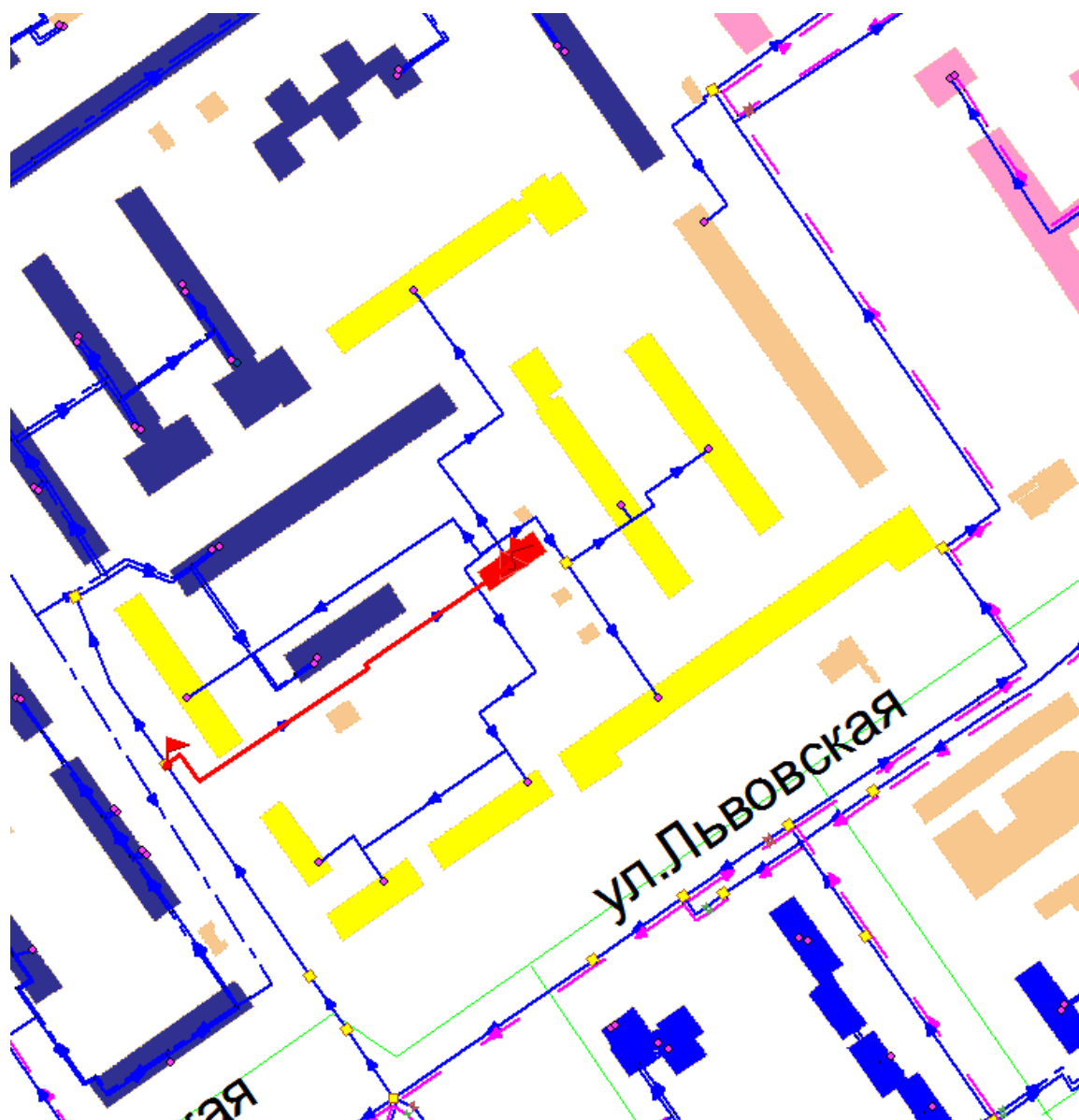


Рисунок 3.1. Потребители котельной ООО «Генерация тепла» (ул. Львовская, 7а)

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 3.10 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и тепловых объектов для ООО «Теплосети», тыс. руб.

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Группа проектов 002-02.02 "Тепловые сети и сооружения на них"											
Всего капитальные затраты	2 348 466	1 825 263	1 644 362	2 319 209	2 677 626	328 591	764 428	262 507	271 313	972 790	42 373
Непредвиденные затраты	704 540	547 579	493 309	695 763	803 288	98 577	229 328	78 752	81 394	291 837	12 712
НДС	469 693	365 053	328 872	463 842	535 525	65 718	152 886	52 501	54 263	194 558	8 475
Всего смета проекта	3 522 699	2 737 894	2 466 544	3 478 814	4 016 439	492 886	1 146 642	393 760	406 969	1 459 185	63 560
Всего смета проекта накопленным итогом	3 522 699	6 260 593	8 727 136	12 205 950	16 222 389	16 715 274	17 861 916	18 255 676	18 662 645	20 121 830	20 185 390
Подгруппа проектов 002-02.02.01 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"											
Всего капитальные затраты	2 303 796	1 794 677	1 622 943	2 315 560	2 677 315	322 910	764 428	262 507	271 313	972 790	42 373
Непредвиденные затраты	691 139	538 403	486 883	694 668	803 194	96 873	229 328	78 752	81 394	291 837	12 712
НДС	460 759	358 935	324 589	463 112	535 463	64 582	152 886	52 501	54 263	194 558	8 475
Всего смета проекта	3 455 694	2 692 016	2 434 415	3 473 340	4 015 972	484 365	1 146 642	393 760	406 969	1 459 185	63 560
Всего смета проекта накопленным итогом	3 455 694	6 147 710	8 582 125	12 055 465	16 071 437	16 555 802	17 702 444	18 096 204	18 503 173	19 962 358	20 025 918
Подгруппа проектов 002-02.02.02 "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"											
Всего капитальные затраты	8 976	28 465	21 419	3 649	311	5 681	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	2 693	8 540	6 426	1 095	93	1 704	0	0	0	0	0
НДС	1 795	5 693	4 284	730	62	1 136	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	13 463	42 698	32 129	5 474	467	8 521	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	13 463	56 161	88 290	93 763	94 230	102 751	102 751	102 751	102 751	102 751	102 751
Подгруппа проектов 002-02.02.04 "Новое строительство тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии в том числе за счет ликвидации котельных"											
Всего капитальные затраты	35 694	2 120	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	10 708	636	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	7 139	424	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	53 541	3 180	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	53 541	56 721	56 721	56 721	56 721	56 721	56 721	56 721	56 721	56 721	56 721

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 3.11.
- 2 Реконструкция тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности. Объемы реконструкции тепловых сетей в соответствии с данными проектами представлены в таблице 3.12.
- 3 Реконструкция тепловых пунктов. Объемы реконструкции тепловых пунктов представлены в таблице 3.13.
- 4 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения, в настоящей схеме теплоснабжения не предусмотрены.
- 5 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей не предусмотрены.
- 6 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных не предусмотрены.
- 7 Предложения по строительству и реконструкции насосных станций не предусмотрены.

Капитальные вложения в реализацию данных проектов указаны в ценах соответствующих лет и представлены в таблице 3.14. 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 435, 149 млн руб. с НДС.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 3.11 – 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	2023	18 571
Перекладка участка тепловой сети от ТК115 до ТК116 по ул. Лопатина	700	330	2022	35 765
Перекладка теплотрассы от ТК-7-1 до ТК-7-2 по ул. Родионова	300	244	2022	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	2022	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	2022-2023	116 937,5
ИТОГО				271 159

Таблица 3.12 – 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	2021	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)	2022	42 265
ИТОГО		86 569

Таблица 3.13 – Объемы реконструкции тепловых пунктов на тепловых сетях ООО «Нижновтеплоэнерго»

Наименование теплового пункта, вид мероприятия	Год строительства/реконструкции	Затраты с НДС, тыс.руб.
Модернизация ЦТП-140	2023	30 097
Модернизация ЦТП-149	2022	20 893
Модернизация ЦТП-128	2021	26 431
ИТОГО		77 421

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 3.14 – – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для ООО «Нижновтеплоэнерго», тыс. руб.

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Группа проектов 003.02 "Тепловые сети и сооружения на них"											
Всего капитальные затраты	0	47 157	132 539	110 404	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	14 147	39 762	33 121	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	9 431	26 508	22 081	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	70 735	198 808	165 606	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	70 735	269 543	435 149	435 149	435 149	435 149	435 149	435 149	435 149	435 149
Подгруппа проектов 003.02.03 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"											
Всего капитальные затраты	0	0	90 433	90 339	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	27 130	27 102	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	18 087	18 068	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	135 650	135 509	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	0	0	135 650	271 159	271 159	271 159	271 159	271 159	271 159	271 159	271 159
Подгруппа проектов 003.02.04 "Реконструкция участков для перераспределения тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии"											
Всего капитальные затраты	0	29 536	28 177	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	8 861	8 453	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	5 907	5 635	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	44 304	42 265	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	44 304	86 569	86 569	86 569	86 569	86 569	86 569	86 569	86 569	86 569
Подгруппа проектов 003.02.05 "Реконструкция тепловых пунктов"											
Всего капитальные затраты	0	17 621	13 929	20 065	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	5 286	4 179	6 019	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	3 524	2 786	4 013	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	26 431	20 893	30 097	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	26 431	47 324	77 421	77 421	77 421	77 421	77 421	77 421	77 421	77 421

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:

- 1 Реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения. Объемы реконструкции тепловых сетей в соответствии с данными проектами представлены в таблице 3.15.
- 2 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности в настоящей схеме теплоснабжения не предусмотрены.
- 3 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения, в настоящей схеме теплоснабжения не предусмотрены.
- 4 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей не предусмотрены.
- 5 Предложения по реконструкции тепловых пунктов не предусмотрены.
- 6 Предложения по строительству и реконструкции насосных станций не предусмотрены.

Капитальные вложения в реализацию данных проектов указаны в ценах соответствующих лет и представлены в таблице 3.16. Суммарные капитальные затраты в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для ООО «Генерация тепла» с 2020 по 2030 гг. составят 31, 396 млн руб. с НДС.

Таблица 3.15 – 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	2018-2030	56 584*
<p>* 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.</p>		

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 3.16 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и тепло-сетевых объектов для ООО «Генерация тепла», тыс. руб.

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Группа проектов 4-2 "Тепловые сети и сооружения на них"											
Всего капитальные затраты	7 598	1 333	1 333	1 333	1 333	1 333	1 333	1 333	1 333	1 333	1 333
Непредвиденные затраты	2 279	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
НДС	1 520	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267
Всего смета	11 396	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Всего смета накопленным итогом	11 396	13 396	15 396	17 396	19 396	21 396	23 396	25 396	27 396	29 396	31 396
Подгруппа проектов 4-2.1 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"											
Всего капитальные затраты	7 598	1 333	1 333	1 333	1 333	1 333	1 333	1 333	1 333	1 333	1 333
Непредвиденные затраты	2 279	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
НДС	1 520	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267
Всего смета	11 396	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Всего смета накопленным итогом	11 396	13 396	15 396	17 396	19 396	21 396	23 396	25 396	27 396	29 396	31 396

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 :

- 1 Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки. Объемы нового строительства тепловых сетей в соответствии с указанной подгруппой проектов приведены в таблице 3.17.
- 2 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности в настоящей схеме теплоснабжения не предусмотрены.
- 3 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения, в настоящей схеме теплоснабжения не предусмотрены.
- 4 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей
- 5 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных не предусмотрены.
- 6 Предложения по реконструкции тепловых пунктов не предусмотрены.
- 7 Предложения по строительству и реконструкции насосных станций не предусмотрены.

Капитальные вложения в реализацию данных проектов указаны в ценах соответствующих лет и представлены в таблице 3.18. 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 153, 777 млн руб. с НДС.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 3.17 – 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.		
котельная Зайцева, 31В	г.Н.Новгород, Сормовский р-он, в застройке территории земельного уч-ка 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		
Новая котельная	в районе ул. Малоэтажная	Квартальные сети теплоснабжения ЖК "Торпедо"	Участок теплотрассы от УТ3 до УТ4	250	117,3	Непроходной	2020	33 872		
			Участок теплотрассы от УТ4 до ж.д.1	125	33,5	Непроходной				
			Участок теплотрассы от УТ4 до ж.д.2	125	17,8	Непроходной				
			Участок теплотрассы от УТ12 до УТ13	350	123	Непроходной				
			Участок теплотрассы от УТ13 до УТ20	150	86	Непроходной				
			Участок теплотрассы от УТ20 до ж.д.18	100	49,5	Непроходной				
			Участок теплотрассы от УТ20 до ж.д.19	100	32,4	Непроходной				
			Участок теплотрассы от УТ20 до ж.д.20	100	24,9	Непроходной				
			Участок теплотрассы от УТ13 до УТ14	350	213,6	Непроходной				
			Участок теплотрассы от УТ14 до УТ15	300	302,8	Непроходной				
			Участок теплотрассы от УТ15 до ж.д.42	125	19,8	Непроходной				
			Участок теплотрассы от УТ3 до ж.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 УТ4 до УТ5 Дн=273	250	93	Непроходной			2021	6 607
Участок теплотрассы от УТ6 до ж.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					

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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 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
			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 до ж/д № 49 по г/плану Дн=108	100	8,55	Непроходной	2023	193
			Участок теплотрассы от УТ27 до ж/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 до ж/д № 51 по г/плану Дн=108	100	65,55	Непроходной	2024	1 544
			Участок теплотрассы от УТ28 до ж/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 до ж/д № 53 по г/плану Дн=108	100	24,55	Непроходной	2024	578
			Участок теплотрассы от УТ29 до ж/д № 55 по г/плану Дн=108	100	67,45	Непроходной	2024	1 589
			Участок теплотрассы от УТ29 до ж/д № 54 по г/плану Дн=108	100	38,75	Непроходной	2024	913

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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 УТ18 дожд/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
			Участок теплотрассы от УТ20 дожд/д № 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
ИТОГО								149 910

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 3.18 – – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для ООО «Коммунальная сетевая компания», тыс. руб.

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Группа проектов "Тепловые сети и сооружения на них"											
Всего капитальные затраты	25 159	6 044	12 244	40 424	7 784	10 166	696	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	7 548	1 813	3 673	12 127	2 335	3 050	209	0	0	0	0
НДС	5 032	1 209	2 449	8 085	1 557	2 033	139	0	0	0	0
Всего смета	37 739	9 066	18 366	60 636	11 676	15 249	1 044	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	37 739	46 805	65 171	125 807	137 484	152 733	153 777	153 777	153 777	153 777	153 777
Подгруппа проектов 001-02.02.02 "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки "											
Всего капитальные затраты	2 578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	773	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	3 867	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	3 867	3 867	3 867	3 867	3 867	3 867	3 867	3 867	3 867	3 867	3 867
Подгруппа проектов 005.02.02 "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки "											
Всего капитальные затраты	22 581	6 044	12 244	40 424	7 784	10 166	696	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	6 774	1 813	3 673	12 127	2 335	3 050	209	0	0	0	0
НДС	4 516	1 209	2 449	8 085	1 557	2 033	139	0	0	0	0
Всего смета	33 872	9 066	18 366	60 636	11 676	15 249	1 044	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	33 872	42 938	61 304	121 940	133 617	148 866	149 910	149 910	149 910	149 910	149 910

3.6 Предложения по переводу потребителей с открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения

Предложения по переводу потребителей с открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения представлены в таблице 3.19. Подробное описание и финансовые потребности в реализацию данных мероприятий представлены в документе «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Нижнего Новгорода на перспективу до 2030 года (актуализация на 2021 год)». Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения» (шифр 22401.ОМ-ПСТ.009.000).

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 3.19 – Объемы мероприятий по переводу потребителей на закрытую схему присоединения систем ГВС в соответствии с предложениями АО «Теплоэнерго»

Описание камеры присоединения	Адрес	Категория	Абонент	Кол-во ИТП (вводов ГВС)	Нагрузка на ГВС (средне-часовая) (Гкал/ч)	Стоимость БИТП производства "Данфосс", руб. с НДС	Проектиро-вание ИТП, руб. с НДС	Экспертиза проекта ИТП, руб. с НДС	Строительно-монтажные работы, руб. с НДС	Стоимость ИТП с учетом СМР, тыс.руб. с НДС
Сормовская ТЭЦ (Филиал "Нижегородский" ПАО "Т Плюс") ул.Коминтерна, 45										
114-1 ТК (ЦТП-303)	Пролетарская ул. 1	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	1	0,0336	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
114-1 ТК (ЦТП-303)	Пролетарская ул. 3	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	2	0,1411	1 466 619	290 000	90 000	586 647	2 433 266
114-1 ТК (ЦТП-303)	Сергея Есенина ул. 31	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	3	0,1719	2 119 042	435 000	135 000	847 617	3 536 659
114-1 ТК (ЦТП-303)	Сергея Есенина ул. 41	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ "Радуга"	1	0,1651	867 585	145 000	45 000	347 034	1 404 619
116 ТК (ЦТП-302)	Мещерский бульвар 5	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ "Гарант"	2	0,0708	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773
116 ТК (ЦТП-302)	Сергея Есенина ул. 17	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ 299	3	0,1359	2 119 042	435 000	135 000	847 617	3 536 659
116 ТК (ЦТП-302)	Сергея Есенина ул. 19	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ №300	1	0,0376	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
116 ТК (ЦТП-302)	Сергея Есенина ул. 21	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ № 301	1	0,0425	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
116 ТК (ЦТП-302)	Сергея Есенина ул. 23	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ №302	1	0,0390	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
208-2 ТК (ЦТП-304)	Карла Маркса ул. 11	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	2	0,1402	1 466 619	290 000	90 000	586 647	2 433 266
208-2 ТК (ЦТП-304)	Карла Маркса ул. 15	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	2	0,1317	1 466 619	290 000	90 000	586 647	2 433 266
208-2 ТК (ЦТП-304)	Карла Маркса ул. 7	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	1	0,0950	760 271	145 000	45 000	304 108	1 254 380
208-2 ТК (ЦТП-304)	Пролетарская ул. 2	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	4	0,2360	2 933 237	580 000	180 000	1 173 295	4 866 532
208-2 ТК (ЦТП-304)	Пролетарская ул. 6	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	4	0,2324	2 825 390	580 000	180 000	1 130 156	4 715 546
208-2 ТК (ЦТП-304)	Сергея Акимова ул. 27	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	1	0,0522	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
208-2 ТК (ЦТП-304)	Сергея Акимова ул. 29	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	2	0,1334	1 466 619	290 000	90 000	586 647	2 433 266
208-2 ТК (ЦТП-304)	Сергея Акимова ул. 31	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	1	0,0560	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
208-2 ТК (ЦТП-304)	Сергея Акимова ул. 32	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	1	0,0605	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
208-2 ТК (ЦТП-304)	Сергея Акимова ул. 33	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	1	0,0639	760 271	145 000	45 000	304 108	1 254 380
208-2 ТК (ЦТП-304)	Сергея Акимова ул. 34	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	1	0,0615	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
208-2 ТК (ЦТП-304)	Сергея Акимова ул. 35	школьное учреждение	МБОУ "Школа №110"	1	0,0117	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
208-2 ТК (ЦТП-304)	Сергея Акимова ул. 37	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ЖСК 415	2	0,1232	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773
208-2 ТК (ЦТП-304)	Сергея Акимова ул. 38	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	1	0,0748	760 271	145 000	45 000	304 108	1 254 380
208-2 ТК (ЦТП-304)	Сергея Акимова ул. 39	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	2	0,1421	1 466 619	290 000	90 000	586 647	2 433 266
208-2 ТК (ЦТП-304)	Сергея Акимова ул. 41	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	2	0,1363	1 466 619	290 000	90 000	586 647	2 433 266
208-3 ТК (ЦТП-305)	Волжская набережная 5	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	3	0,1215	2 119 042	435 000	135 000	847 617	3 536 659
208-3 ТК (ЦТП-305)	Волжская набережная 5а	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	1	0,0413	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
208-3 ТК (ЦТП-305)	Волжская набережная 6	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	2	0,0936	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773
208-3 ТК (ЦТП-305)	Волжская набережная 7а	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	1	0,0451	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
208-3 ТК (ЦТП-305)	Карла Маркса ул. 12	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	4	0,1664	2 825 390	580 000	180 000	1 130 156	4 715 546
208-3 ТК (ЦТП-305)	Карла Маркса ул. 2	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	3	0,1311	2 119 042	435 000	135 000	847 617	3 536 659
208-3 ТК (ЦТП-305)	Карла Маркса ул. 4	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	2	0,0816	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773
208-3 ТК (ЦТП-305)	Карла Маркса ул. 8	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ЖСК 391	1	0,0571	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
208-3 ТК (ЦТП-305)	Пролетарская ул. 12а	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	1	0,0447	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
208-3 ТК (ЦТП-305)	Пролетарская ул. 14а	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	1	0,0417	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
208-3 ТК (ЦТП-305)	Сергея Акимова ул. 42	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	1	0,0451	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
208-3 ТК (ЦТП-305)	Сергея Акимова ул. 44	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ЖСК 382	1	0,0434	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
208-3 ТК (ЦТП-305)	Сергея Акимова ул. 44а	детское дошкольное учреждение	МБДОУ "Детский сад №18 "Паровозик"	1	0,0513	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
208-3 ТК (ЦТП-305)	Сергея Акимова ул. 45	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	2	0,0926	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Описание камеры присоединения	Адрес	Категория	Абонент	Кол-во ИТП (вводов ГВС)	Нагрузка на ГВС (средне-часовая) (Гкал/ч)	Стоимость БИТП производства "Данфосс", руб. с НДС	Проектиро-вание ИТП, руб. с НДС	Экспертиза проекта ИТП, руб. с НДС	Строительно-монтажные работы, руб. с НДС	Стоимость ИТП с учетом СМР, тыс.руб. с НДС
208-3 ТК (ЦТП-305)	Сергея Акимова ул. 46	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	2	0,0852	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773
208-3 ТК (ЦТП-305)	Сергея Акимова ул. 47	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	3	0,1233	2 119 042	435 000	135 000	847 617	3 536 659
208-3 ТК (ЦТП-305)	Сергея Акимова ул. 49	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	3	0,1276	2 119 042	435 000	135 000	847 617	3 536 659
208-3 ТК (ЦТП-305)	Сергея Акимова ул. 51	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ "Экспресс-М"	1	0,0466	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
208-3 ТК (ЦТП-305)	Сергея Акимова ул. 52	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	2	0,0878	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773
208-3 ТК (ЦТП-305)	Сергея Акимова ул. 53	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ "№ 336"	2	0,0454	1 177 780	290 000	90 000	471 112	2 028 892
208-3 ТК (ЦТП-305)	Сергея Акимова ул. 54	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	3	0,1299	2 119 042	435 000	135 000	847 617	3 536 659
208-3 ТК (ЦТП-305)	Сергея Акимова ул. 57	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ЖСК № 329	4	0,1148	2 355 559	580 000	180 000	942 224	4 057 783
208-3 ТК (ЦТП-305)	Сергея Акимова ул. 58	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	4	0,1684	2 825 390	580 000	180 000	1 130 156	4 715 546
208-3 ТК (ЦТП-305)	Сергея Акимова ул. 59	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	2	0,0916	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773
208-3 ТК (ЦТП-305)	Сергея Акимова ул. 60	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	2	0,0892	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773
220 ТК (ЦТП-312)	Керченская ул. 14а	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ "Дом на Стрелке"	2	0,0931	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773
220 ТК (ЦТП-312)	Керченская ул. 9	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ООО "ДУК "Заречье"	1	0,0701	760 271	145 000	45 000	304 108	1 254 380
220 ТК (ЦТП-312)	Мануфактурная ул. 12	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	4	0,1433	2 825 390	580 000	180 000	1 130 156	4 715 546
220 ТК (ЦТП-312)	Мануфактурная ул. 16а	школьное учреждение	МАОУ "Гимназия № 2"	1	0,0119	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
220 ТК (ЦТП-312)	Портовый пер. 8	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	1	0,1460	867 585	145 000	45 000	347 034	1 404 619
220 ТК (ЦТП-312)	Стрелка ул. 4	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	Непосредственная форма управления	1	0,0044	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
220 ТК (ЦТП-312)	Ярмарочный проезд 11	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	1	0,0743	760 271	145 000	45 000	304 108	1 254 380
220 ТК (ЦТП-312)	Ярмарочный проезд 5а	детское дошкольное учреждение	МБДОУ "Детский сад № 54"	1	0,0062	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
301-1 ТК (ЦТП-313)	Народная ул. 28	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ 459	3	0,0855	1 766 669	435 000	135 000	706 668	3 043 337
301-1 ТК (ЦТП-313)	Народная ул. 30	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	3	0,1955	2 045 364	435 000	135 000	818 146	3 433 510
301-1 ТК (ЦТП-313)	Народная ул. 32	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ 459	7	0,2790	4 998 356	1 015 000	315 000	1 999 342	8 327 698
301-1 ТК (ЦТП-313)	Народная ул. 34	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	6	0,2460	4 238 085	870 000	270 000	1 695 234	7 073 319
301-1 ТК (ЦТП-313)	Народная ул. 36	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ 378	11	0,4495	7 769 822	1 595 000	495 000	3 107 929	12 967 751
301-1 ТК (ЦТП-313)	Народная ул. 38	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	9	0,6677	6 555 737	1 305 000	405 000	2 622 295	10 888 032
301-1 ТК (ЦТП-313)	Народная ул. 38б	детское дошкольное учреждение	МАДОУ "Детский сад № 114"	1	0,0182	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
301-1 ТК (ЦТП-313)	Народная ул. 40	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	2	0,1436	1 520 542	290 000	90 000	608 217	2 508 759
304 ТК	Народная ул. 43	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	Непосредственная форма управления	1	0,0211	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
304 ТК	Народная ул. 45	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0276	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
304 ТК (ЦТП-328)	Народная ул. 78	учебное учреждение	ГБПОУ "НТТОС"	1	0,0199	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
304 ТК (ЦТП-328)	Народная ул. 80	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	Непосредственная форма управления	1	0,1244	816 331	145 000	45 000	326 532	1 332 863
304 ТК (ЦТП-328)	Народная ул. 82	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	Непосредственная форма управления	1	0,0973	816 331	145 000	45 000	326 532	1 332 863
306 ЦТП	Генерала Зимины ул. 10	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	2	0,0822	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773
306 ЦТП	Генерала Зимины ул. 12	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	6	0,2412	4 238 085	870 000	270 000	1 695 234	7 073 319
306 ЦТП	Генерала Зимины ул. 14	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	4	0,1735	2 825 390	580 000	180 000	1 130 156	4 715 546
306 ЦТП	Генерала Зимины ул. 16	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	1	0,0945	760 271	145 000	45 000	304 108	1 254 380
306 ЦТП	Генерала Зимины ул. 18	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	2	0,0780	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773
306 ЦТП	Генерала Зимины ул. 2	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	2	0,0832	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773
306 ЦТП	Генерала Зимины ул. 20	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	6	0,2652	4 238 085	870 000	270 000	1 695 234	7 073 319
306 ЦТП	Генерала Зимины ул. 22	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	6	0,2508	4 238 085	870 000	270 000	1 695 234	7 073 319
306 ЦТП	Генерала Зимины ул. 24	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	4	0,1644	2 825 390	580 000	180 000	1 130 156	4 715 546

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Описание камеры присоединения	Адрес	Категория	Абонент	Кол-во ИТП (вводов ГВС)	Нагрузка на ГВС (средне-часовая) (Гкал/ч)	Стоимость БИТП производства "Данфосс", руб. с НДС	Проектиро-вание ИТП, руб. с НДС	Экспертиза проекта ИТП, руб. с НДС	Строительно-монтажные работы, руб. с НДС	Стоимость ИТП с учетом СМР, тыс.руб. с НДС
306 ЦТП	Генерала Зими́на ул. 26	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	3	0,1248	2 119 042	435 000	135 000	847 617	3 536 659
306 ЦТП	Генерала Зими́на ул. 4	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	6	0,2406	4 238 085	870 000	270 000	1 695 234	7 073 319
306 ЦТП	Генерала Зими́на ул. 6	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	4	0,1608	2 825 390	580 000	180 000	1 130 156	4 715 546
306 ЦТП	Генерала Зими́на ул. 73	шкoльное учреждение	МБОУ "Школа № 51"	1	0,0010	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
306 ЦТП	Генерала Зими́на ул. 75	шкoльное учреждение	МБОУ "Школа № 51"	1	0,0039	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
306 ЦТП	Генерала Зими́на ул. 8	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	1	0,0955	760 271	145 000	45 000	304 108	1 254 380
306 ЦТП	Тонкинская ул. 3	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	6	0,2352	4 238 085	870 000	270 000	1 695 234	7 073 319
306 ЦТП	Тонкинская ул. 4	шкoльное учреждение	МБОУ "Школа № 121"	1	0,0122	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
306 ЦТП	Тонкинская ул. 7	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	6	0,2436	4 238 085	870 000	270 000	1 695 234	7 073 319
308 ЦТП	Генерала Зими́на ул. 28	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ № 346	2	0,0878	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773
308 ЦТП	Генерала Зими́на ул. 30	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ № 351	3	0,0882	1 766 669	435 000	135 000	706 668	3 043 337
308 ЦТП	Генерала Зими́на ул. 32	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ № 350	2	0,0508	1 177 780	290 000	90 000	471 112	2 028 892
308 ЦТП	Генерала Зими́на ул. 34	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	1	0,0945	760 271	145 000	45 000	304 108	1 254 380
308 ЦТП	Генерала Зими́на ул. 35	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ЖСК № 361	2	0,0664	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773
308 ЦТП	Генерала Зими́на ул. 36	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ЖСК 362	1	0,0557	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
308 ЦТП	Генерала Зими́на ул. 37	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ №363	2	0,0652	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773
308 ЦТП	Генерала Зими́на ул. 39	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	4	0,1652	2 825 390	580 000	180 000	1 130 156	4 715 546
308 ЦТП	Генерала Зими́на ул. 40	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	2	0,0902	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773
308 ЦТП	Генерала Зими́на ул. 41	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	2	0,0902	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773
308 ЦТП	Тонкинская ул. 11	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	2	0,0812	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773
308 ЦТП	Тонкинская ул. 12	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ - 345	2	0,0676	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773
308 ЦТП	Тонкинская ул. 13	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	2	0,0884	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773
308 ЦТП	Тонкинская ул. 14	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	2	0,0850	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773
308 ЦТП	Тонкинская ул. 15	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	2	0,0978	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773
308 ЦТП	Тонкинская ул. 16	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	3	0,1266	2 119 042	435 000	135 000	847 617	3 536 659
308 ЦТП	Тонкинская ул. 17	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	3	0,1221	2 119 042	435 000	135 000	847 617	3 536 659
308 ЦТП	Тонкинская ул. 6	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	2	0,0760	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773
308 ЦТП	Тонкинская ул. 8	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	3	0,1455	2 172 966	435 000	135 000	869 186	3 612 153
309 ТК	Куйбышева ул. 57	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСН "Куйбышева - 57"	3	0,1206	2 119 042	435 000	135 000	847 617	3 536 659
309 ТК	Куйбышева ул. 59	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ №343	2	0,0762	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773
309 ТК	Куйбышева ул. 61	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	2	0,0562	1 177 780	290 000	90 000	471 112	2 028 892
309 ТК	Куйбышева ул. 63	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	4	0,1880	2 825 390	580 000	180 000	1 130 156	4 715 546
309 ТК	Куйбышева ул. 65	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ООО "Партнер-НН"	1	0,0626	760 271	145 000	45 000	304 108	1 254 380
318 ТК	Маршала Воронова ул. 16	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0974	816 331	145 000	45 000	326 532	1 332 863
318 ТК	Маршала Воронова ул. 16а	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0922	760 271	145 000	45 000	304 108	1 254 380
318 ТК	Маршала Воронова ул. 9	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1790	979 703	145 000	45 000	391 881	1 561 585
318 ТК	Сормовское шоссе 12	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,2524	1 003 195	145 000	45 000	401 278	1 594 473
321 ТК	Маршала Казакова ул. 6	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1579	867 585	145 000	45 000	347 034	1 404 619
321 ТК	Маршала Казакова ул. 7	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0922	760 271	145 000	45 000	304 108	1 254 380
4 ТК ЭЖК	Волжская набережная 9	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	1	0,7729	2 222 352	145 000	45 000	888 941	3 301 292
4 ТК ЭЖК	Волжская набережная 9а	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ "Чайка"	1	0,0763	760 271	145 000	45 000	304 108	1 254 380
4 ТК ЭЖК	Карла Маркса ул. 22	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	1	0,5076	1 544 835	145 000	45 000	617 934	2 352 769

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Описание камеры присоединения	Адрес	Категория	Абонент	Кол-во ИТП (вводов ГВС)	Нагрузка на ГВС (средне-часовая) (Гкал/ч)	Стоимость БИТП производства "Данфосс", руб. с НДС	Проектиро-вание ИТП, руб. с НДС	Экспертиза проекта ИТП, руб. с НДС	Строительно-монтажные работы, руб. с НДС	Стоимость ИТП с учетом СМР, тыс.руб. с НДС
4 ТК ЭЖК	Карла Маркса ул. 24	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	1	0,1867	979 703	145 000	45 000	391 881	1 561 585
4 ТК ЭЖК	Пролетарская ул. 5	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	1	0,6131	1 883 593	145 000	45 000	753 437	2 827 031
4 ТК ЭЖК	Пролетарская ул. 5а	детское дошкольное учреждение	МБДОУ "Детский сад № 63 "Солнышко"	1	0,0132	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
4 ТК ЭЖК	Пролетарская ул. 7	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	1	0,4815	1 544 835	145 000	45 000	617 934	2 352 769
415в УТ (ЦТП-317)	50 лет Победы ул. 11	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0004	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
415в УТ (ЦТП-317)	50 лет Победы ул. 13	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0172	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
415в УТ (ЦТП-317)	50 лет Победы ул. 15	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0072	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
415в УТ (ЦТП-317)	50 лет Победы ул. 17	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0040	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
415в УТ (ЦТП-317)	50 лет Победы ул. 19	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0089	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
415в УТ (ЦТП-317)	50 лет Победы ул. 20	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0257	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
415в УТ (ЦТП-317)	50 лет Победы ул. 21	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0044	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
415в УТ (ЦТП-317)	50 лет Победы ул. 22	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0284	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
415в УТ (ЦТП-317)	50 лет Победы ул. 23	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0032	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
415в УТ (ЦТП-317)	50 лет Победы ул. 24	учебное учреждение	МБОУ "Школа №115"	1	0,0028	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
415в УТ (ЦТП-317)	50 лет Победы ул. 25	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0024	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
415в УТ (ЦТП-317)	50 лет Победы ул. 9	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0077	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
415в УТ (ЦТП-317)	Безрукова ул. 1	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0005	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
415в УТ (ЦТП-317)	Безрукова ул. 2	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	Население "УК "Твой дом"	1	0,0403	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
415в УТ (ЦТП-317)	Безрукова ул. 3	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0019	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
415в УТ (ЦТП-317)	Безрукова ул. 4	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0039	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
415в УТ (ЦТП-317)	Безрукова ул. 6	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0212	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
415в УТ (ЦТП-317)	Безрукова ул. 8	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0461	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
415в УТ (ЦТП-317)	Генерала Ключева ул. 12	детское дошкольное учреждение	МБДОУ "Детский сад № 76"	1	0,0067	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
415в УТ (ЦТП-317)	Генерала Ключева ул. 6	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0039	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
415в УТ (ЦТП-317)	Евгения Никонова ул. 1	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0359	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
415в УТ (ЦТП-317)	Евгения Никонова ул. 21	лечебное учреждение	ГБУЗ НО "Родильный дом №5"	1	0,0901	760 271	145 000	45 000	304 108	1 254 380
415в УТ (ЦТП-317)	Евгения Никонова ул. 3	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0173	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
415в УТ (ЦТП-317)	Евгения Никонова ул. 4	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0101	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
415в УТ (ЦТП-317)	Евгения Никонова ул. 5	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	Население МП "ГУК"	1	0,0216	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
415в УТ (ЦТП-317)	Просвещенская ул. 2	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0226	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
415в УТ (ЦТП-317)	Просвещенская ул. 4	учебное учреждение	МБОУ "Школа №115"	1	0,0058	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
415в УТ (ЦТП-317)	Страж Революции ул. 34	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0303	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
415в УТ (ЦТП-317)	Страж Революции ул. 36	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0198	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
415в УТ (ЦТП-317)	Страж Революции ул. 38	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0278	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
415в УТ (ЦТП-317)	Страж Революции ул. 40	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0168	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
415г-6 УТ	Героев проспект 31а	детское дошкольное учреждение	МБДОУ "Детский сад №304"	1	0,0179	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
415г-9 ТК (ЦТП-Героев,23)	Героев проспект 23	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ООО "Восток-II"	1	0,4909	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
422-2 ТК (ЦТП-319)	Березовская ул. 74	детское дошкольное учреждение	МАДОУ "Детский сад № 322"	1	0,0172	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
422-2 ТК (ЦТП-319)	Березовская ул. 75	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ № 75	1	0,0605	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
422-2 ТК (ЦТП-319)	Березовская ул. 83	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	2	0,1776	1 520 542	290 000	90 000	608 217	2 508 759

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)
ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Описание камеры присоединения	Адрес	Категория	Абонент	Кол-во ИТП (вводов ГВС)	Нагрузка на ГВС (средне-часовая) (Гкал/ч)	Стоимость БИТП производства "Данфосс", руб. с НДС	Проектиро-вание ИТП, руб. с НДС	Экспертиза проекта ИТП, руб. с НДС	Строительно-монтажные работы, руб. с НДС	Стоимость ИТП с учетом СМР, тыс.руб. с НДС
422-2 ТК (ЦТП-319)	Березовская ул. 85	лечебное учреждение	ГБУЗ НО "Родильный дом №5"	1	0,0218	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
422-2 ТК (ЦТП-319)	Березовская ул. 85а	лечебное учреждение	ГБУЗ НО "ГКБ №30 Московского района"	1	0,0074	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
422-2 ТК (ЦТП-319)	Березовская ул. 85а	лечебное учреждение	ГБУЗ НО "ГКБ №30 Московского района"	1	0,1177	816 331	145 000	45 000	326 532	1 332 863
422-2 ТК (ЦТП-319)	Березовская ул. 90	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0782	760 271	145 000	45 000	304 108	1 254 380
422-2 ТК (ЦТП-319)	Березовская ул. 92	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	2	0,1734	1 520 542	290 000	90 000	608 217	2 508 759
422-2 ТК (ЦТП-319)	Березовская ул. 94	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	3	0,2727	2 280 814	435 000	135 000	912 325	3 763 139
422-2 ТК (ЦТП-319)	Березовская ул. 96	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	12	0,5732	8 476 169	1 740 000	540 000	3 390 468	14 146 637
422-2 ТК (ЦТП-319)	Героев проспект 74	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	4	0,1796	2 825 390	580 000	180 000	1 130 156	4 715 546
422-2 ТК (ЦТП-319)	Героев проспект 74	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0485	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
422-2 ТК (ЦТП-319)	Просвещенская ул. 1	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ "1А"	2	0,1656	1 520 542	290 000	90 000	608 217	2 508 759
422-2 ТК (ЦТП-319)	Просвещенская ул. 9а	детское дошкольное учреждение	МБДОУ "Детский сад № 321"	1	0,0151	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
422-2 ТК (ЦТП-319)	Страж Революции ул. 31	лечебное учреждение	ГБУЗ НО "ДГБ №42"	1	0,0055	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
422-2 ТК (ЦТП-319)	Страж Революции ул. 31	лечебное учреждение	ГБУЗ НО "ДГБ №42"	1	0,1218	816 331	145 000	45 000	326 532	1 332 863
423 ТК	Березовская ул. 65	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1164	816 331	145 000	45 000	326 532	1 332 863
423 ТК	Березовская ул. 67	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1046	816 331	145 000	45 000	326 532	1 332 863
430 ТК (ЦТП-320)	Александра Люкина ул. 4	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0962	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
430 ТК (ЦТП-320)	Александра Люкина ул. 5	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1065	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
430 ТК (ЦТП-320)	Александра Люкина ул. 6	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1032	760 271	145 000	45 000	304 108	1 254 380
430 ТК (ЦТП-320)	Александра Люкина ул. 7	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	8	0,6032	6 310 678	1 160 000	360 000	2 524 271	10 354 949
430 ТК (ЦТП-320)	Александра Люкина ул. 7а	детское дошкольное учреждение	МБДОУ "Детский сад № 452 "Родничок"	1	0,0327	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
430 ТК (ЦТП-320)	Александра Люкина ул. 7а	детское дошкольное учреждение	МБДОУ "Детский сад № 452 "Родничок"	1	0,0091	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
430 ТК (ЦТП-320)	Александра Люкина ул. 9	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	3	0,2591	2 055 508	435 000	135 000	822 203	3 447 712
430 ТК (ЦТП-320)	Березовская ул. 20	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1334	816 331	145 000	45 000	326 532	1 332 863
430 ТК (ЦТП-320)	Березовская ул. 22	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1032	816 331	145 000	45 000	326 532	1 332 863
430 ТК (ЦТП-320)	Героя Давыдова ул. 13а	шкoльное учреждение	МАОУ "Школа №139"	1	0,0136	760 271	145 000	45 000	304 108	1 254 380
430 ТК (ЦТП-320)	Красных Зорь ул. 11	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ "Наш дом"	6	0,3364	4 003 169	870 000	270 000	1 601 268	6 744 437
430 ТК (ЦТП-320)	Красных Зорь ул. 11а	детское дошкольное учреждение	МБДОУ "Детский сад №345"	1	0,0184	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
430 ТК (ЦТП-320)	Красных Зорь ул. 13	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ "Наш дом"	2	0,0812	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773
430 ТК (ЦТП-320)	Красных Зорь ул. 13а	детское дошкольное учреждение	МАДОУ "Детский сад № 437"	1	0,0210	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
430 ТК (ЦТП-320)	Красных Зорь ул. 14	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1000	816 331	145 000	45 000	326 532	1 332 863
430 ТК (ЦТП-320)	Красных Зорь ул. 14а	учебное учреждение	МБОУ "Лицей № 87 имени Л.И. Новиковой"	1	0,0150	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
430 ТК (ЦТП-320)	Красных Зорь ул. 15	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ "Красных зорь, 15"	7	0,3668	4 998 356	1 015 000	315 000	1 999 342	8 327 698
430 ТК (ЦТП-320)	Красных Зорь ул. 17	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ "Красных Зорь, 17"	4	0,3416	3 155 339	580 000	180 000	1 262 136	5 177 475
430 ТК (ЦТП-320)	Красных Зорь ул. 18	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ № 342	5	0,1606	3 179 364	725 000	225 000	1 271 746	5 401 110
430 ТК (ЦТП-320)	Красных Зорь ул. 19	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ "Красных Зорь, 19"	9	0,2624	5 534 924	1 305 000	405 000	2 213 969	9 458 893
430 ТК (ЦТП-320)	Московское шоссе 207а	учебное учреждение	МБОУ "Школа №73"	1	0,0063	760 271	145 000	45 000	304 108	1 254 380
430 ТК (ЦТП-320)	Шота Руставели ул. 14	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	Население МП "ГУК"	1	0,0216	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
5 ТК ЭЖК	Волжская набережная 10	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ "Четвертая очередь"	6	0,5340	4 619 822	870 000	270 000	1 847 929	7 607 751
5 ТК ЭЖК	Волжская набережная 10б	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ "Экспресс М-НН"	1	0,0606	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
5 ТК ЭЖК	Волжская набережная 10в	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ "Экспресс М-НН"	1	0,0492	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Описание камеры присоединения	Адрес	Категория	Абонент	Кол-во ИТП (вводов ГВС)	Нагрузка на ГВС (средне-часовая) (Гкал/ч)	Стоимость БИТП производства "Данфосс", руб. с НДС	Проектиро-вание ИТП, руб. с НДС	Экспертиза проекта ИТП, руб. с НДС	Строительно-монтажные работы, руб. с НДС	Стоимость ИТП с учетом СМР, тыс.руб. с НДС
5 ТК ЭЖК	Волжская набережная 11	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ "Волга"	1	0,0624	760 271	145 000	45 000	304 108	1 254 380
5 ТК ЭЖК	Карла Маркса ул. 17	школьное учреждение	МАОУ "Школа № 176"	1	0,0107	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
5 ТК ЭЖК	Карла Маркса ул. 28	детское дошкольное учреждение	МБДОУ "Детский сад №67 "Крепыш"	1	0,0148	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
5 ТК ЭЖК	Карла Маркса ул. 30	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	1	0,2059	979 703	145 000	45 000	391 881	1 561 585
5 ТК ЭЖК	Карла Маркса ул. 32	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	Частное учреждение "Жилищно-эксплуатационная компания МЖК"	1	0,6175	1 883 593	145 000	45 000	753 437	2 827 031
503 ТК	50 лет Победы ул. 4/1	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0773	760 271	145 000	45 000	304 108	1 254 380
503 ТК	50 лет Победы ул. 6/2	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0040	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
504а ТК	Коминтерна ул. 4/2	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0802	760 271	145 000	45 000	304 108	1 254 380
504а ТК	Страж Революции ул. 4	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0705	760 271	145 000	45 000	304 108	1 254 380
504а ТК	Страж Революции ул. 6/3	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0692	760 271	145 000	45 000	304 108	1 254 380
506 ТК	Гвардейцев ул. 7а	детское дошкольное учреждение	МБДОУ "Детский сад № 75"	1	0,0070	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
506 ТК	Коминтерна ул. 12	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1090	816 331	145 000	45 000	326 532	1 332 863
506 ТК	Коминтерна ул. 6/1 ТСЖ	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	5	0,3126	3 693 508	725 000	225 000	1 477 403	6 120 912
506 ТК	Коминтерна ул. 8	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	4	0,3327	2 987 161	580 000	180 000	1 194 864	4 942 025
506 ТК	Страж Революции ул. 3	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	Непосредственная форма управления	1	0,0779	760 271	145 000	45 000	304 108	1 254 380
506-3 ТК (ЦТП-323)	Березовская ул. 95а	детское дошкольное учреждение	МБДОУ "Детский сад № 141"	1	0,0150	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
506-3 ТК (ЦТП-323)	Софьи Перовской ул. 3	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	Население МП "ГУК"	1	0,0080	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
506-3 ТК (ЦТП-323)	Страж Революции ул. 22	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0366	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
509 ТК	Бийская ул. 3	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0508	706 347	145 000	45 000	282 539	1 178 886
509 ТК	Гвардейцев ул. 13	детское дошкольное учреждение	МАДОУ "Детский сад № 212"	1	0,0164	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
509 ТК	Коминтерна ул. 10	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	5	0,3715	3 693 508	725 000	225 000	1 477 403	6 120 912
509 ТК	Коминтерна ул. 14	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	4	0,3624	3 041 085	580 000	180 000	1 216 434	5 017 519
509 ТК	Коминтерна ул. 16	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	5	0,3629	3 747 432	725 000	225 000	1 498 973	6 196 405
509 ТК	Коминтерна ул. 18	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1118	816 331	145 000	45 000	326 532	1 332 863
509 ТК	Коминтерна ул. 18а	детское дошкольное учреждение	МБДОУ "Детский сад №147"	1	0,0157	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
509 ТК	Коминтерна ул. 20	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	4	0,3131	2 987 161	580 000	180 000	1 194 864	4 942 025
509 ТК	Коминтерна ул. 22	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	2	0,2102	1 632 661	290 000	90 000	653 064	2 665 725
509 ТК	Коминтерна ул. 24	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	4	0,3239	2 987 161	580 000	180 000	1 194 864	4 942 025
509 ТК	Коминтерна ул. 26	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1214	816 331	145 000	45 000	326 532	1 332 863
509 ТК	Коминтерна ул. 54	детское дошкольное учреждение	МБДОУ "Детский сад №74"	1	0,0087	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
509 ТК	Коминтерна ул. 56	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0091	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
511 ТК	Березовская ул. 111	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,2580	1 003 195	145 000	45 000	401 278	1 594 473
511 ТК	Березовская ул. 114	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,2467	1 003 195	145 000	45 000	401 278	1 594 473
511 ТК	Березовская ул. 116	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1935	979 703	145 000	45 000	391 881	1 561 585
511 ТК	Березовская ул. 118	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1742	867 585	145 000	45 000	347 034	1 404 619
511 ТК	Березовская ул. 120	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	2	0,1920	1 520 542	290 000	90 000	608 217	2 508 759
511 ТК	Березовская ул. 122	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	4	0,1840	2 825 390	580 000	180 000	1 130 156	4 715 546
511 ТК	Глинки ул. 40	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0974	816 331	145 000	45 000	326 532	1 332 863
511 ТК	Коминтерна ул. 21	школьное учреждение	МАОУ "Школа №70 с углубленным изучением отдельных предметов"	1	0,0128	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
512 ТК	Березовская ул. 104а	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	5	0,2712	3 641 720	725 000	225 000	1 456 688	6 048 408

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Описание камеры присоединения	Адрес	Категория	Абонент	Кол-во ИТП (вводов ГВС)	Нагрузка на ГВС (средне-часовая) (Гкал/ч)	Стоимость БИТП производства "Данфосс", руб. с НДС	Проектирование ИТП, руб. с НДС	Экспертиза проекта ИТП, руб. с НДС	Строительно-монтажные работы, руб. с НДС	Стоимость ИТП с учетом СМР, тыс.руб. с НДС
512 ТК	Березовская ул. 106	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ "Березовская 106, 108"	1	0,1680	867 585	145 000	45 000	347 034	1 404 619
512 ТК	Березовская ул. 106а	детское дошкольное учреждение	МБДОУ "Детский сад № 417"	1	0,0158	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
512 ТК	Березовская ул. 108	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ "Березовская 106, 108"	1	0,1617	867 585	145 000	45 000	347 034	1 404 619
512 ТК	Березовская ул. 110	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1814	979 703	145 000	45 000	391 881	1 561 585
512 ТК	Березовская ул. 112	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,3163	1 189 525	145 000	45 000	475 810	1 855 336
512 ТК	Березовская ул. 89б	детское дошкольное учреждение	МБДОУ "Детский сад № 94"	1	0,0153	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
512 ТК	Березовская ул. 91	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0789	760 271	145 000	45 000	304 108	1 254 380
512 ТК	Березовская ул. 95	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1905	979 703	145 000	45 000	391 881	1 561 585
512 ТК	Березовская ул. 97	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,2103	979 703	145 000	45 000	391 881	1 561 585
512 ТК	Буревестника ул. 16	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,2800	1 117 983	145 000	45 000	447 193	1 755 176
512 ТК	Буревестника ул. 17	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1867	979 703	145 000	45 000	391 881	1 561 585
512 ТК	Гвардейцев ул. 11	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,2596	1 003 195	145 000	45 000	401 278	1 594 473
512 ТК	Софьи Перовской ул. 2	школьное учреждение	"МАОУ "Школа № 178"	1	0,0072	588 890	145 000	45 000	235 556	1 014 446
518 ТК	Березовская ул. 102	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	3	0,3989	2 500 246	435 000	135 000	1 000 098	4 070 344
518 ТК	Березовская ул. 104/1	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ № 442	1	0,0635	760 271	145 000	45 000	304 108	1 254 380
518а УТ	Березовская ул. 104	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ № 265	1	0,1057	816 331	145 000	45 000	326 532	1 332 863
521 ТК	Березовская ул. 87	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1008	816 331	145 000	45 000	326 532	1 332 863
521 ТК	Березовская ул. 87а	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0969	816 331	145 000	45 000	326 532	1 332 863
521 ТК	Березовская ул. 89	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,4392	1 431 915	145 000	45 000	572 766	2 194 681
521 ТК	Березовская ул. 89а	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0693	760 271	145 000	45 000	304 108	1 254 380
521 ТК	Евгения Никонова ул. 19	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	2	0,1535	1 520 542	290 000	90 000	608 217	2 508 759
6 ТК ЭЖК	Карла Маркса ул. 40	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	Частное учреждение "Жилищно-эксплуатационная компания МЖК"	1	0,2045	979 703	145 000	45 000	391 881	1 561 585
Котельная РФЯЦ ВНИИЭФ «НИИИС им. Ю.Е.Седакова» ул.Тропинина, 47										
НИИИС ТК-49	Тропинина ул. 51	жилой дом муниципальный	АО "ДК Приокского района"	2	0,1070	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773
НИИИС ТК-49	Тропинина ул. 53	жилой дом муниципальный	АО "ДК Приокского района"	2	0,1008	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773
НИИИС ТК-49	Тропинина ул. 55	жилой дом муниципальный	АО "ДК Приокского района"	2	0,1022	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773
НИИИС ТК-49	Тропинина ул. 57	жилой дом муниципальный	АО "ДК Приокского района"	2	0,0994	1 412 695	290 000	90 000	565 078	2 357 773
НИИИС ТК-49	Тропинина ул. 61	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСН "Квант"	1	0,0910	760 271	145 000	45 000	304 108	1 254 380

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, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.



Рисунок 4.1 – Перспективные потребители ТНС Ю-1

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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 2021 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 2021 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.
- В связи с отказом с апреля 2020 года АО «Мебельной фабрики «Нижегородец» ул.Фучика, 8, от горячего водоснабжения жилых домов №№ 10, 12 по ул.Фучика, произвести монтаж трубопровода ГВС к домам № 10,12 по ул.Фучика от транзитного трубопровода 3 Юго-западной теплотрассы к домам №№ 10/1,10/2 по ул.Фучика.

Перспективные потребители ТНС Ю-2 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.



Рисунок 4.2 – Перспективные потребители ТНС Ю-2

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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 2021 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 2021 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, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.



Рисунок 4.3 – Перспективные потребители ТНС Ю-3

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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 2021 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, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.

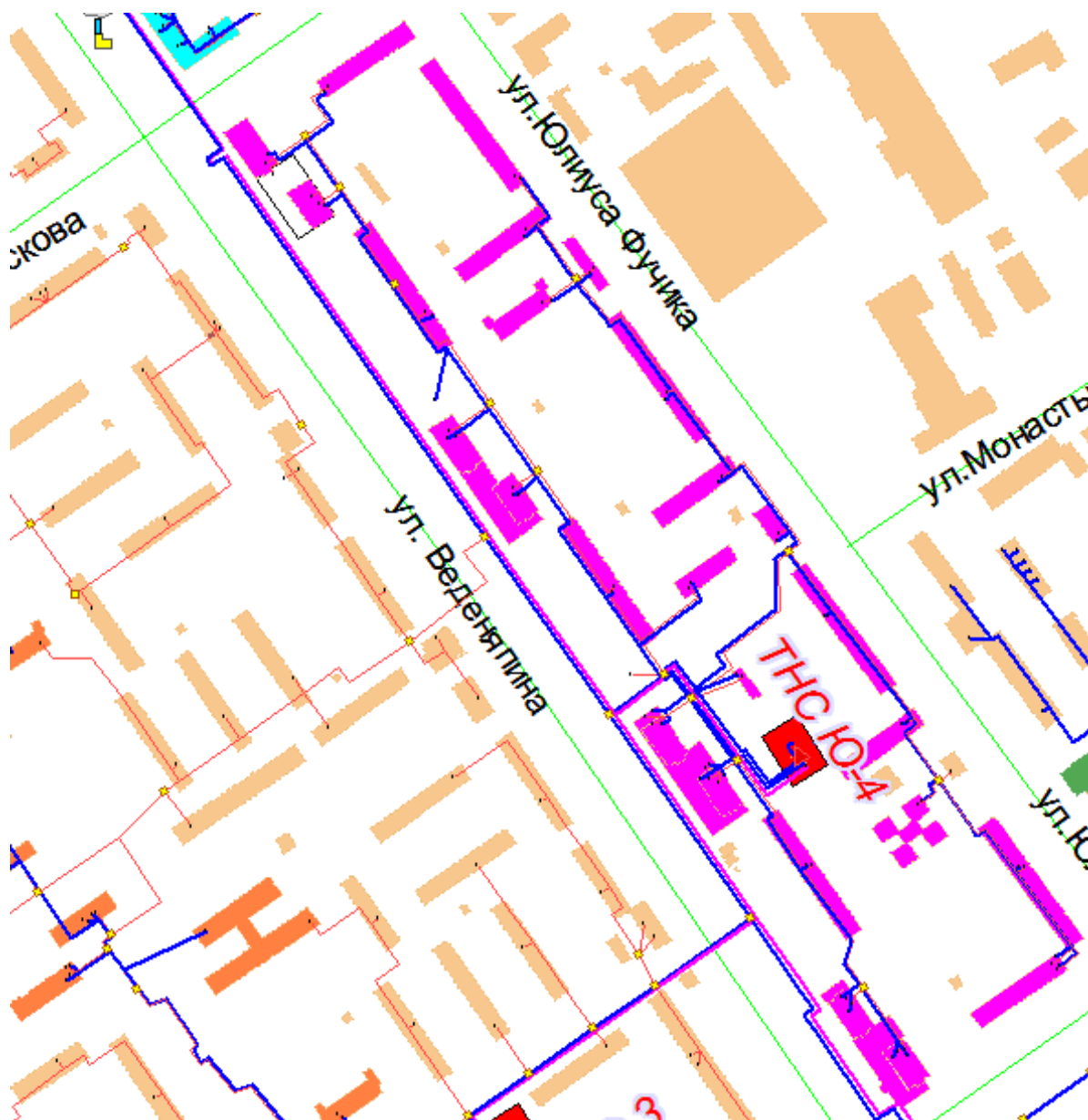


Рисунок 4.4– Перспективные потребители ТНС Ю-4

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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 2021 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 подогрева 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.

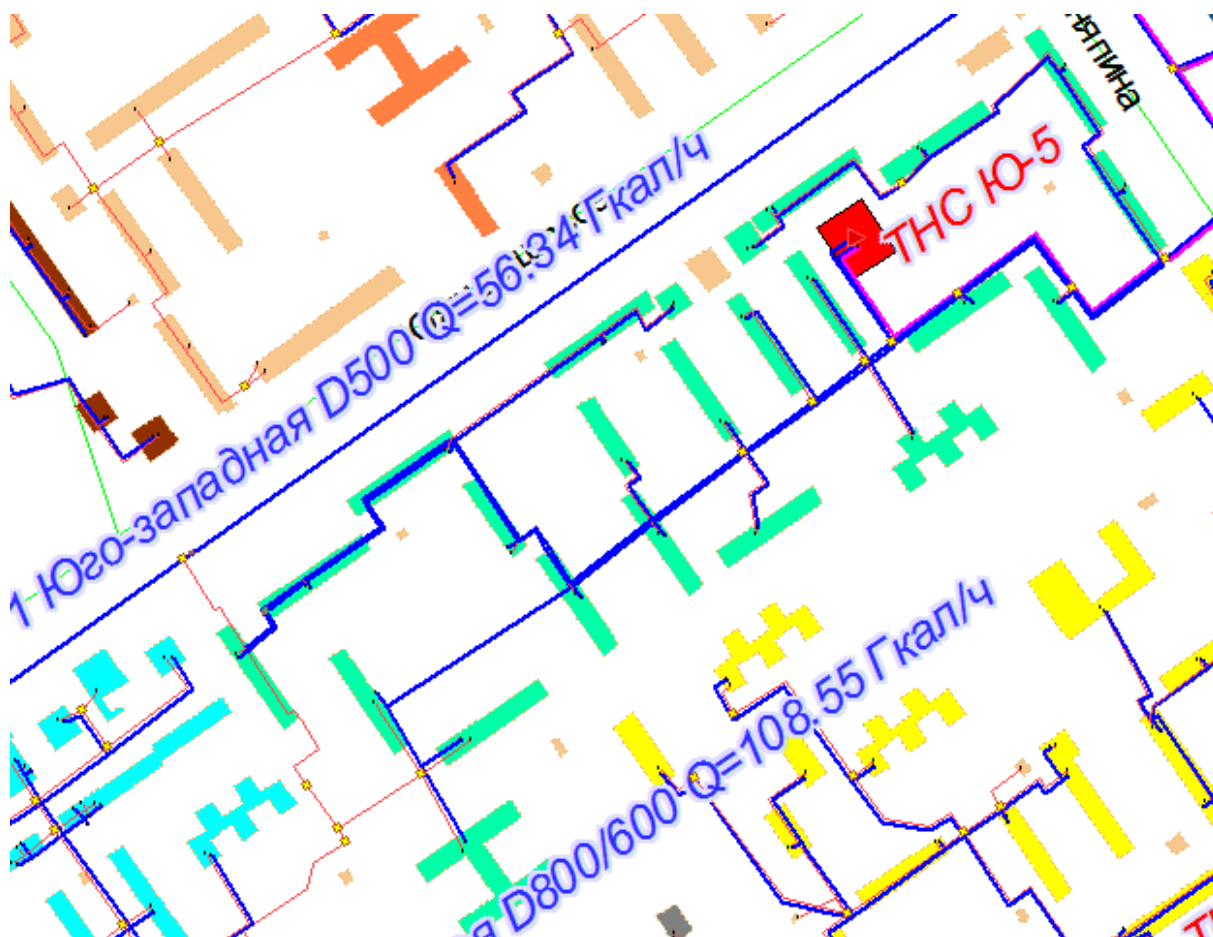


Рисунок 4.5 – Перспективные потребители ТНС Ю-5

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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 2021 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.

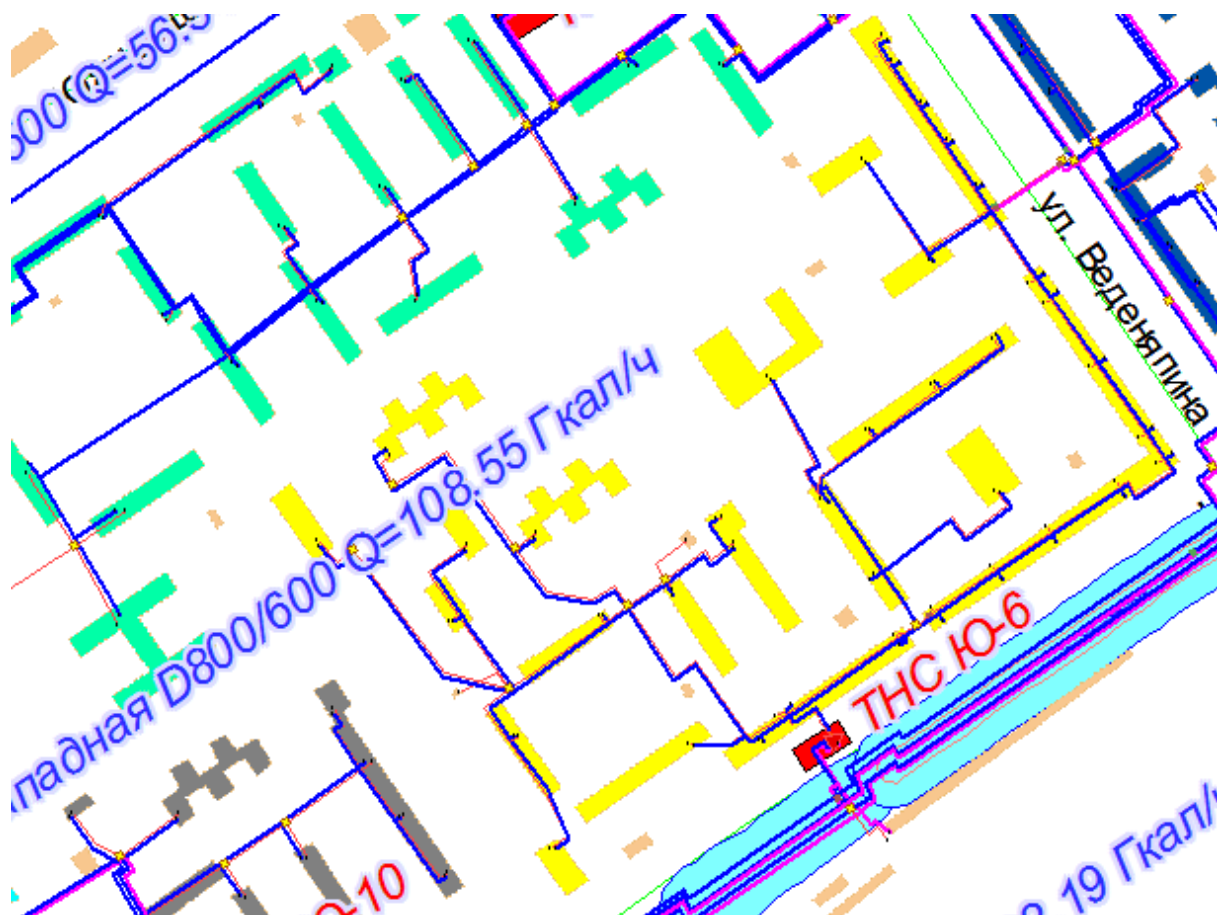


Рисунок 4.6 – Перспективные потребители ТНС Ю-6

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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 2021 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 2021 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, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.



Рисунок 4.7 – Перспективные потребители ТНС Ю-7

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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 2021 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 степени 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, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.

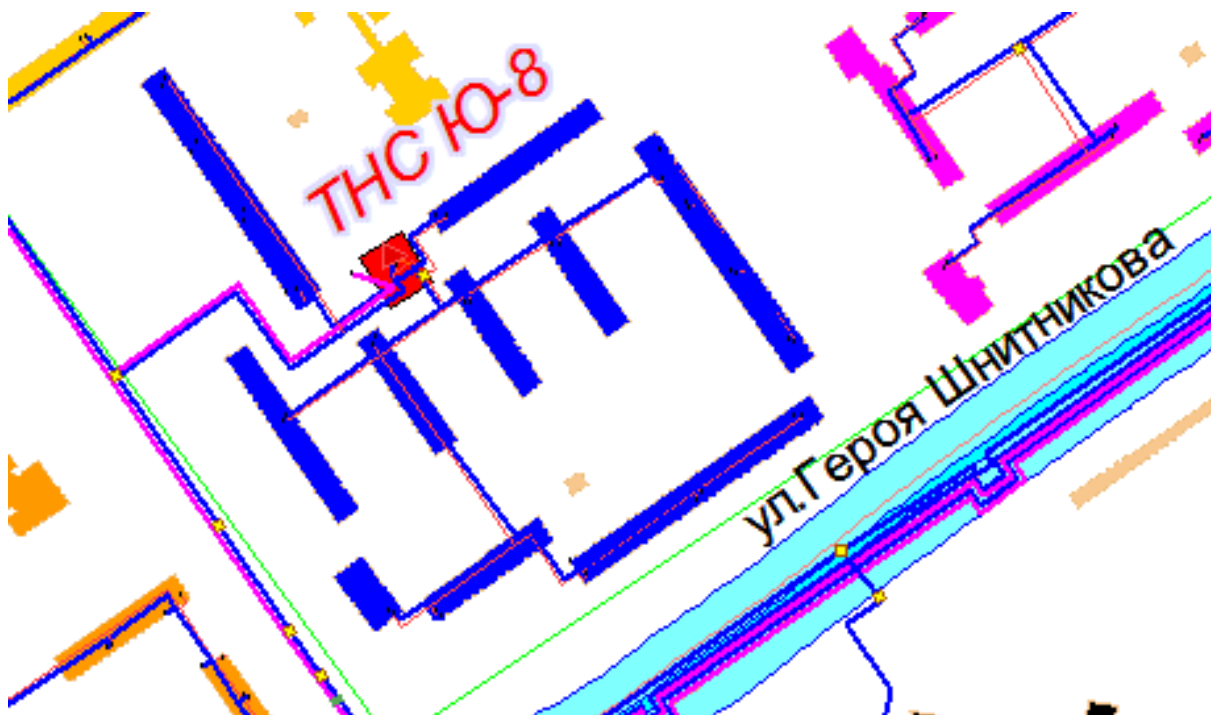


Рисунок 4.8 – Перспективные потребители ТНС Ю-8

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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.

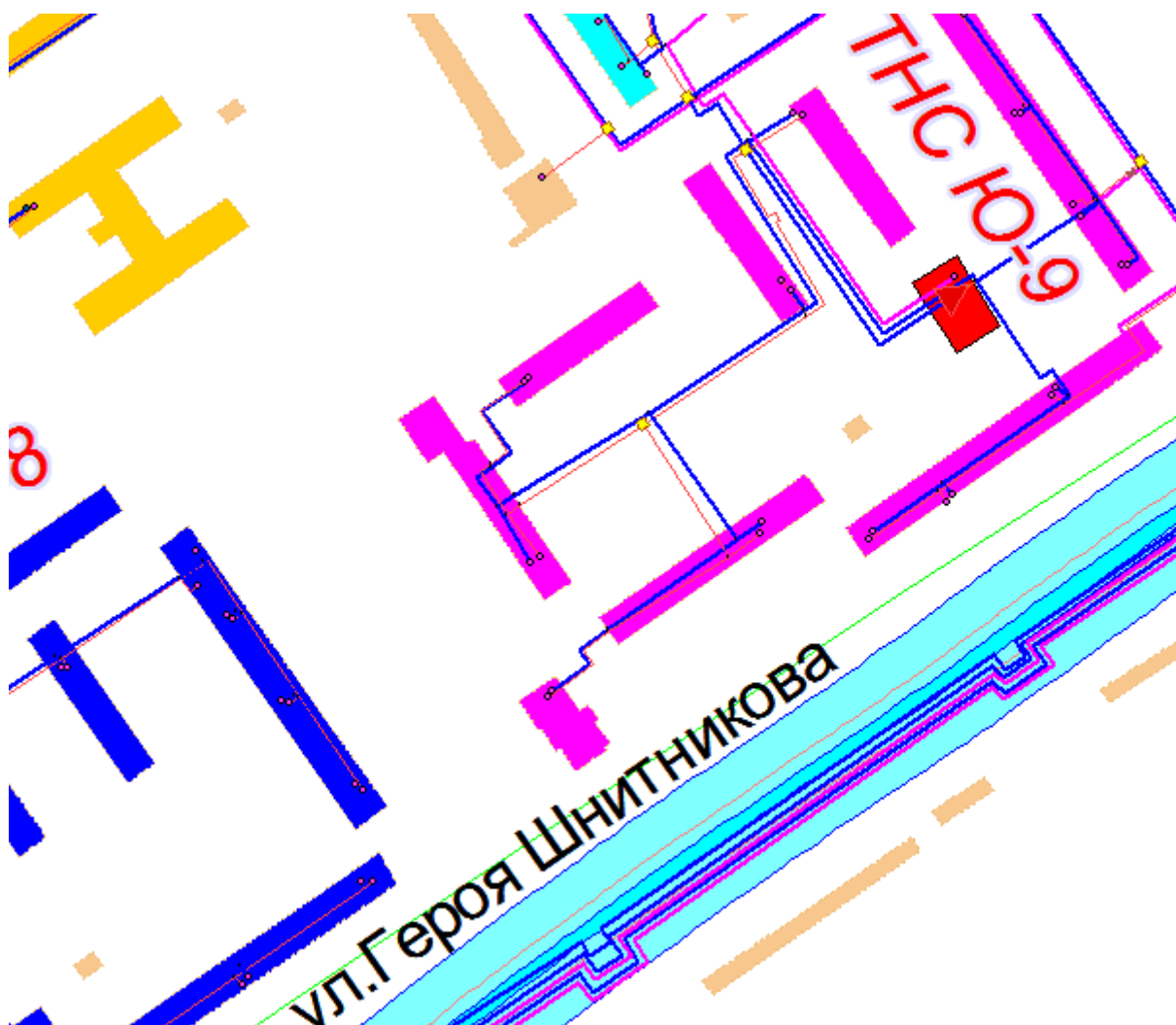


Рисунок 4.9 – Перспективные потребители ТНС Ю-9

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

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 степени 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, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.



Рисунок 4.10 – Перспективные потребители ТНС Ю-10

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

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

4.1.11ТНС 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.



Рисунок 4.11 – Перспективные потребители ТНС Ю-11

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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 2021 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.



Рисунок 4.12 – Перспективные потребители ТНС Ю-12

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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 2021 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 2021 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 догрева 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, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.

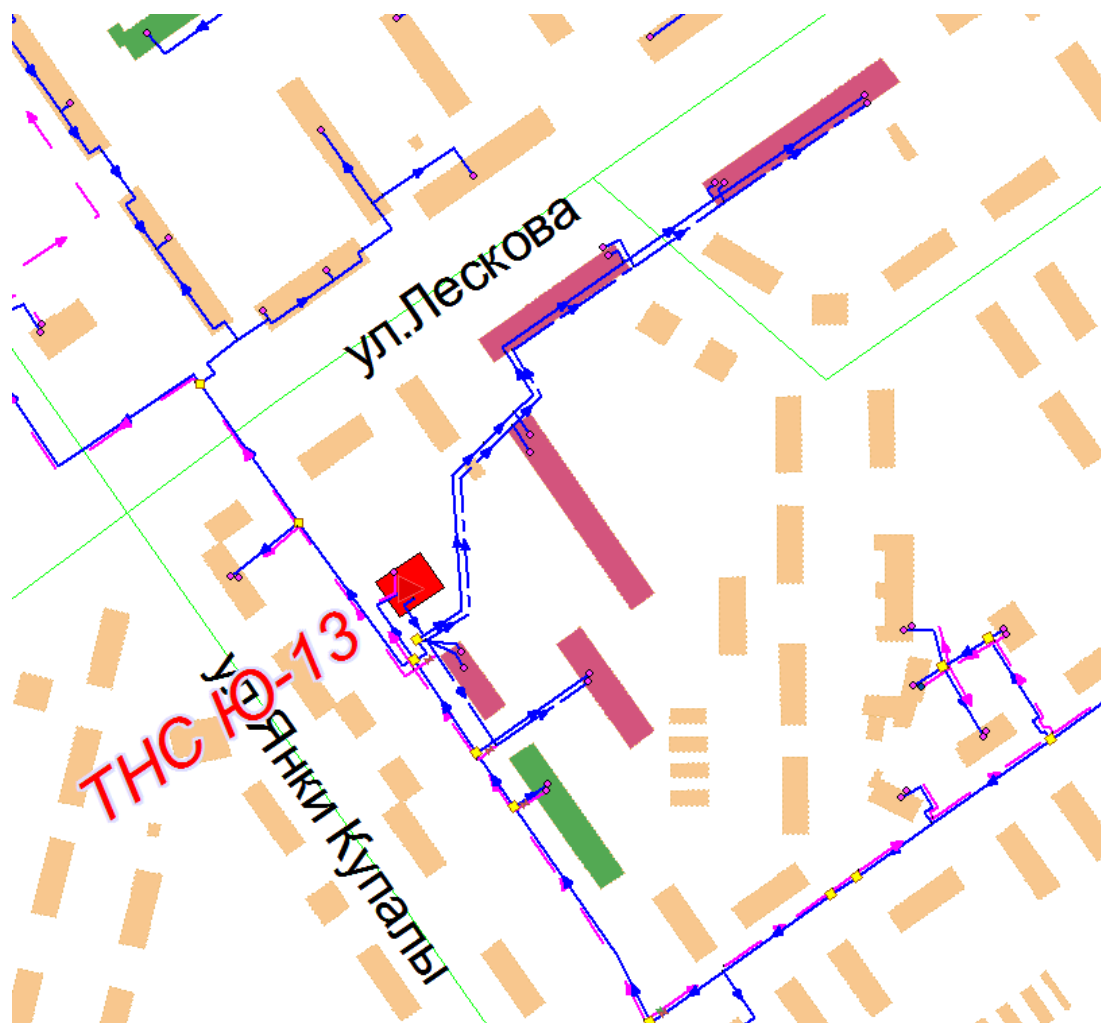


Рисунок 4.13 — Перспективные потребители ТНС Ю-13

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, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.

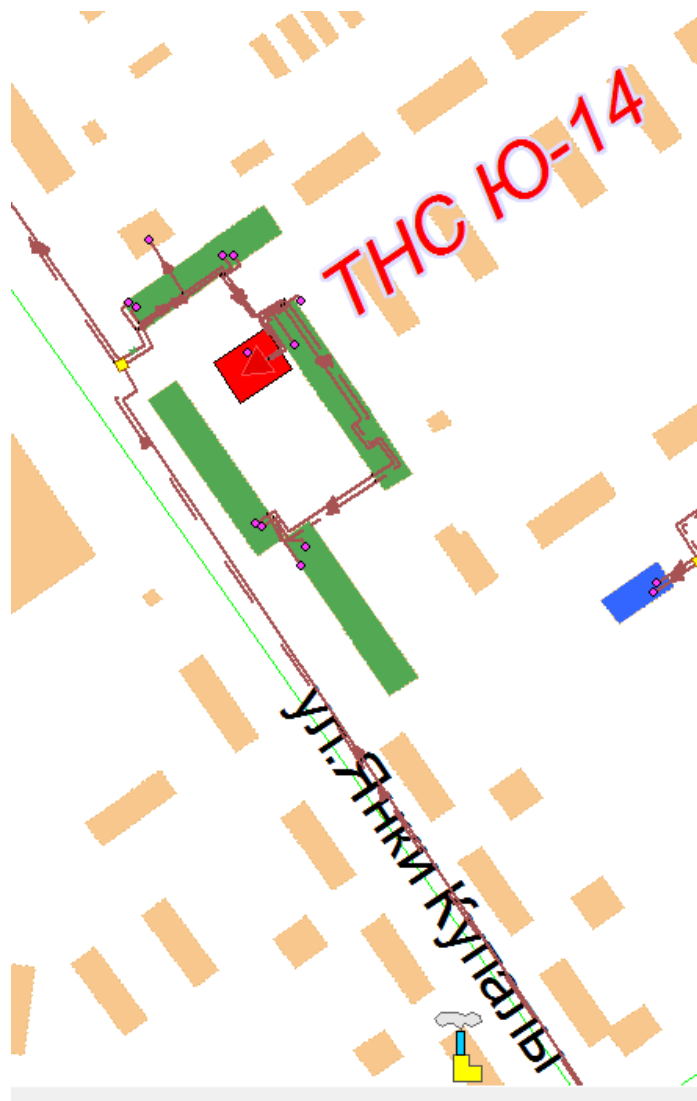


Рисунок 4.14 - Перспективные потребители ТНС Ю-14

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, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.



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 Ю 28

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- В здании ТНС Ю-28 установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 степени ТО в меж-отопительный период – 1,624 Гкал/ч (27,0558 т/ч)).
- Подключить к ТНС Ю-28 и построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома ул. Космическая, 24, 28, 30, 32, 51, 53, 55, 57.

Перспективные потребители ТНС Ю-28 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.

4.1.17ТНС №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.

Смонтировать циркуляционный трубопровод ГВС к дому № 17Б по ул.Прыгунова от дома № 17 по ул.Прыгунова, и подключить циркуляционный трубопровод ГВС к дому № 17Б от ТНС № 8.

4.1.18ТНС №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.

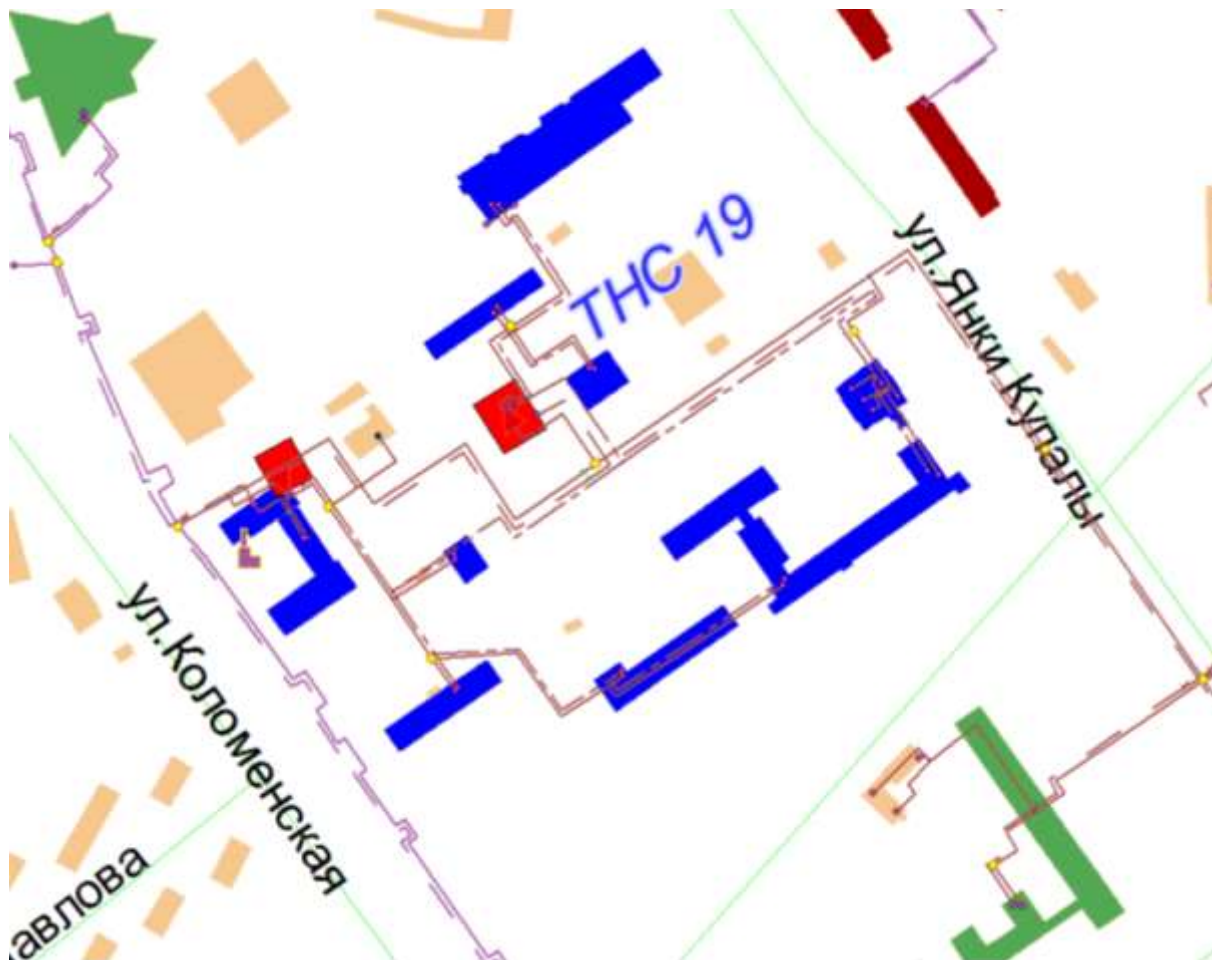


Рисунок 4.16 - Перспективные потребители ТНС №19

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

4.1.19ТНС №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.

4.1.20ТНС №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.

4.1.21ТНС №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, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.

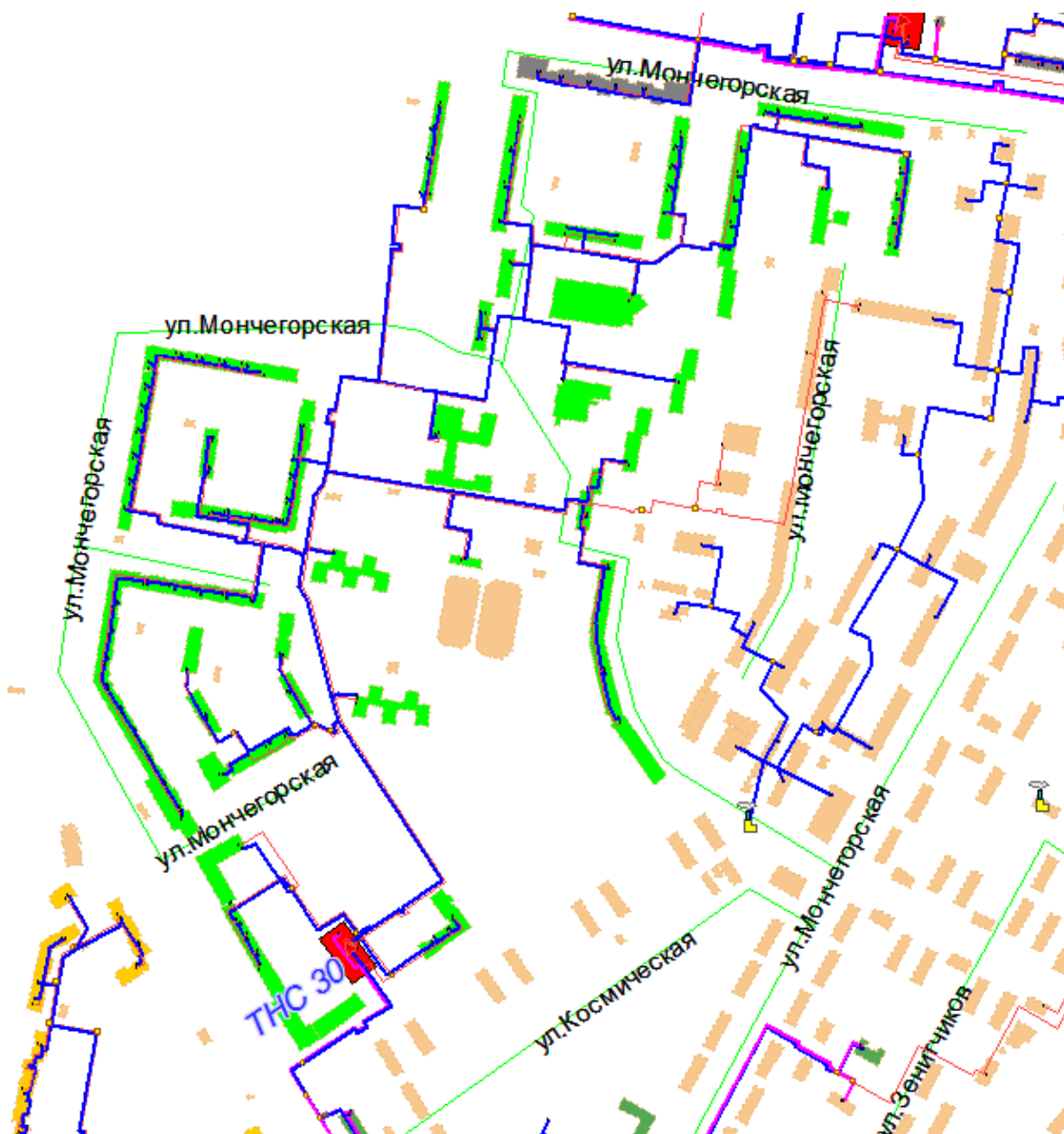


Рисунок 4.17 - Перспективные потребители ТНС №30

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

4.1.22 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)).
- 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, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.

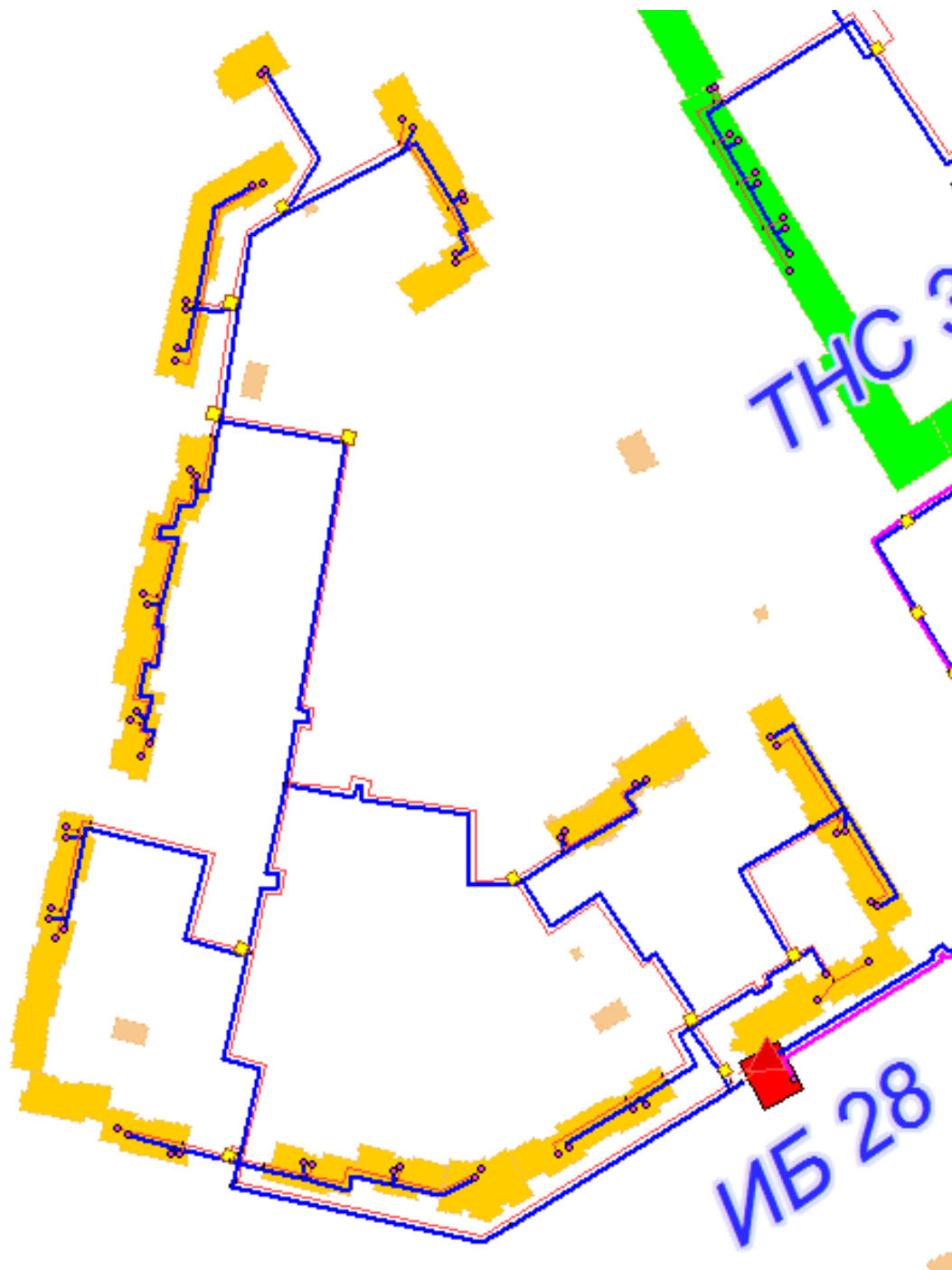


Рисунок 4.18 – Перспективные потребители ИБ №28

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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 2021 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

4.1.23 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 _{hgr} макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q _{hT} , 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 2021 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 _{hgr} макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q _{hT} , 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 2021 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 _{hgr} макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q _{hT} , 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 2021 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 _{hgr} макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q _{hT} , 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 больни- ца №25"- поликли- ника №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 2021 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 _{hgr} макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q _{hT} , 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 2021 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 _{hgr} макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q _{hT} , 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 2021 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 _{hgr} макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q _{hT} , 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 "Перспект"	4,617	0,277	0,974	0,058	2022
159	ул.6-й микрорайон, 17Б	жил.дом_ТСЖ "Перспект"	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 Сурикова 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 2021 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 _{hgr} макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q _{hT} , 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 2021 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 _{гг} макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	qh _T , 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
217	ул.Академика Павлова 13А	МДОУ №84	-	-	-	-	-

4.1.24 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.

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.

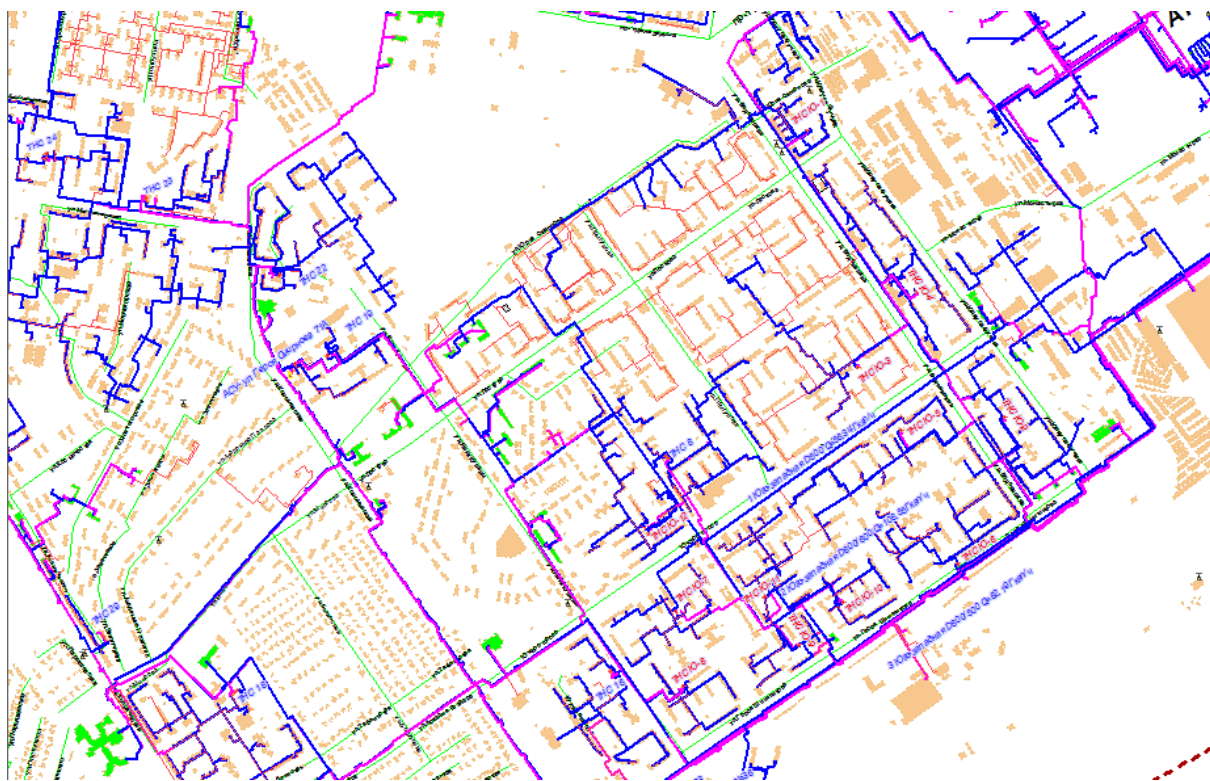


Рисунок 4.19 – Потребители Юго-Западной части Автозаводского района, для которых предусматривается установка ИТП

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

4.2.1 ТНС 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, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.

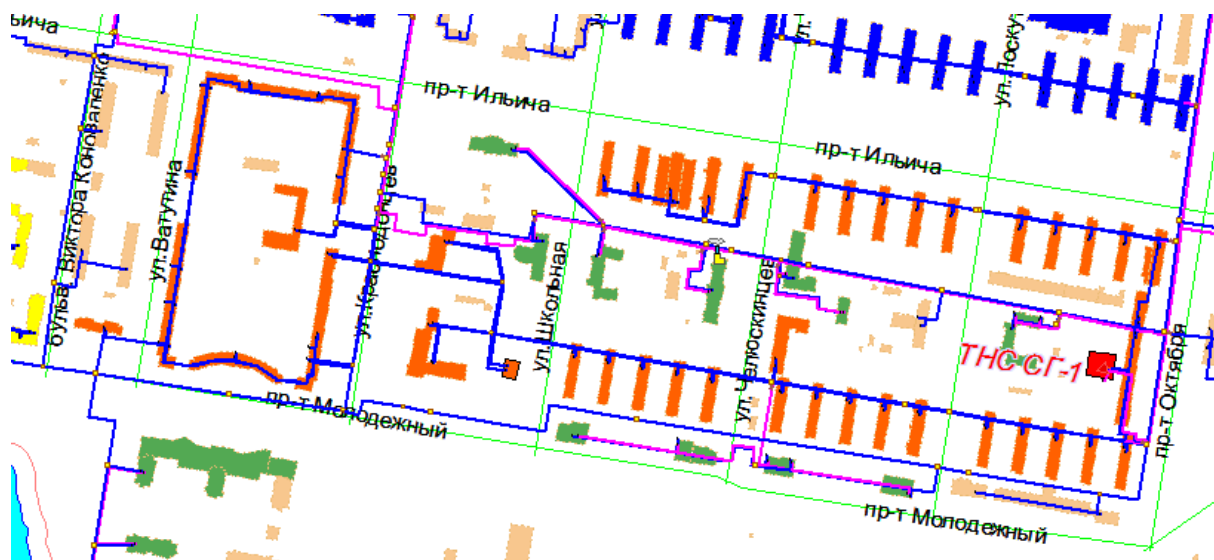


Рисунок 4.20 – Перспективные потребители ТНС СГ-1

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, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.



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 ступени 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, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.

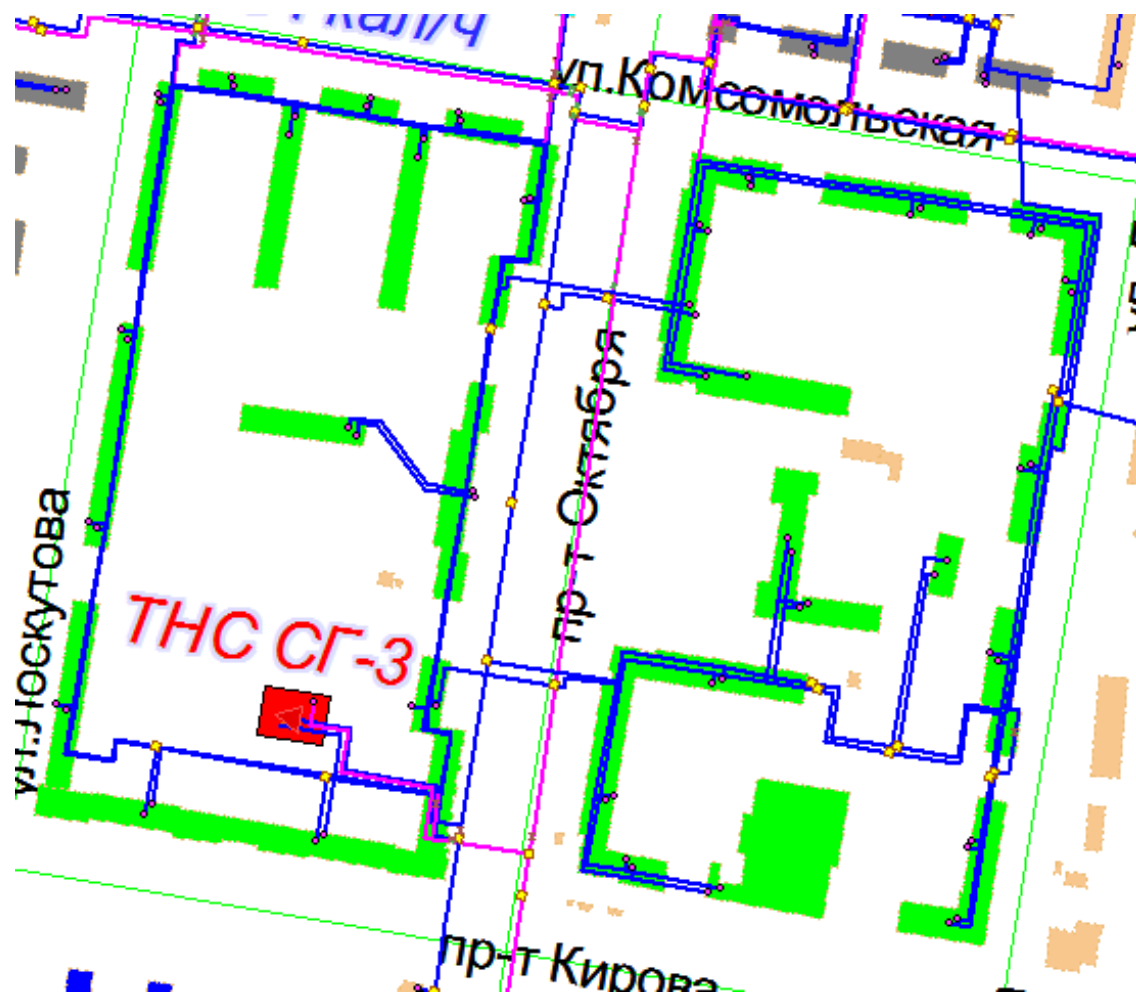


Рисунок 4.22 – Перспективные потребители ТНС СГ-3

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.

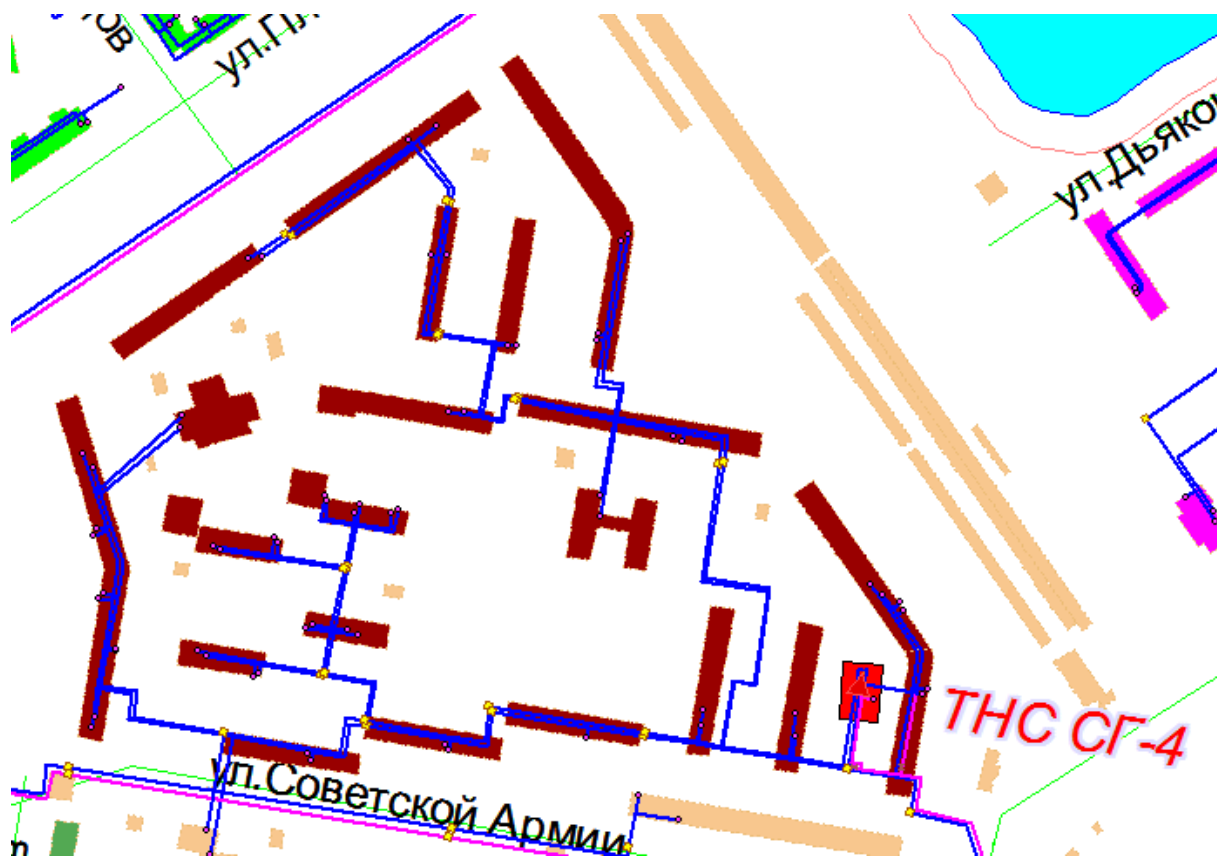


Рисунок 4.23 – Перспективные потребители ТНС СГ-4

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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'	жд	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	жд	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	жд	0,082	0,082	8,44	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-3'	жд	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'	жд	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'	жд	0,1	0,1	3,91	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-43'	жд	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	жд	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	жд	0,082	0,082	7,59	2021
Строительство циркуляции	УТ8сг2-56	жд	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 2021 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, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.

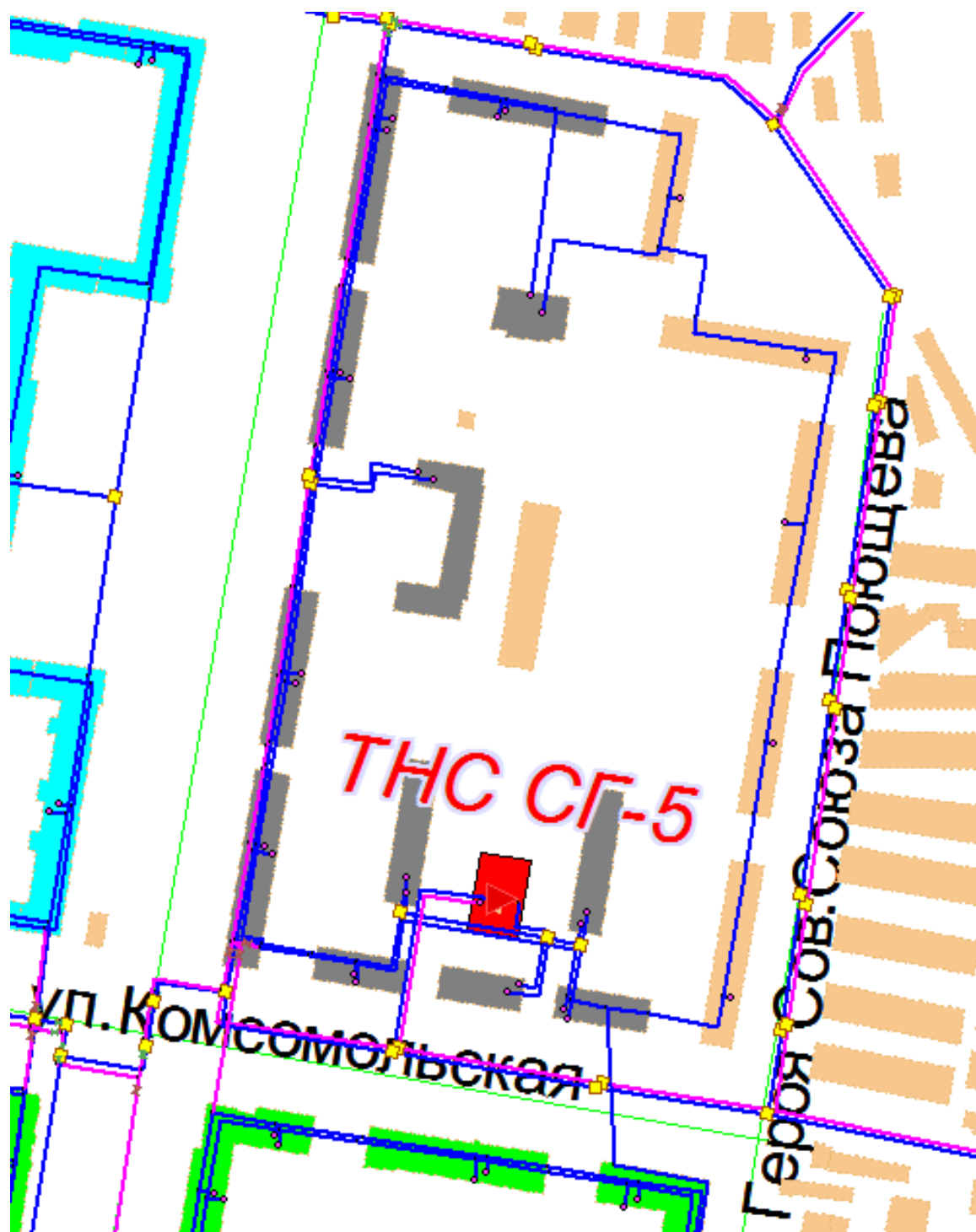


Рисунок 4.24 – Перспективные потребители ТНС СГ-5

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.

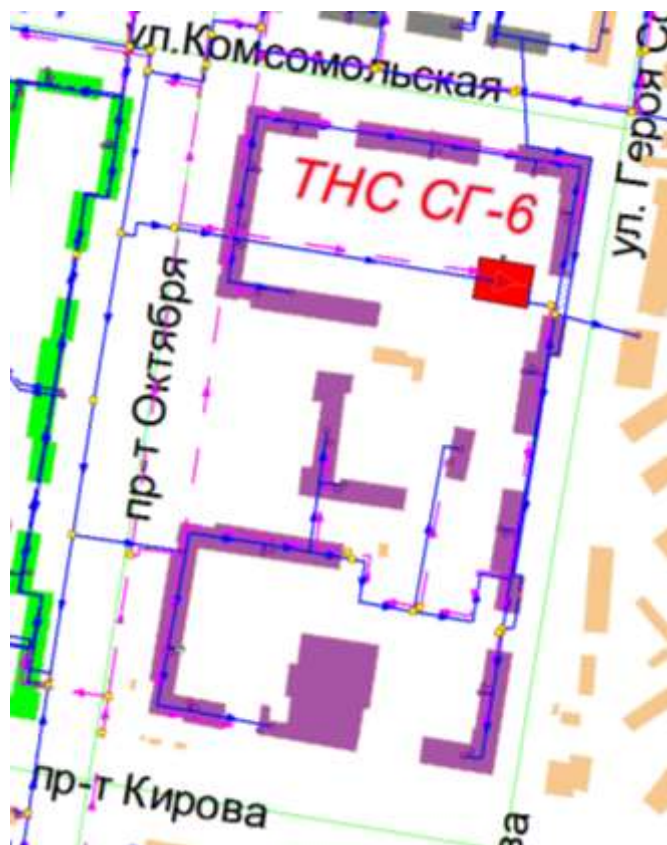


Рисунок 4.25 - Перспективные потребители ТНС СГ-6

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, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.

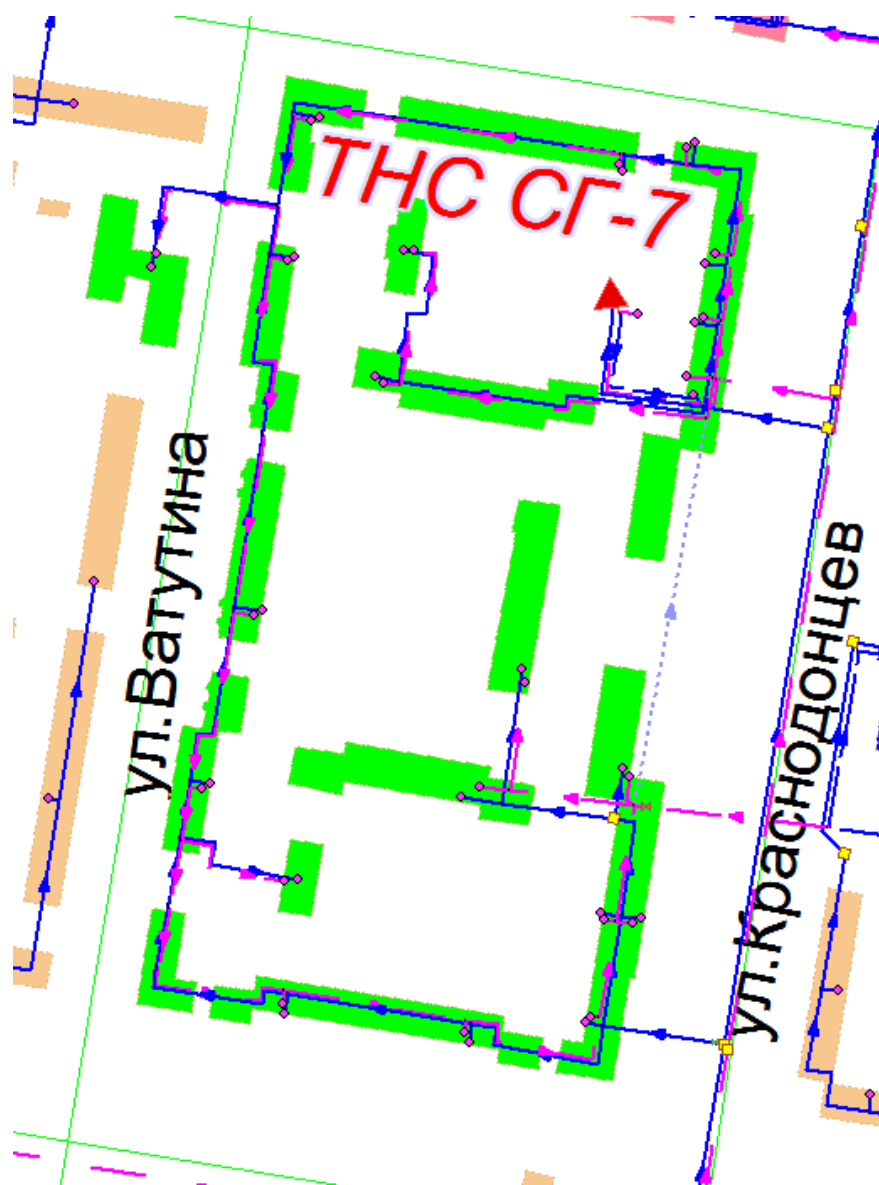


Рисунок 4.26 – Перспективные потребители ТНС СГ-7

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)).
- 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, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.

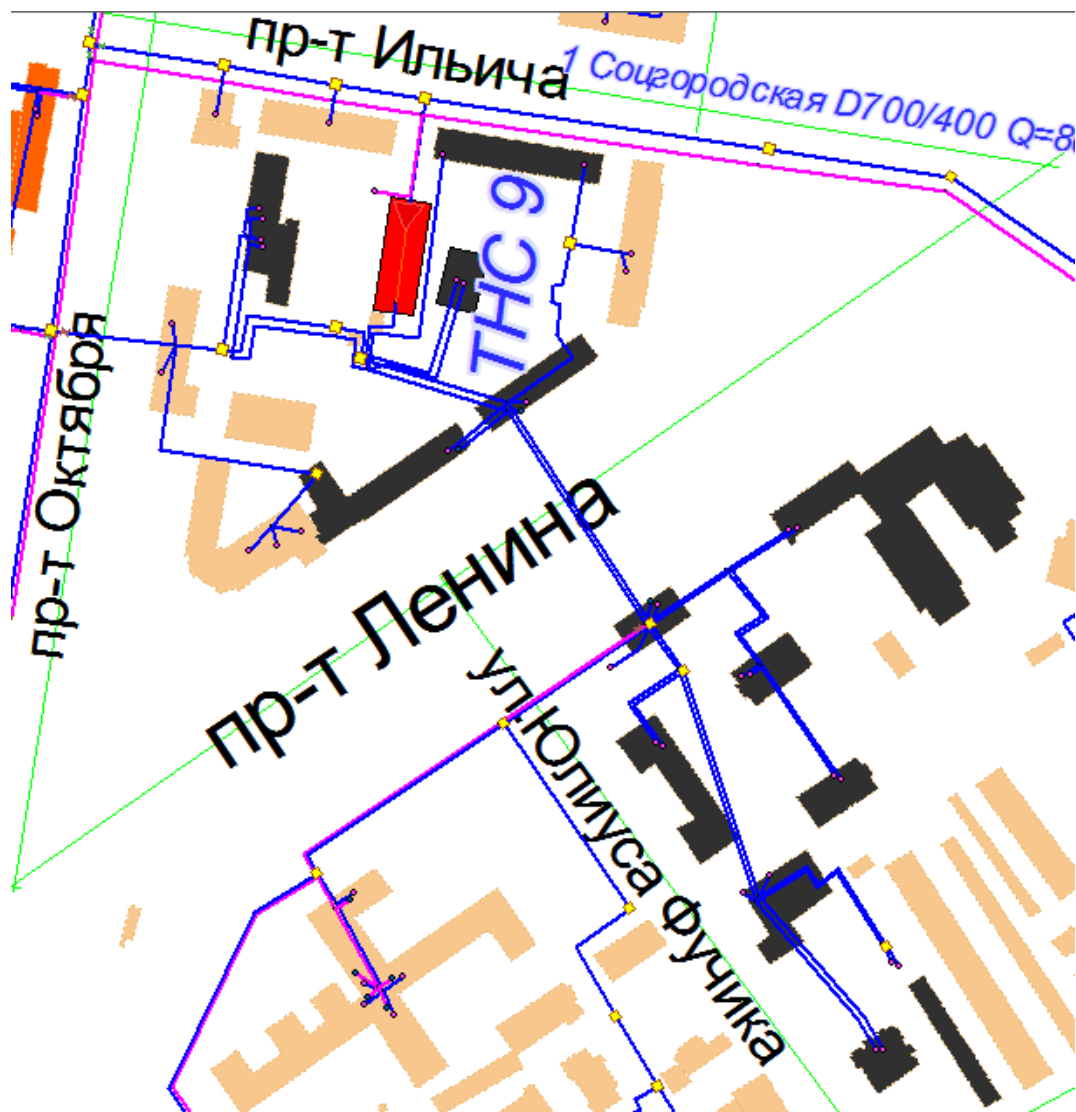


Рисунок 4.27 – Перспективные потребители ТНС №9

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)).
- 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, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.

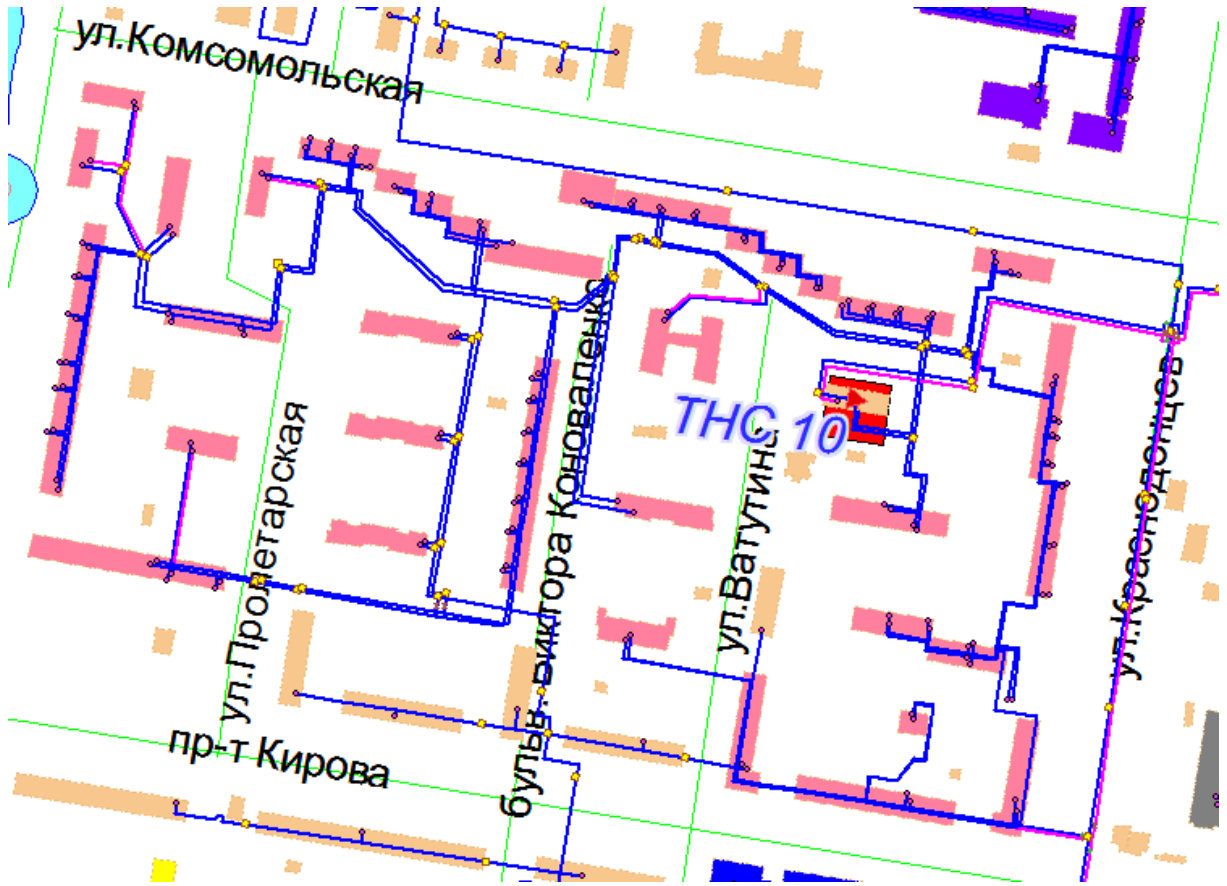


Рисунок 4.28 – Перспективные потребители ТНС №10

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)).
- 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, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.

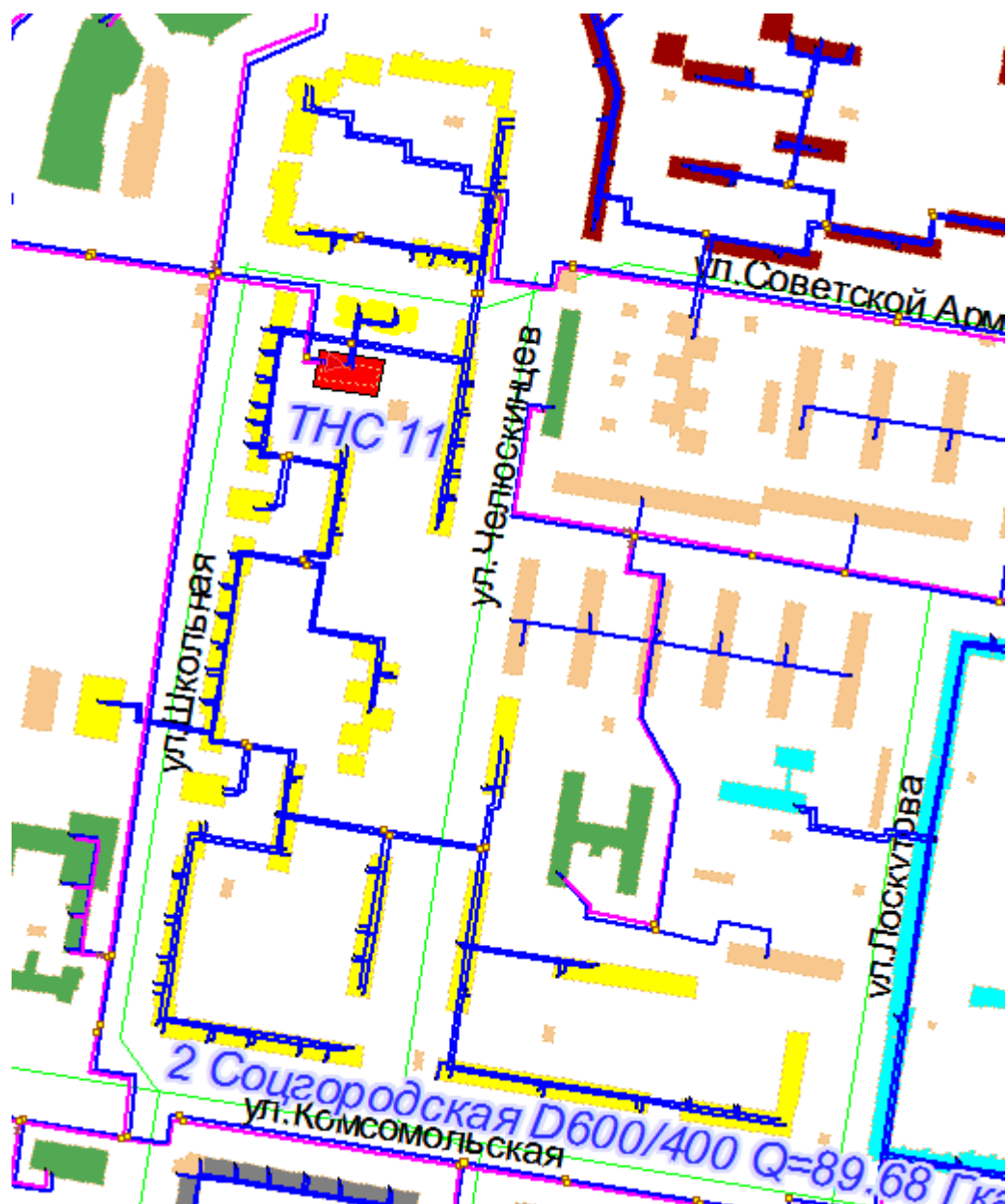


Рисунок 4.29 – Перспективные потребители ТНС №11

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 ступени ТО в межотопительный период – 2,9267 Гкал/ч (48,0269 т/ч)).
- 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, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.

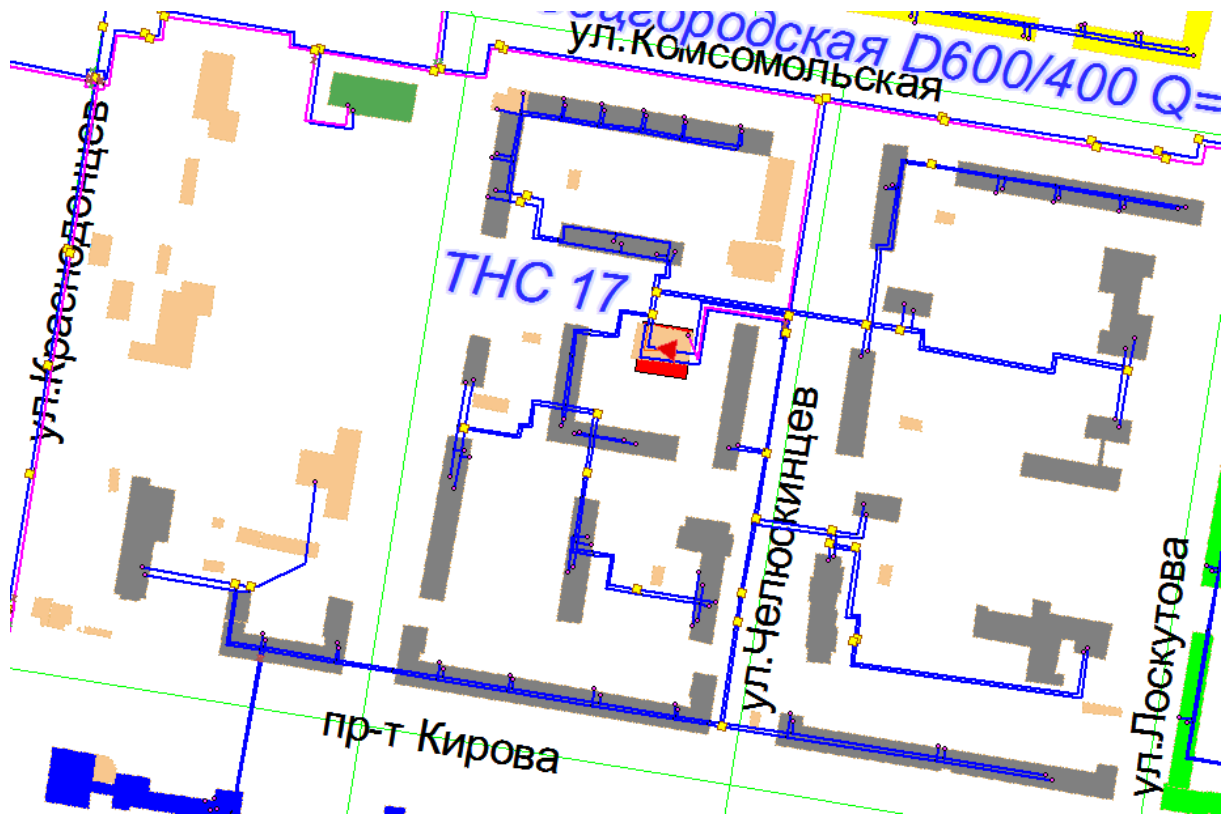


Рисунок 4.30 – Перспективные потребители ТНС №17

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 2021 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)).
- 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, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.

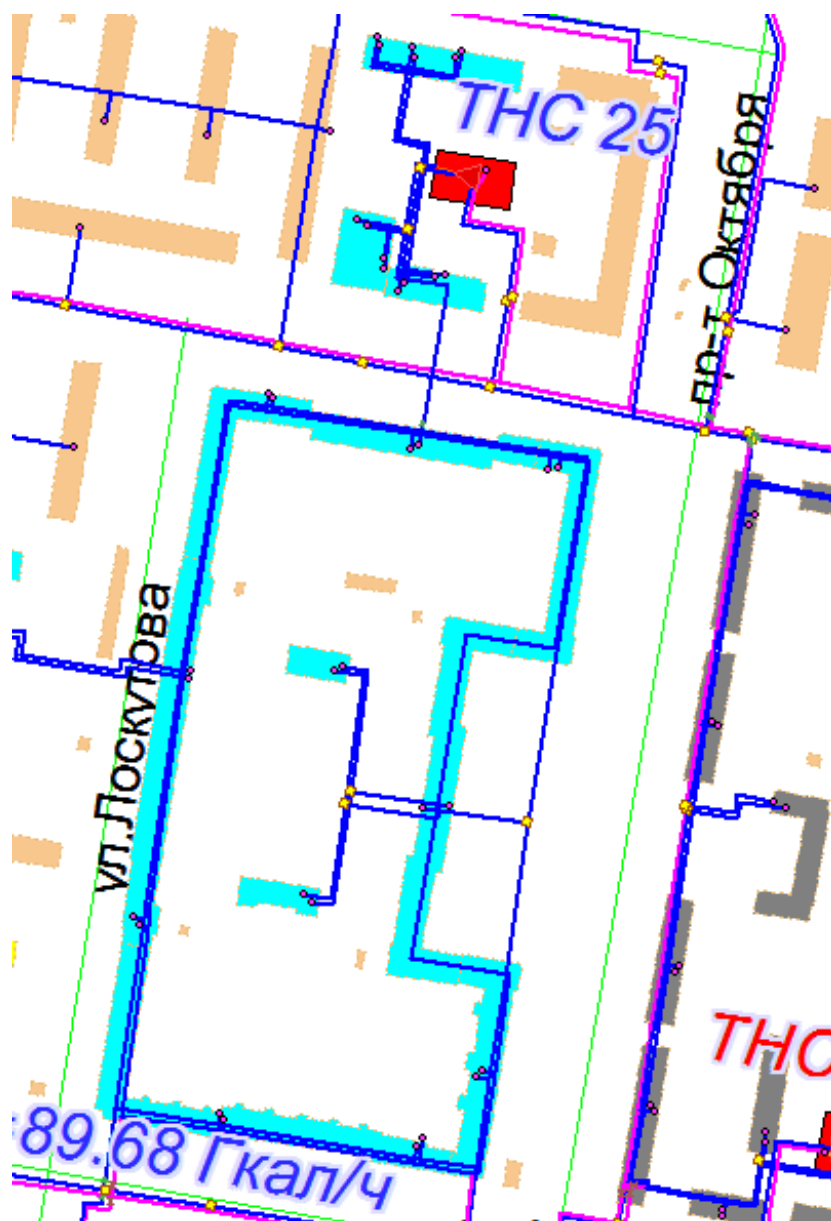


Рисунок 4.31 – Перспективные потребители ТНС №25

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	Gh _{гр} макс, м ³ /ч	Q ГВС макс., Гкал/час	qh _T , м ³ /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 2021 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 _{гр} макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	qh _T , 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 2021 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 _{гр} макс , м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	qh _T , 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 2021 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 _{гр} макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	qh _T , 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 2021 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 _{hgr} макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q _{hT} , 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.Лоскутова, 14	жил.дом	2,254	0,135	0,344	0,021	2025
107	ул.Лоскутова, 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 2021 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 _{hgr} макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q _{hT} , 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 2021 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 _{hgr} макс , м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q _{hT} , 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 2021 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 _{гр} макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	qh _T , 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 2021 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 _{hgr} макс , м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q _{hT} , 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.

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.

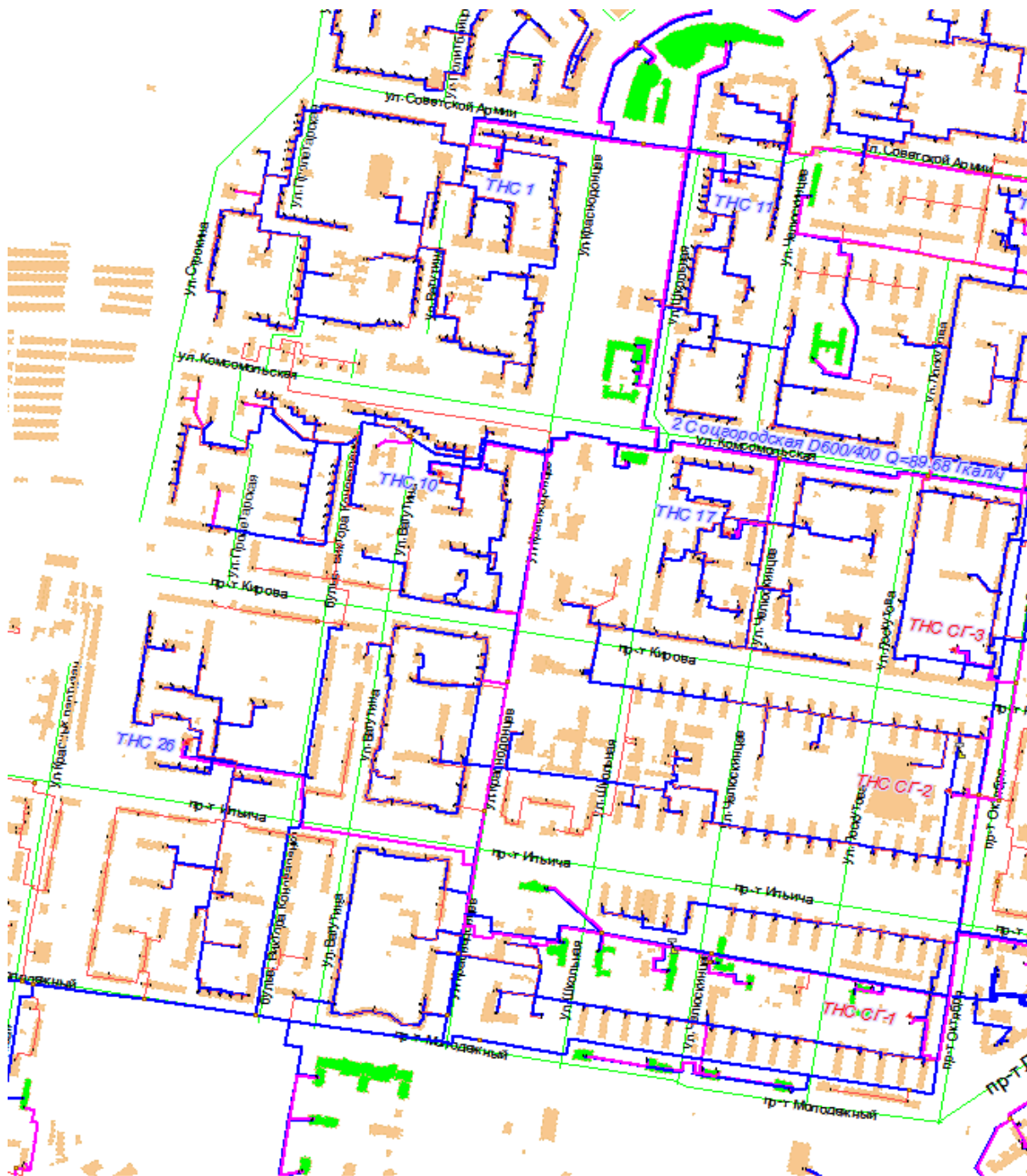


Рисунок 4.32 – Потребители микрорайона «Соцгород» Автозаводского района, для которых предусматривается установка ИТП

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.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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)).
- Произвести вынос транзитной теплотрассы (Т1,Т2,Т3) из подвального помещения дома № 15А по ул.Борская на придомовую территорию и подключить дом № 15А от вынесенной теплотрассы.
- 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.



Рисунок 4.34 – Перспективные потребители ТНС СП-2

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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 2021 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.



Рисунок 4.35 – Перспективные потребители ТНС СГ-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.

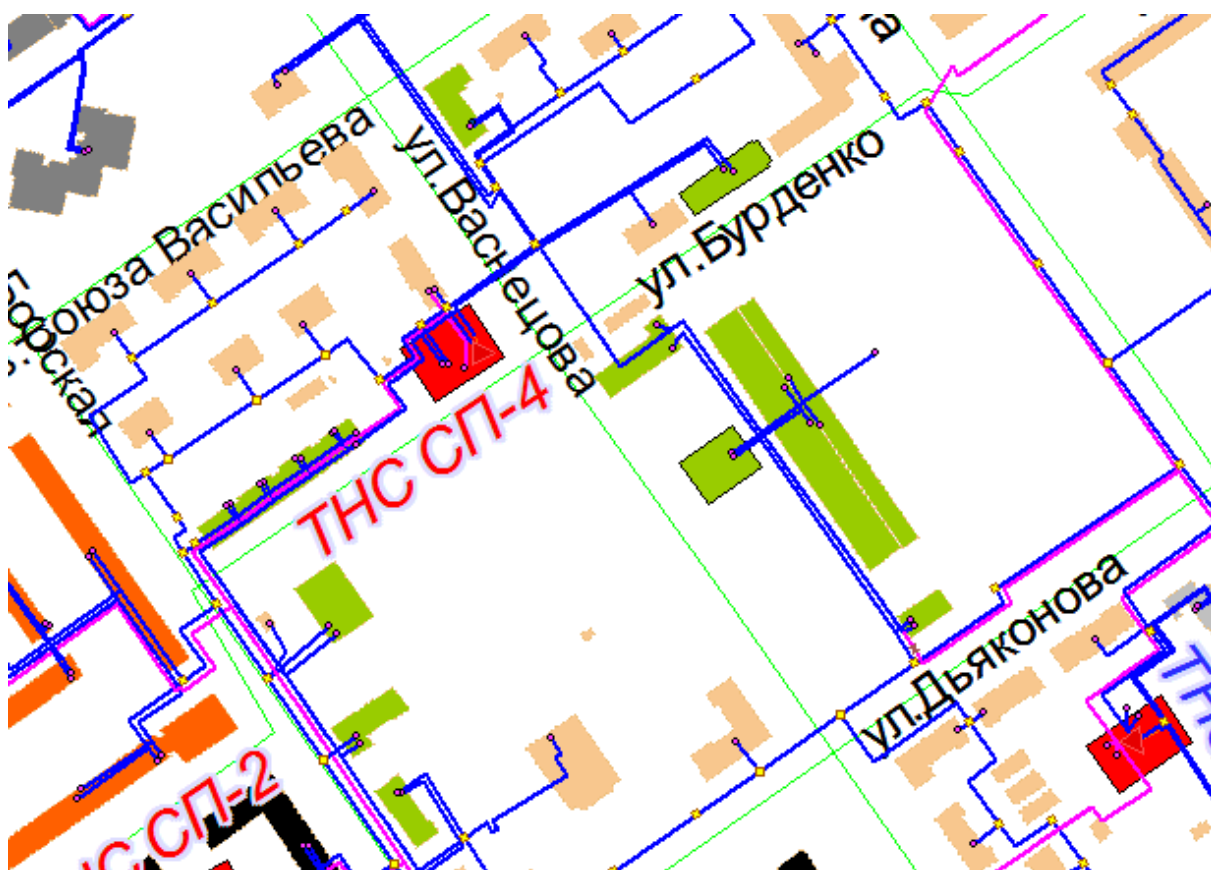


Рисунок 4.36 – Перспективные потребители ТНС СП-4

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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 2021 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.
- Произвести вынос транзитной теплотрассы (Т1,Т2,Т3) из подвального помещения дома № 5Б по ул.Дьяконова на придомовую территорию и подключить дом № 5Б по ул.Дьяконова от вынесенной теплотрассы.

Перспективные потребители ТНС СП-5 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.

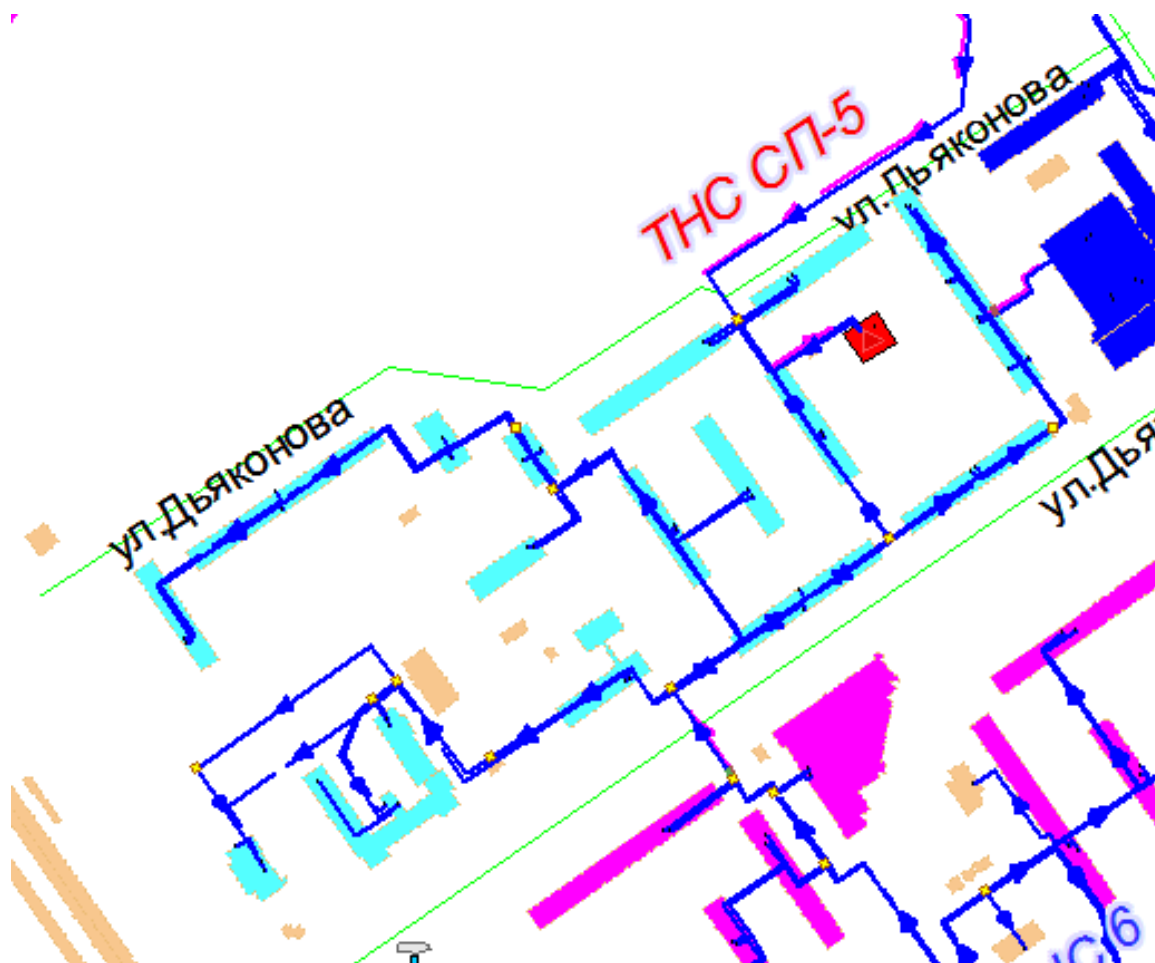


Рисунок 4.37 - Перспективные потребители ТНС СП-5

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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 2021 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 ступени ТО в межотопительный период – 3,3533 Гкал/ч (55,5302 т/ч)).
- 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, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.



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 2021 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 2021 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 2021 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 2021 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 ступени ТО в межотопительный период – 6,0837 Гкал/ч (122,5073 т/ч)).
- 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, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.

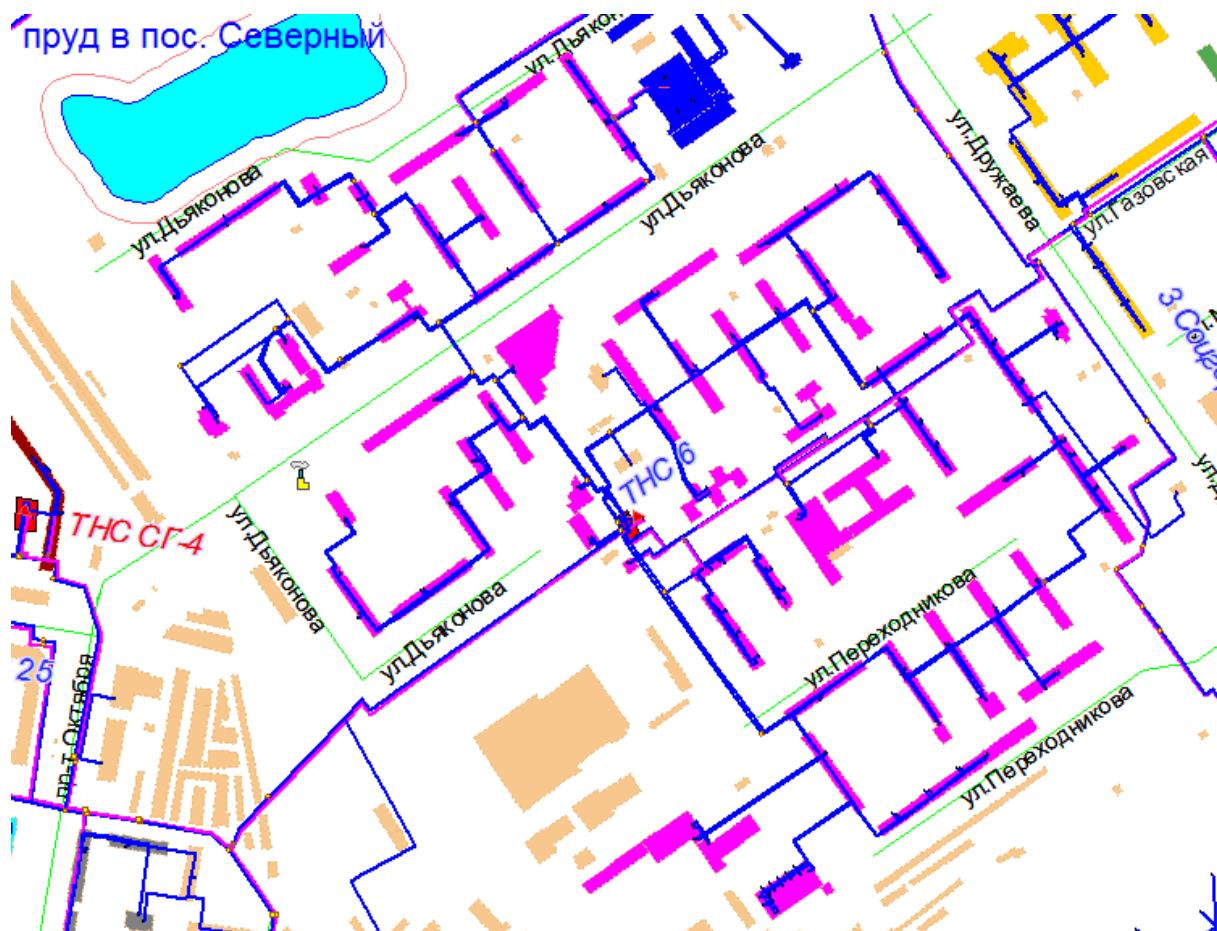


Рисунок 4.39 – Перспективные потребители ТНС №6

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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 2021 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 2021 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 2021 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 2021 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 2021 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)).
- 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, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.

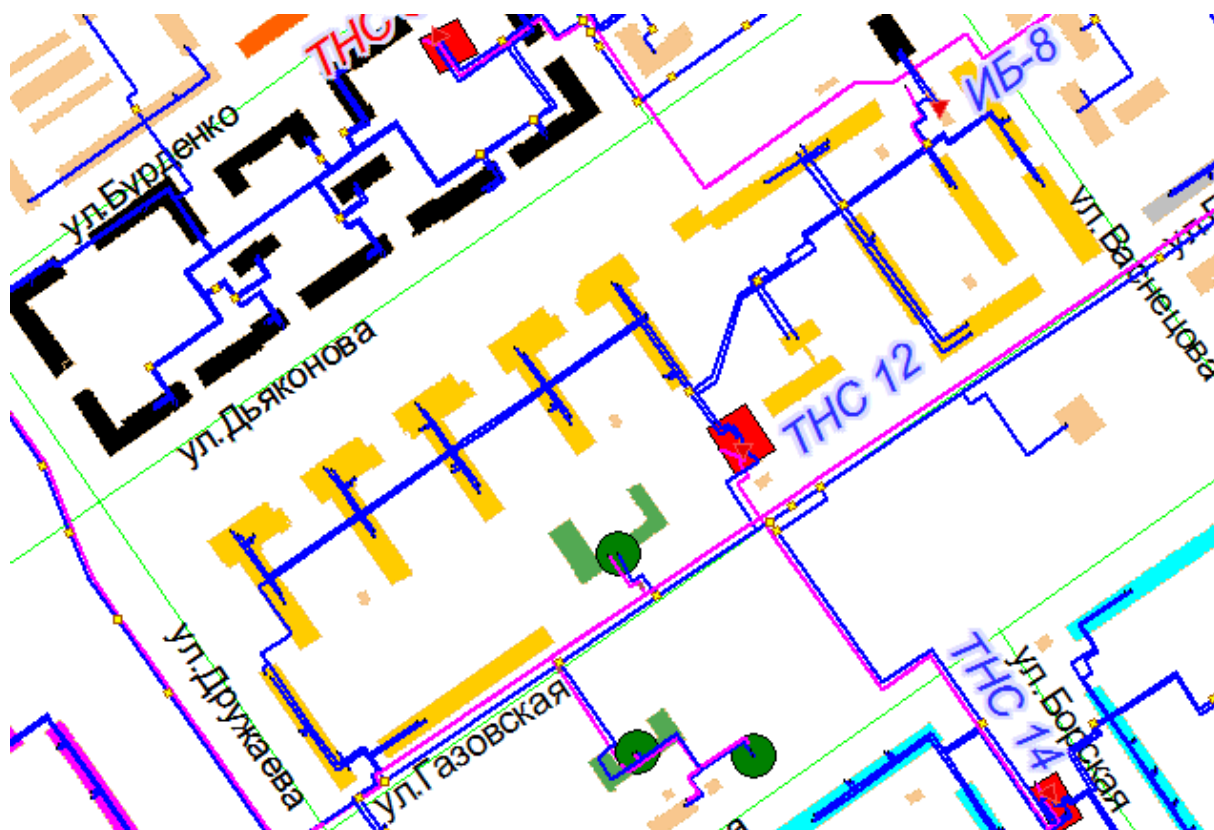


Рисунок 4.40 – Перспективные потребители ТНС №12

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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 2021 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 2021 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)).
- Построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома ул. Дружяева, 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, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.

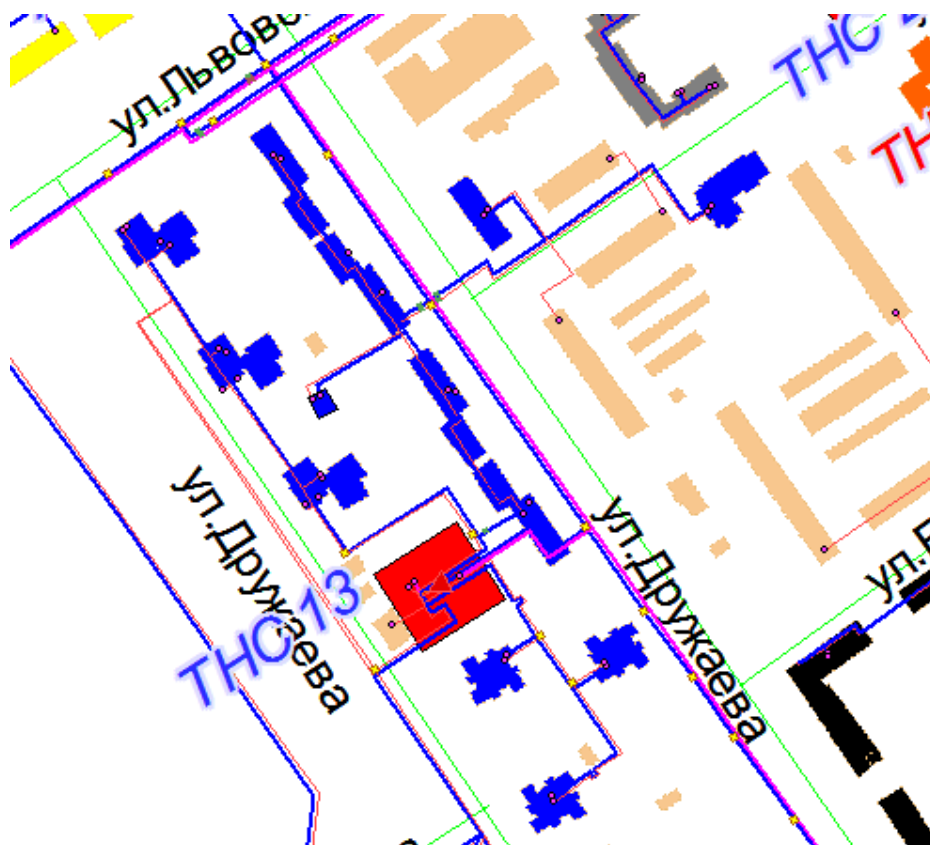


Рисунок 4.41 – Перспективные потребители ТНС №13

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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 ступени ТО в межотопительный период – 2,3122 Гкал/ч (48,5303 т/ч)).
- 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, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.

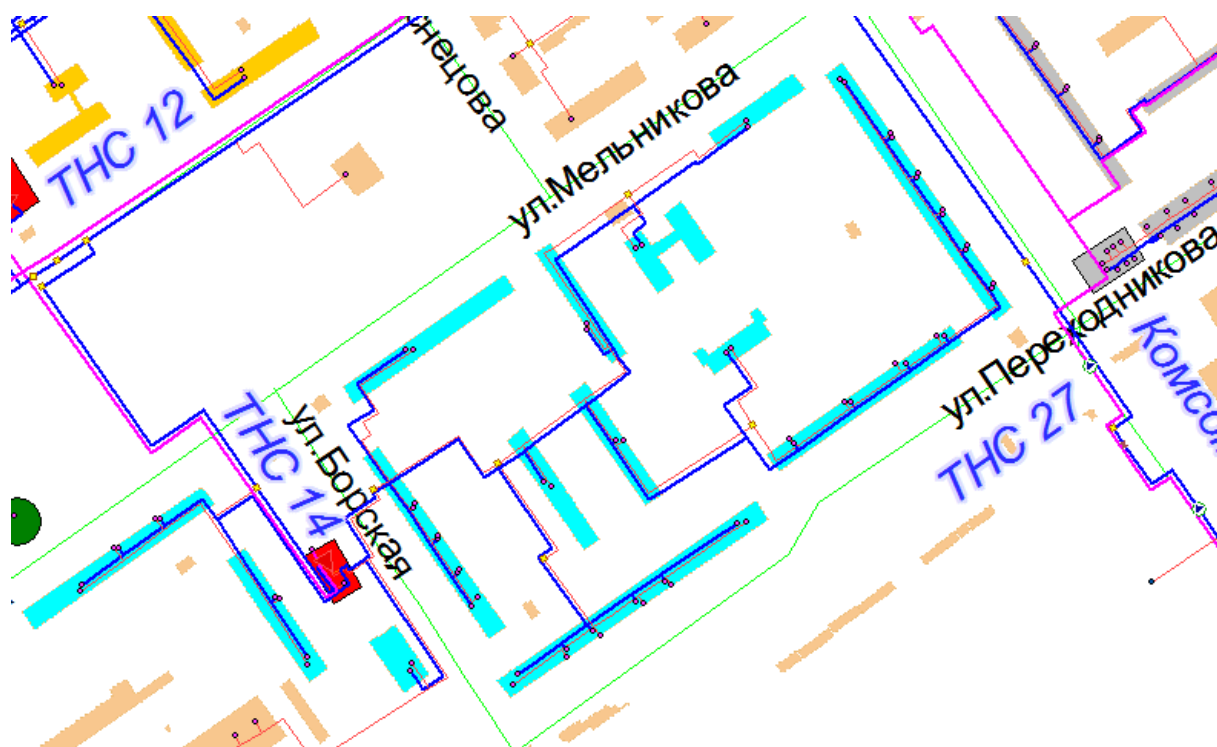


Рисунок 4.42 – Перспективные потребители ТНС №14

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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 2021 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 2021 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

4.3.11 ТНС №15

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- Установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 1,7333 Гкал/ч (37,4992 т/ч)).
- 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, реконструкцию или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.

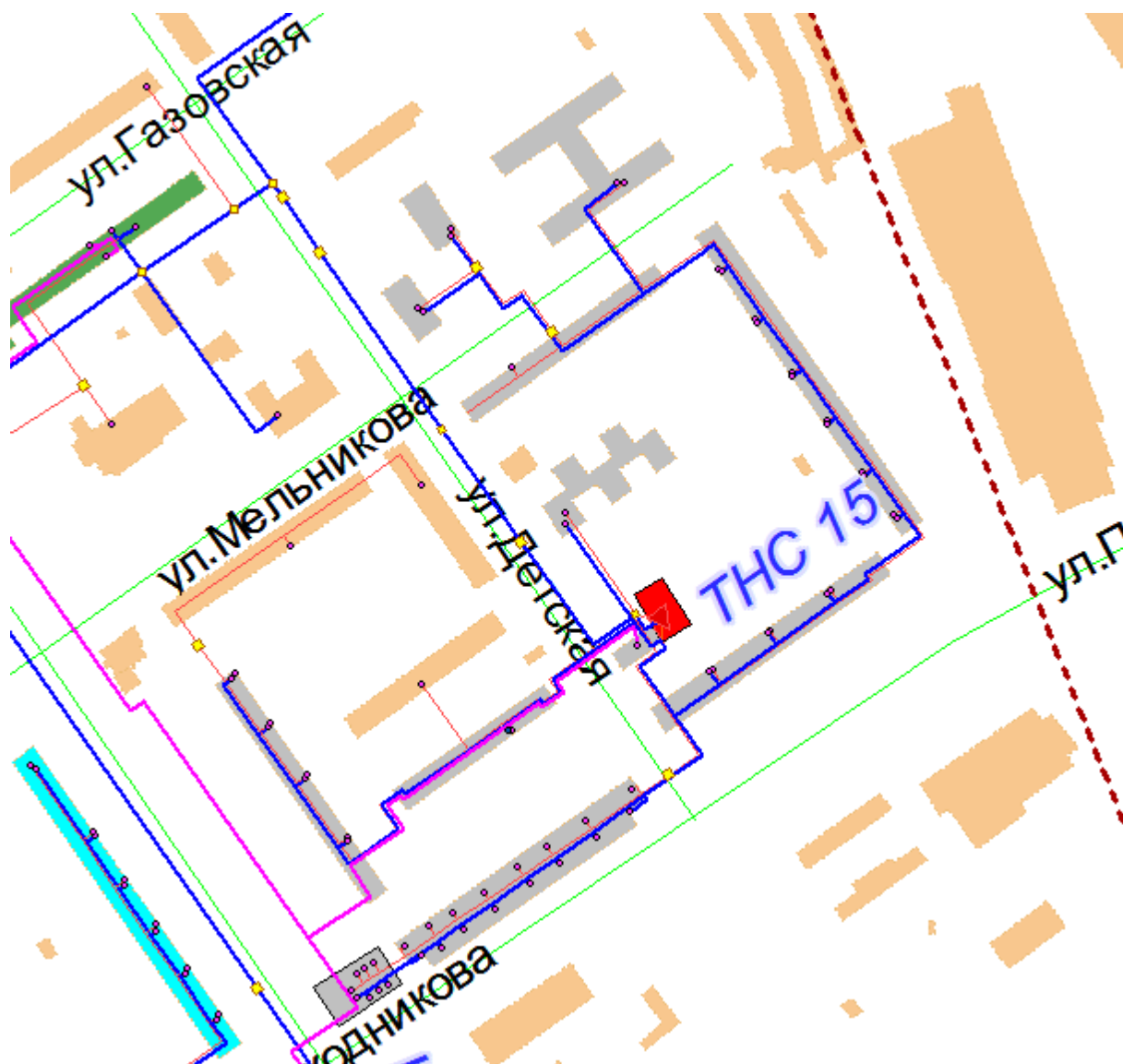


Рисунок 4.43 – Перспективные потребители ТНС №15

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 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 2021 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 2021 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 2021 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 2021 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 2021 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 2021 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 2021 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 2021 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 2021 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.

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.

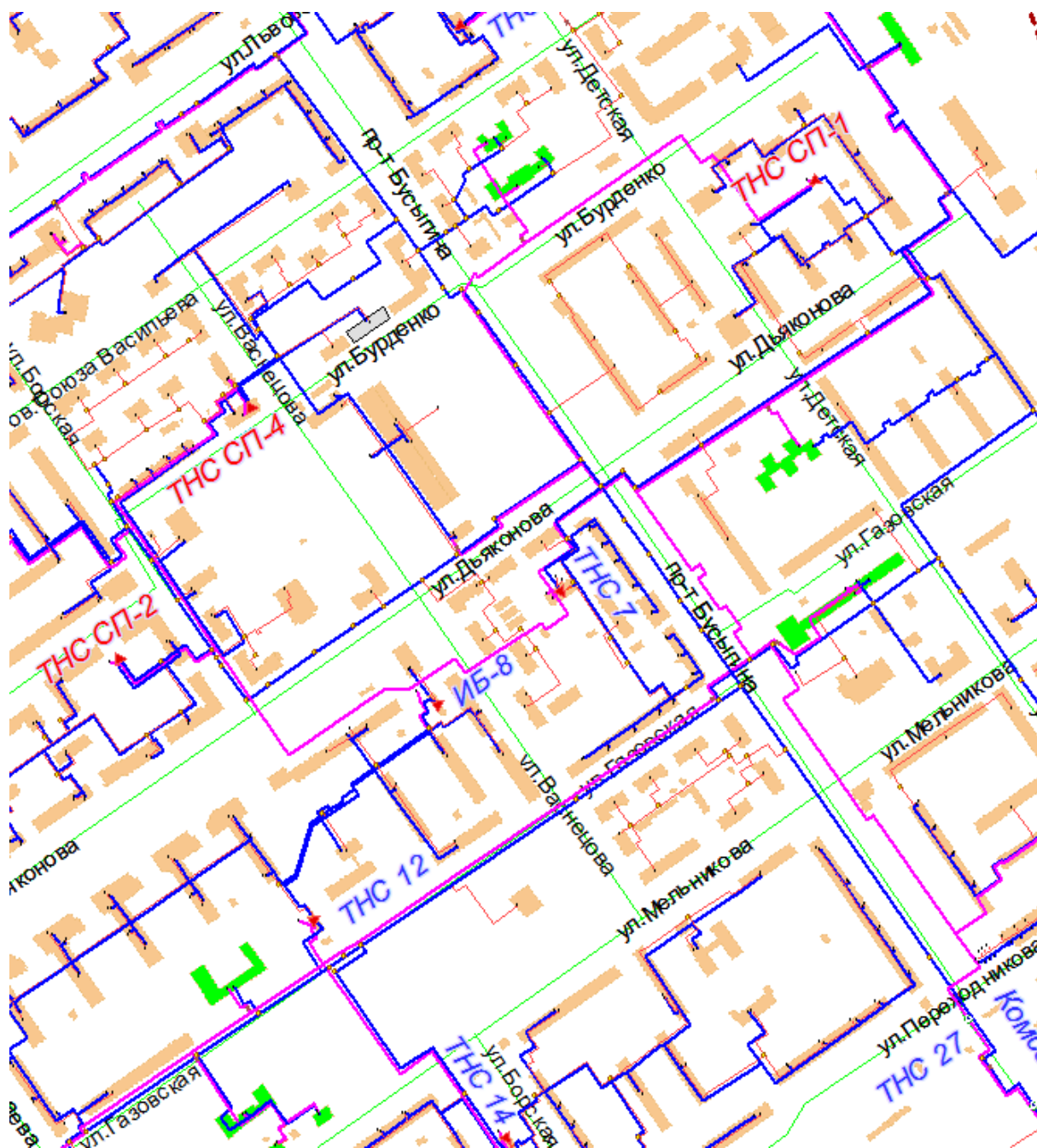


Рисунок 4.44 – Потребители Северного поселка Автозаводского района, для которых предусматривается установка ИТП

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.

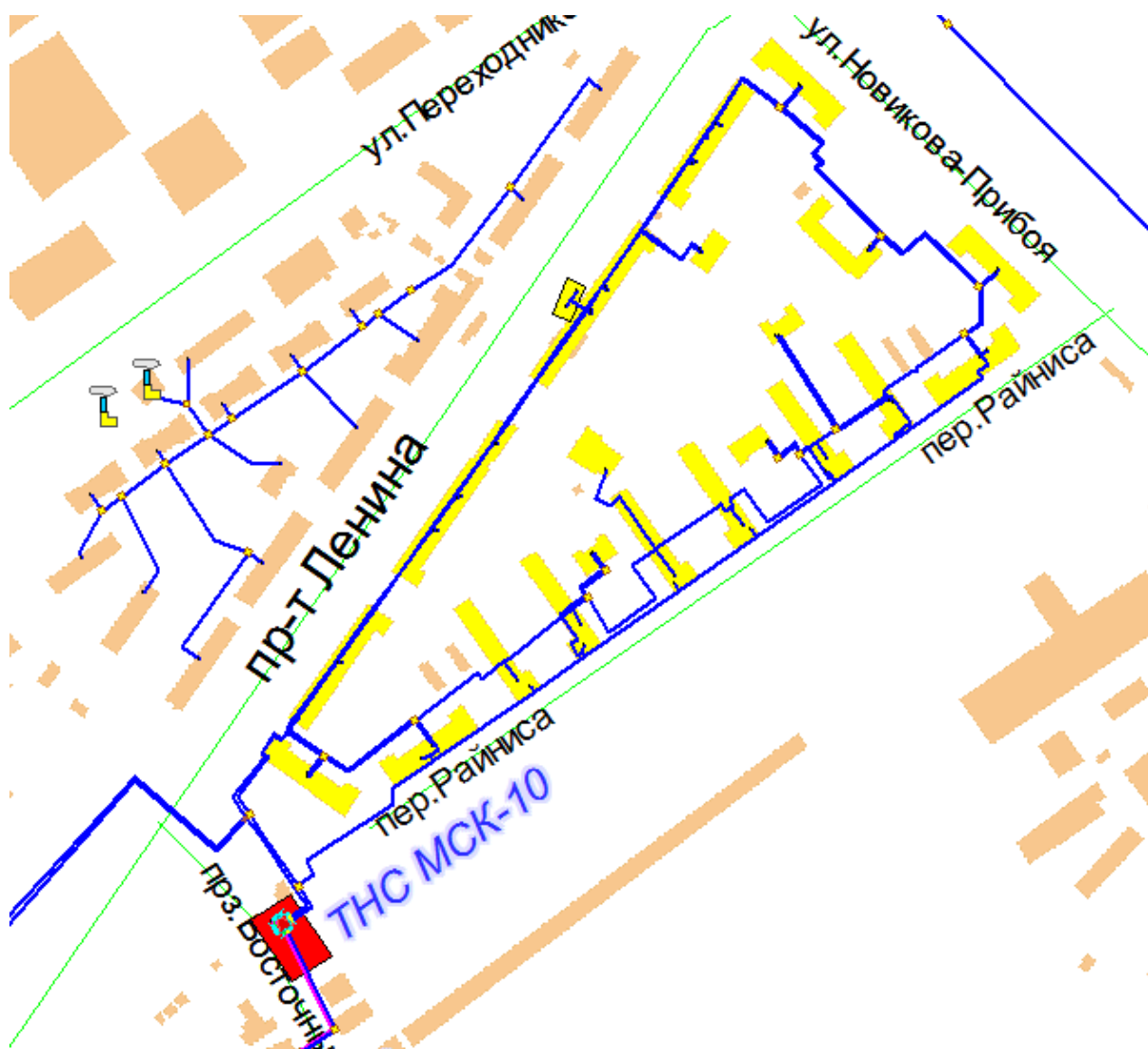


Рисунок 4.45– Перспективные потребители ТНС МСК-10

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 2021 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 2021 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.

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 2021 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 _{hhr} макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q _{hT} , 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 768, 559 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 2021 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.

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Проекты 002.02.07 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района»											
Всего капитальные затраты	44 430	32 587	76 043	78 941	101 702	69 391	60 003	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	18 135	9 767	27 726	30 342	40 420	28 083	22 897	0	0	0	0
НДС	12 512	8 470	20 754	21 858	28 426	19 493	16 579	0	0	0	0
Всего смета проекта	75 077	50 824	124 523	131 141	170 547	116 967	99 480	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	75 077	125 901	250 424	381 565	552 112	669 079	768 559	768 559	768 559	768 559	768 559
Проекты 002-01.02.07 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района», выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"»											
Всего капитальные затраты	2 113	14 679	41 339	33 543	31 660	16 554	28 182	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	2 093	12 852	10 885	10 403	5 439	9 260	0	0	0	0
НДС	422	3 354	10 838	8 886	8 413	4 398	7 488	0	0	0	0
Всего смета проекта	2 535	20 126	65 029	53 314	50 475	26 391	44 931	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	2 535	22 661	87 690	141 004	191 479	217 870	262 801	262 801	262 801	262 801	262 801
Проекты 002-02.02.07 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района, выполняемые ООО «Теплосети»»											
Всего капитальные затраты	42 317	17 908	34 704	45 398	70 042	52 837	31 821	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	18 135	7 674	14 874	19 457	30 017	22 644	13 637	0	0	0	0
НДС	12 090	5 116	9 916	12 972	20 013	15 095	9 091	0	0	0	0
Всего смета проекта	72 542	30 698	59 494	77 827	120 072	90 576	54 549	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	72 542	103 240	162 734	240 561	360 633	451 209	505 758	505 758	505 758	505 758	505 758
Проекты 002-02.02.07.1 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС-10», выполняемые ООО «Теплосети»»											
Всего капитальные затраты	7 228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	3 097	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2 065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	12 390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 002-02.02.07.2 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС-15», выполняемые ООО «Теплосети»»											
Всего капитальные затраты	7 400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	3 171	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 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
НДС	2 114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	12 685	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 002-02.02.07.3 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС-17», выполняемые ООО «Теплосети»»											
Всего капитальные затраты	11 125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	4 768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	19 072	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 002-02.02.07.4 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС-3», выполняемые ООО «Теплосети»»											
Всего капитальные затраты	15 989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	6 852	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	4 568	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	27 409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 002-02.02.07.5 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС-6», выполняемые ООО «Теплосети»»											
Всего капитальные затраты	0	0	16 774	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	7 189	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	4 793	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	28 756	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 002-02.02.07.6 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС-9», выполняемые ООО «Теплосети»»											
Всего капитальные затраты	0	5 289	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	2 266	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1 511	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	9 066	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 002-02.02.07.7 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС-13», выполняемые ООО «Теплосети»»											
Всего капитальные затраты	0	5 614	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	2 406	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	1 604	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	9 624	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 002-02.02.07.8 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС-25», выполняемые ООО «Теплосети»»											

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего капитальные затраты	0	7 005	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	3 002	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	2 001	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	12 008	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 002-02.02.07.9 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС-12», выполняемые ООО «Теплосети»											
Всего капитальные затраты	575	0	11 880	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	247	0	5 092	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	164	0	3 394	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	986	0	20 366	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 002-02.02.07.10 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-1», выполняемые ООО «Теплосети»											
Всего капитальные затраты	0	0	1 315	23 473	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	564	10 060	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	376	6 707	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	2 255	40 240	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 002-02.02.07.11 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-7», выполняемые ООО «Теплосети»											
Всего капитальные затраты	0	0	888	0	7 995	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	381	0	3 426	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	254	0	2 284	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	1 523	0	13 705	0	0	0	0	0	0
Проекты 002-02.02.07.12 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СП-5», выполняемые ООО «Теплосети»											
Всего капитальные затраты	0	0	1 898	0	17 080	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	813	0	7 320	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	542	0	4 880	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	3 253	0	29 280	0	0	0	0	0	0
Проекты 002-02.02.07.13 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС МСК-10», выполняемые ООО «Теплосети»											
Всего капитальные затраты	0	0	1 949	17 538	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	835	7 516	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	557	5 011	0	0	0	0	0	0	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего смета проекта	0	0	3 341	30 065	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 002-02.02.07.14 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-4», выполняемые ООО «Теплосети»»											
Всего капитальные затраты	0	0	0	3 859	34 730	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	1 654	14 884	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	1 103	9 923	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	6 616	59 537	0	0	0	0	0	0
Проекты 002-02.02.07.15 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-6», выполняемые ООО «Теплосети»»											
Всего капитальные затраты	0	0	0	528	4 759	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	227	2 039	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	151	1 360	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	906	8 158	0	0	0	0	0	0
Проекты 002-02.02.07.16 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-2», выполняемые ООО «Теплосети»»											
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	2 753	24 778	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	1 180	10 619	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	787	7 079	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	4 720	42 476	0	0	0	0	0
Проекты 002-02.02.07.17 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-4», выполняемые ООО «Теплосети»»											
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	2 725	24 524	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	1 168	10 510	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	779	7 007	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	4 672	42 041	0	0	0	0	0
Проекты 002-02.02.07.18 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-7», выполняемые ООО «Теплосети»»											
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	2 475	22 277	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	1 061	9 547	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	707	6 365	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	4 243	38 189	0	0	0	0
Проекты 002-02.02.07.19 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-15», выполняемые ООО «Теплосети»»											
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	530	4 772	0	0	0	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	227	2 045	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	151	1 363	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	908	8 180	0	0	0	0
Проекты 002-02.02.07.20 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-28», выполняемые ООО «Теплосети»»											
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	0	530	4 772	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	227	2 045	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	0	151	1 363	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	0	908	8 180	0	0	0	0
Проекты 002-01.02.07.21 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС-6", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"											
Всего капитальные затраты	0	0	4 749	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	1 561	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	1 262	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	7 572	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 002-01.02.07.22 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС-9", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"											
Всего капитальные затраты	0	1 454	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	478	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	386	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	2 318	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 002-01.02.07.23 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС-12", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"											
Всего капитальные затраты	0	0	3 267	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	1 073	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	868	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	5 209	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 002-01.02.07.24 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС-13", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"											
Всего капитальные затраты	0	1 544	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	507	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	410	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	2 461	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Проекты 002-01.02.07.25 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС-25", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"											
Всего капитальные затраты	0	1 926	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	633	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	512	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	3 071	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 002-01.02.07.26 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-2", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"											
Всего капитальные затраты	0	0	0	1445	1446	6155	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	475	475	2022	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	384	384	1635	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	2304	2305	9812	0	0	0	0	0
Проекты 002-01.02.07.27 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-4", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"											
Всего капитальные затраты	0	0	0	1 445	1 446	6 061	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	475	475	1 992	0	0	0	0	0
НДС	0	0	0	384	384	1 611	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	2 304	2 305	9 664	0	0	0	0	0
Проекты 002-01.02.07.28 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-7", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"											
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	1 445	1 446	6 806	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	475	475	2236	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	384	384	1 808	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	2 304	2 305	10 851	0	0	0	0
Проекты 002-01.02.07.29 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-15", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"											
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	1 445	1 446	10 688	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	475	475	3512	0	0	0	0
НДС	0	0	0	0	384	384	2 840	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	2 304	2 305	17 040	0	0	0	0
Проекты 002-01.02.07.30 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-28", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"											
Всего капитальные затраты	0	0	0	0	1 445	1 446	10 688	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	475	475	3512	0	0	0	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
НДС	0	0	0	0	384	384	2 840	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	0	0	2 304	2 305	17 040	0	0	0	0
Проекты 002-01.02.07.31 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-1, выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"											
Всего капитальные затраты	2113	1931	26 761	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	8793	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	422	386	7 111	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	2 535	2 317	42 664	0	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 002-01.02.07.32 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-4, выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"											
Всего капитальные затраты	0	0	1 445	1 446	20 197	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	475	475	6636	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	384	384	5 367	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	2 304	2 305	32 200	0	0	0	0	0	0
Проекты 002-01.02.07.33 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-6, выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"											
Всего капитальные затраты	0	0	1 445	1 446	4 236	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	475	475	1392	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	384	384	1 126	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	2 304	2 305	6 753	0	0	0	0	0	0
Проекты 002-01.02.07.34 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-7, выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"											
Всего капитальные затраты	0	2676	414	11 586	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	3 807	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	535	83	3 079	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	3 211	497	18 472	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 002-01.02.07.35 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-5, выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"											
Всего капитальные затраты	0	3703	1812	11 586	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	3 807	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	741	362	3 079	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	4 444	2 174	18 472	0	0	0	0	0	0	0
Проекты 002-01.02.07.36 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС МСК-10, выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"											

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего капитальные затраты	0	1 445	1 446	4 589	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	475	475	1371	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	384	384	1 192	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	2 304	2 305	7 152	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 таблицах 5.1-5.2.

Объемы необходимых капитальных вложений с учетом НДС до 2030 года составят 26, 590 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»	5 248, 774
ООО «Теплосети», кроме того мероприятия по повышению эффективности функционирования системы горячего водоснабжения	20 185, 390
ООО «Нижновтеплоэнерго»	435,149
ООО «Генерация тепла»	31,396
ООО «Коммунальная сетевая компания»	153,777
ООО «Автозаводская ТЭЦ»(мероприятия по повышению эффективности функционирования системы горячего водоснабжения)	262, 801
Итого	26 823

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 5.2 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них города Нижнего Новгорода на перспективу до 2030 года, тыс руб. с НДС

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Группа проектов 000.02 "Тепловые сети и сооружения на них" для г.Нижний Новгород											
Всего капитальные затраты	3 992 667	3 393 024	3 075 558	2 667 599	2 788 445	409 481	826 461	263 840	272 646	974 123	43 707
Непредвиденные затраты	732 502	573 706	564 870	771 753	846 443	130 110	252 834	79 152	81 794	292 237	13 112
НДС	802 159	680 557	620 657	539 590	565 775	87 511	169 871	52 768	54 529	194 825	8 741
Всего смета проекта	5 527 328	4 647 287	4 261 084	3 978 942	4 200 662	627 102	1 249 166	395 760	408 969	1 461 185	65 560
Всего смета проекта накопленным итогом	5 527 328	10 174 616	14 435 700	18 414 641	22 615 304	23 242 406	24 491 572	24 887 332	25 296 301	26 757 486	26 823 046
Подгруппа проектов 000.02.01 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"											
Всего капитальные затраты	2 699 612	2 122 106	1 927 269	2 315 560	2 677 315	322 910	764 428	262 507	271 313	972 790	42 373
Непредвиденные затраты	691 139	538 403	486 883	694 668	803 194	96 873	229 328	78 752	81 394	291 837	12 712
НДС	539 922	424 421	385 454	463 112	535 463	64 582	152 886	52 501	54 263	194 558	8 475
Всего смета проекта	3 930 673	3 084 930	2 799 606	3 473 340	4 015 972	484 365	1 146 642	393 760	406 969	1 459 185	63 560
Всего смета проекта накопленным итогом	3 930 673	7 015 603	9 815 209	13 288 549	17 304 521	17 788 886	18 935 528	19 329 288	19 736 257	21 195 442	21 259 002
Подгруппа проектов 000.02.02 "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"											
Всего капитальные затраты	176 846	179 927	101 922	45 406	9 429	17 180	2 030	1 333	1 333	1 333	1 333
Непредвиденные затраты	11 746	10 753	10 499	13 622	2 829	5 154	609	400	400	400	400
НДС	35 627	35 985	20 384	9 081	1 886	3 436	406	267	267	267	267
Всего смета проекта	221 384	226 666	132 805	68 110	14 143	25 770	3 044	2 000	2 000	2 000	2 000
Всего смета проекта накопленным итогом	224 735	447 534	580 340	648 449	662 592	688 362	691 407	693 407	695 407	697 407	699 407
Проекты 000.02.03 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"											
Всего капитальные затраты	294 262	237 910	299 818	207 627	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	27 130	27 102	0	0	0	0	0	0	0
НДС	58 852	47 582	59 964	41 525	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	353 115	285 492	386 911	276 254	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	353 115	638 607	1 025 518	1 301 772	1 301 772	1 301 772	1 301 772	1 301 772	1 301 772	1 301 772	1 301 772
Подгруппа проектов 000.02.04 "Новое строительство тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии в том числе за счет ликвидации котельных"											

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего капитальные затраты	800 771	784 481	628 401	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	19 569	9 089	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	160 154	156 896	125 680	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	980 495	950 466	754 081	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	980 495	1 930 961	2 685 042	2 685 042	2 685 042	2 685 042	2 685 042	2 685 042	2 685 042	2 685 042	2 598 473
Подгруппа проектов 000.02.05 "Модернизация тепловых пунктов"											
Всего капитальные затраты	23 902	30 961	20 065	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	5 286	4 179	6 019	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	4 780	6 192	4 013	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	33 968	41 332	30 097	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	33 968	75 300	105 397	105 397	105 397	105 397	105 397	105 397	105 397	105 397	27 976
Подгруппа проектов 000.02.07 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района"											
Всего капитальные затраты	44 430	32 587	76 043	78 941	101 702	69 391	60 003	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	18 135	9 767	27 726	30 342	40 420	28 083	22 897	0	0	0	0
НДС	12 512	8 470	20 754	21 858	28 426	19 493	16 579	0	0	0	0
Всего смета проекта	75 077	50 824	124 523	131 141	170 547	116 967	99 480	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	75 077	125 901	250 424	381 565	552 112	669 079	768 559	768 559	768 559	768 559	768 559
Группа проектов 001.02 "Тепловые сети и сооружения на них" в зоне действия ЕТО АО «Теплоэнерго»											
Всего капитальные затраты	1 569 592	1 480 640	1 209 036	117 288	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	773	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	313 918	296 128	241 807	23 458	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	1 884 284	1 776 768	1 450 843	140 746	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	1 884 284	3 661 052	5 111 896	5 252 641	5 252 641	5 252 641	5 252 641	5 252 641	5 252 641	5 252 641	5 252 641
Подгруппа проектов 001.02.01 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"											
Всего капитальные затраты	395 816	327 429	304 325	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	79 163	65 486	60 865	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	474 979	392 914	365 191	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего смета проекта накопленным итогом	474 979	867 893	1 233 084	1 233 084	1 233 084	1 233 084	1 233 084	1 233 084	1 233 084	1 233 084	1 233 084
Подгруппа проектов 001.02.02 "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"											
Всего капитальные затраты	137 692	144 085	66 926	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	27 796	28 817	13 385	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	162 652	172 902	80 311	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	166 004	335 038	415 349	415 349	415 349	415 349	415 349	415 349	415 349	415 349	415 349
Проекты 001.02.03 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"											
Всего капитальные затраты	294 262	237 910	209 384	117 288	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	58 852	47 582	41 877	23 458	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	353 115	285 492	251 261	140 746	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	353 115	638 607	889 868	1 030 614	1 030 614	1 030 614	1 030 614	1 030 614	1 030 614	1 030 614	1 030 614
Подгруппа проектов 001.02.04 "Новое строительство тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии в том числе за счет ликвидации котельных"											
Всего капитальные затраты	735 541	754 184	628 401	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	147 108	150 837	125 680	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	882 649	905 021	754 081	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	882 649	1 787 671	2 541 751	2 541 751	2 541 751	2 541 751	2 541 751	2 541 751	2 541 751	2 541 751	2 541 751
Подгруппа проектов 001.02.05 "Модернизация тепловых пунктов"											
Всего капитальные затраты	6 281	17 033	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 256	3 407	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	7 537	20 439	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	7 537	27 976	27 976	27 976	27 976	27 976	27 976	27 976	27 976	27 976	27 976
Группа проектов 001-01.02 "Тепловые сети и сооружения на них" АО «Теплоэнерго» в зоне действия АО «Теплоэнерго»											
Всего капитальные затраты	1 567 014	1 480 640	1 209 036	117 288	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	313 403	296 128	241 807	23 458	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	1 880 417	1 776 768	1 450 843	140 746	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	1 880 417	3 657 185	5 108 029	5 248 774	5 248 774	5 248 774	5 248 774	5 248 774	5 248 774	5 248 774	5 248 774
Подгруппа проектов 001-01.02.01 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"											
Всего капитальные затраты	395 816	327 429	304 325	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	79 163	65 486	60 865	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	474 979	392 914	365 191	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	474 979	867 893	1 233 084	1 233 084	1 233 084	1 233 084	1 233 084	1 233 084	1 233 084	1 233 084	1 233 084
Подгруппа проектов 001-01.02.02 "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"											
Всего капитальные затраты	135 114	144 085	66 926	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	27 023	28 817	13 385	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	162 137	172 902	80 311	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	162 137	335 038	415 349	415 349	415 349	415 349	415 349	415 349	415 349	415 349	415 349
Проекты 001-01.02.03 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"											
Всего капитальные затраты	294 262	237 910	209 384	117 288	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	58 852	47 582	41 877	23 458	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	353 115	285 492	251 261	140 746	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	353 115	638 607	889 868	1 030 614	1 030 614	1 030 614	1 030 614	1 030 614	1 030 614	1 030 614	1 030 614
Подгруппа проектов 001-01.02.04 "Новое строительство тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии в том числе за счет ликвидации котельных"											
Всего капитальные затраты	735 541	754 184	628 401	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	147 108	150 837	125 680	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	882 649	905 021	754 081	0	0	0	0	0	0	0	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего смета проекта накопленным итогом	882 649	1 787 671	2 541 751	2 541 751	2 541 751	2 541 751	2 541 751	2 541 751	2 541 751	2 541 751	2 541 751
Подгруппа проектов 001-01.02.05 "Модернизация тепловых пунктов"											
Всего капитальные затраты	6 281	17 033	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 256	3 407	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	7 537	20 439	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	7 537	27 976	27 976	27 976	27 976	27 976	27 976	27 976	27 976	27 976	27 976
Группа проектов 001-02.02 "Тепловые сети и сооружения на них" ООО «Коммунальная сетевая компания» в зоне ЕТО АО «Теплоэнерго»											
Всего капитальные затраты	2 578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	773	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	3 867	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	3 867	3 867	3 867	3 867	3 867	3 867	3 867	3 867	3 867	3 867	3 867
Подгруппа проектов 001-02.02.02 "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки "											
Всего капитальные затраты	2 578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	773	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	3 867	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	3 867	3 867	3 867	3 867	3 867	3 867	3 867	3 867	3 867	3 867	3 867
Группа проектов 002.02 "Тепловые сети и сооружения на них" в зоне действия ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ»											
Всего капитальные затраты	2 400 493	1 859 183	1 721 739	2 399 483	2 780 661	399 315	825 764	263 840	272 646	974 123	43 707
Непредвиденные затраты	724 954	557 746	521 435	726 505	844 108	127 060	252 625	79 152	81 794	292 237	13 112
НДС	483 725	373 789	349 893	485 966	564 218	85 478	169 731	52 768	54 529	194 825	8 741
Всего смета проекта	3 609 172	2 790 718	2 593 067	3 611 955	4 188 986	611 853	1 248 122	395 760	408 969	1 461 185	65 560
Всего смета проекта накопленным итогом	3 609 172	6 399 890	8 992 957	12 604 911	16 793 897	17 405 750	18 653 872	19 049 632	19 458 601	20 919 786	20 985 346
Подгруппа проектов 002.02.01 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"											
Всего капитальные затраты	2 303 796	1 794 677	1 622 943	2 315 560	2 677 315	322 910	764 428	262 507	271 313	972 790	42 373
Непредвиденные затраты	691 139	538 403	486 883	694 668	803 194	96 873	229 328	78 752	81 394	291 837	12 712

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
НДС	460 759	358 935	324 589	463 112	535 463	64 582	152 886	52 501	54 263	194 558	8 475
Всего смета проекта	3 455 694	2 692 016	2 434 415	3 473 340	4 015 972	484 365	1 146 642	393 760	406 969	1 459 185	63 560
Всего смета проекта накопленным итогом	3 455 694	6 147 710	8 582 125	12 055 465	16 071 437	16 555 802	17 702 444	18 096 204	18 503 173	19 962 358	20 025 918
Подгруппа проектов 002.02.02 "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"											
Всего капитальные затраты	16 573	29 799	22 752	4 982	1 645	7 014	1 333	1 333	1 333	1 333	1 333
Непредвиденные затраты	4 972	8 940	6 826	1 495	493	2 104	400	400	400	400	400
НДС	3 315	5 960	4 550	996	329	1 403	267	267	267	267	267
Всего смета проекта	24 860	44 698	34 129	7 474	2 467	10 521	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Всего смета проекта накопленным итогом	24 860	69 558	103 686	111 160	113 627	124 147	126 147	128 147	130 147	132 147	134 147
Подгруппа проектов 002.02.04 "Новое строительство тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии в том числе за счет ликвидации котельных"											
Всего капитальные затраты	35 694	2 120	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	10 708	636	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	7 139	424	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	53 541	3 180	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	53 541	56 721	56 721	56 721	56 721	56 721	56 721	56 721	56 721	56 721	56 721
Подгруппа проектов 002.02.07 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района"											
Всего капитальные затраты	44 430	32 587	76 043	78 941	101 702	69 391	60 003	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	18 135	9 767	27 726	30 342	40 420	28 083	22 897	0	0	0	0
НДС	12 512	8 470	20 754	21 858	28 426	19 493	16 579	0	0	0	0
Всего смета проекта	75 077	50 824	124 523	131 141	170 547	116 967	99 480	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	75 077	125 901	250 424	381 565	552 112	669 079	768 559	768 559	768 559	768 559	768 559
Группа проектов 002-01.02 "Тепловые сети и сооружения на них" ООО «Автозаводская ТЭЦ» в зоне ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ»;											
Всего капитальные затраты	2 113	14 679	41 339	33 543	31 660	16 554	28 182	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	2 093	12 852	10 885	10 403	5 439	9 260	0	0	0	0
НДС	422	3 354	10 838	8 886	8 413	4 398	7 488	0	0	0	0
Всего смета проекта	2 535	20 126	65 029	53 314	50 475	26 391	44 931	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	2 535	22 661	87 690	141 004	191 479	217 870	262 801	262 801	262 801	262 801	262 801

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Подгруппа проектов 002-01.02.07 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района , выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ""											
Всего капитальные затраты	2 113	14 679	41 339	33 543	31 660	16 554	28 182	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	2 093	12 852	10 885	10 403	5 439	9 260	0	0	0	0
НДС	422	3 354	10 838	8 886	8 413	4 398	7 488	0	0	0	0
Всего смета проекта	2 535	20 126	65 029	53 314	50 475	26 391	44 931	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	2 535	22 661	87 690	141 004	191 479	217 870	262 801	262 801	262 801	262 801	262 801
Группа проектов 002-02.02 "Тепловые сети и сооружения на них" ООО «Теплосети» - в зоне ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ»											
Всего капитальные затраты	2 390 783	1 843 171	1 679 066	2 364 607	2 747 668	381 428	796 249	262 507	271 313	972 790	42 373
Непредвиденные затраты	722 675	555 253	508 183	715 220	833 305	121 221	242 965	78 752	81 394	291 837	12 712
НДС	481 783	370 169	338 788	476 814	555 538	80 813	161 977	52 501	54 263	194 558	8 475
Всего смета проекта	3 595 241	2 768 592	2 526 038	3 556 641	4 136 511	583 462	1 201 191	393 760	406 969	1 459 185	63 560
Всего смета проекта накопленным итогом	3 595 241	6 363 833	8 889 870	12 446 511	16 583 022	17 166 483	18 367 674	18 761 434	19 168 403	20 627 588	20 691 148
Подгруппа проектов 002-02.02.01 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"											
Всего капитальные затраты	2 303 796	1 794 677	1 622 943	2 315 560	2 677 315	322 910	764 428	262 507	271 313	972 790	42 373
Непредвиденные затраты	691 139	538 403	486 883	694 668	803 194	96 873	229 328	78 752	81 394	291 837	12 712
НДС	460 759	358 935	324 589	463 112	535 463	64 582	152 886	52 501	54 263	194 558	8 475
Всего смета проекта	3 455 694	2 692 016	2 434 415	3 473 340	4 015 972	484 365	1 146 642	393 760	406 969	1 459 185	63 560
Всего смета проекта накопленным итогом	3 455 694	6 147 710	8 582 125	12 055 465	16 071 437	16 555 802	17 702 444	18 096 204	18 503 173	19 962 358	20 025 918
Подгруппа проектов 002-02.02.02 "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"											
Всего капитальные затраты	8 976	28 465	21 419	3 649	311	5 681	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	2 693	8 540	6 426	1 095	93	1 704	0	0	0	0	0
НДС	1 795	5 693	4 284	730	62	1 136	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	13 463	42 698	32 129	5 474	467	8 521	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	13 463	56 161	88 290	93 763	94 230	102 751	102 751	102 751	102 751	102 751	102 751
Подгруппа проектов 002-02.02.04 "Новое строительство тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии в том числе за счет ликвидации котельных"											
Всего капитальные затраты	35 694	2 120	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	10 708	636	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
НДС	7 139	424	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	53 541	3 180	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	53 541	56 721	56 721	56 721	56 721	56 721	56 721	56 721	56 721	56 721	56 721
Подгруппа проектов 002-02.02.07 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района, выполняемые ООО «Теплосети»"											
Всего капитальные затраты	42 317	17 908	34 704	45 398	70 042	52 837	31 821	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	18 135	7 674	14 874	19 457	30 017	22 644	13 637	0	0	0	0
НДС	12 090	5 116	9 916	12 972	20 013	15 095	9 091	0	0	0	0
Всего смета проекта	72 542	30 698	59 494	77 827	120 072	90 576	54 549	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	72 542	103 240	162 734	240 561	360 633	451 209	505 758	505 758	505 758	505 758	505 758
Группа проектов 002-03.02 "Тепловые сети и сооружения на них" ООО «Генерация тепла» в зоне ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ»											
Всего капитальные затраты	7 598	1 333	1 333	1 333	1 333	1 333	1 333	1 333	1 333	1 333	1 333
Непредвиденные затраты	2 279	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
НДС	1 520	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267
Всего смета	11 396	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Всего смета накопленным итогом	11 396	13 396	15 396	17 396	19 396	21 396	23 396	25 396	27 396	29 396	31 396
Подгруппа проектов 002-03.02.03 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"											
Всего капитальные затраты	7 598	1 333	1 333	1 333	1 333	1 333	1 333	1 333	1 333	1 333	1 333
Непредвиденные затраты	2 279	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
НДС	1 520	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267
Всего смета	11 396	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Всего смета накопленным итогом	11 396	13 396	15 396	17 396	19 396	21 396	23 396	25 396	27 396	29 396	31 396
Группа проектов 003.02 "Тепловые сети и сооружения на них" в зоне действия ЕТО ООО «Нижновтеплоэнерго»											
Всего капитальные затраты	0	47 157	132 539	110 404	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	14 147	39 762	33 121	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	9 431	26 508	22 081	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	70 735	198 808	165 606	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	70 735	269 543	435 149	435 149	435 149	435 149	435 149	435 149	435 149	435 149
Подгруппа проектов 003.02.03 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"											

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего капитальные затраты	0	0	90 433	90 339	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	27 130	27 102	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	0	18 087	18 068	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта	0	0	135 650	135 509	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета проекта накопленным итогом	0	0	135 650	271 159	271 159	271 159	271 159	271 159	271 159	271 159	271 159
Подгруппа проектов 003.02.04 "Реконструкция участков для перераспределения тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии"											
Всего капитальные затраты	0	29 536	28 177	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	8 861	8 453	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	5 907	5 635	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	44 304	42 265	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	44 304	86 569	86 569	86 569	86 569	86 569	86 569	86 569	86 569	86 569
Подгруппа проектов 003.02.05 "Реконструкция тепловых пунктов"											
Всего капитальные затраты	0	17 621	13 929	20 065	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	5 286	4 179	6 019	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	3 524	2 786	4 013	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета	0	26 431	20 893	30 097	0	0	0	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	0	26 431	47 324	77 421	77 421	77 421	77 421	77 421	77 421	77 421	77 421
Группа проектов 005.02 "Тепловые сети и сооружения на них" в зоне действия ЕТО ООО «Коммунальная сетевая компания»											
Всего капитальные затраты	22 581	6 044	12 244	40 424	7 784	10 166	696	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	6 774	1 813	3 673	12 127	2 335	3 050	209	0	0	0	0
НДС	4 516	1 209	2 449	8 085	1 557	2 033	139	0	0	0	0
Всего смета	33 872	9 066	18 366	60 636	11 676	15 249	1 044	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	33 872	42 938	61 304	121 940	133 617	148 866	149 910	149 910	149 910	149 910	149 910
Подгруппа проектов 005.02.02 "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки "											
Всего капитальные затраты	22 581	6 044	12 244	40 424	7 784	10 166	696	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	6 774	1 813	3 673	12 127	2 335	3 050	209	0	0	0	0
НДС	4 516	1 209	2 449	8 085	1 557	2 033	139	0	0	0	0
Всего смета	33 872	9 066	18 366	60 636	11 676	15 249	1 044	0	0	0	0
Всего смета накопленным итогом	33 872	42 938	61 304	121 940	133 617	148 866	149 910	149 910	149 910	149 910	149 910

6 ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРЕДЛОЖЕНИЯХ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ В РЕТРОСПЕКТИВНОМ ПЕРИОДЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ С УЧЕТОМ ВВЕДЕННЫХ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НОВЫХ И РЕКОНСТРУИРОВАННЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

1. Относительно утвержденной схемы теплоснабжения скорректированы мероприятия по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективной нагрузки с учетом проектов планировок и выданных технических условий на подключение.

2. Относительно утвержденной схемы теплоснабжения дополнительно включены и скорректированы мероприятия по:

- строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных;

- реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей;

- по реконструкции тепловых пунктов.

3. Сведения о реализации инвестиционной программы **АО "Теплоэнерго"** в 2019 г. в части тепловых сетей и теплосетевых объектов представлены в таблице 6.1.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 6.1 – Сведения о реализации инвестиционной программы АО "Теплоэнерго" в 2019 г. в части тепловых сетей и теплосетевых объектов

№ пункта по ИП	Признак		Наименование мероприятий инвестиционной программы	Стадия реализации в текущем году	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	
	ТС	НС					
1.1.9	тепловые сети (застройщики)	ТС	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от котельной НТЦ, 2 очередь (ТК-245 к1б): от ТК-245 к1б в р-не ж.д. №4-б по ул. Ульянова до стены строящегося дома ООО "Нижегородспецгидрострой" напротив д.№4б пл. Минина и Пожарского (ООО "Нижегородспецгидрострой")	ПИР	2019	2020
1.1.17	тепловые сети (застройщики)	ТС	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от котельной пр. Ленина, 51/10 (УТ-2-4): от УТ-2-4 в р-не ж.д. №51/5 по пр. Ленина до стены строящегося дома, напротив д. 49а по пр. Ленина (АО "СЗ НО "Дирекция по строительству")	ПИР+СМР	2019	2019
1.1.43	тепловые сети (застройщики)	ТС	НС	Строительство теплотрассы для подключения многоквартирного жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения на первом этаже и подземной автостоянкой на ул. Надежды Суловой, рядом с домом №22 (ООО "Каскад Ризлти")	СМР	2016	2019
1.1.51	тепловые сети (застройщики)	ТС	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от ТК-7 в 45м на Ю-В от Ю-3 угла здания №1 по Бурнаковскому проезду до границы земельного участка с кадастровым №52:18:0020071:31 в 42 м на В от Ю-3 угла здания №1 по Бурнаковскому проезду (ООО "Стекольный мир"; ООО "Росма")	ПИР	2018	2020
1.1.53	тепловые сети (застройщики)	ТС	НС	Строительство теплотрассы отопления от ТК-233-1 в районе здания ул. Семашко, 23 до условной т.А (стена строящегося дома) (ООО "Семашко")	СМР	2017	2019
1.1.56	тепловые сети (застройщики)	ТС	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ (ТК-110-2 к20): от ТК-110-2 к20 в 13 м на С-В от С-В угла ж/д №20 по ул. Косогорная до границы земельного участка с кадастровым №52:18:0070115:19 в 33 м на С-3 от С-3 угла ж.д. №3 по переулку Светлогорский (ООО "Стандарт")	СМР	2018	2019
1.1.58	тепловые сети (застройщики)	ТС	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от ТК-1-1 в 71м на юго-восток от юго-восточного угла здания №9 на Анкудиновском шоссе до наружной стены строящегося жилого дома ООО "Нижновжилстрой" в 76 м на юго-восток от юго-восточного угла здания №9 на Анкудиновском шоссе (ООО "Нижновжилстрой")	ПИР+СМР	2018	2019
1.1.59	тепловые сети (застройщики)	ТС	НС	Строительство ТТО от УТ-13-1 у д.15а (котельная) по ул. Вольская до строящегося дома, напротив д.56 по ул. Октябрьской Революции (ООО "Вереск")	ПИР	2018	2020
1.1.62	тепловые сети (застройщики)	ТС	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от ТК-506-3-1а в 11 м на Ю-3 от С-3 угла ж.д. №9 по ул. Буревестника до стены строящегося дома ООО "Нижегородгражданстрой" в 40 м на В от С-В угла ж.д. №18 по ул. Евгения Никонова (ООО "Нижегородгражданстрой")	ПИР+СМР	2018	2020
1.1.63	тепловые сети (застройщики)	ТС	НС	Строительство тепловых сетей от ТК-13 у здания № 36-Б по ул. Планетная до стены строящегося жилого дома у ж.д. №38 по ул. Планетная (ООО "РегионИнвест")	СМР	2018	2019
1.1.64	тепловые сети (застройщики)	ТС	НС	Строительство теплотрассы отопления от ТК-108-1-9 в районе ж/д №99, корп. 2, на пр. Гагарина, до границы земельного участка МКУ "ГлавуКС г. Н. Новгорода", с кадастровым №52:18:0080161:660 (МКУ "ГлавуКС г.Н.Новгорода")	ПИР+СМР	2018	2019
1.1.66	тепловые сети (застройщики)	ТС	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от ТК-234 в 14м на Ю-3 от Ю-3 угла ж.д. №28 на ул. Ковалихинская до границы земельного участка с кадастровым №52:18:0060078:549 в 12м на С-3 от Ю-3 угла ж.д. №28 на ул. Ковалихинская (Нижегородская нотариальная палата (ассоциация))	ПИР+СМР	2018	2019
1.1.67	тепловые сети (застройщики)	ТС	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от точки подключения на участке теплотрассы от УТ-103-к5 до УТ-103-к6 в 18 м на юго-запад от юго-западного угла ж.д. №8 по ул. Артельная до границы земельного участка ООО "Альфа-плюс" с кадастровым №52:18:	ПИР+СМР	2018	2019

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ пункта	Признак		Наименование мероприятий инвестиционной программы	Стадия реализации	Год начала	Год окончания
			0070055:830 в 37 м на восток от юго-восточного угла ж/д №6/2 по ул. Артельная (ООО "Альфа-плюс")			
1.1.69	тепловые сети (застройщики)	ТС НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от ТК-22-1 в 16 м на В от Ю угла ж.д. №12 по пер. Плотничный до границы земельного участка ООО "Строительная компания "Реконструкция Инвест" с кадастровым №52:18:0060054:909 в 25 м на В от В угла ж.д. №10 по пер. Плотничный (ООО "Строительная компания "Реконструкция Инвест")	ПИР	2018	2020
1.1.70	тепловые сети (застройщики)	ТС НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от ТК-618-к8 в 88 м на Ю-В от С-В угла ж.д. №12 по ул. Студенческая до стены строящегося дома ООО "Объектстрой" в 126 м на Ю-В от С-В угла ж.д. №12 по ул. Студенческая (ООО "Объектстрой")	СМР	2018	2019
1.1.71	тепловые сети (застройщики)	ТС НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от ТК-618-к7-2 в 166 м на 3 от С-3 угла ж.д. №17 по пр. Гагарина до стены строящегося жилого дома ООО "Объектстрой" в 66 м на 3 от С-3 угла ж.д. №19 по пр. Гагарина (ООО "Объектстрой")	СМР	2018	2019
1.1.73	тепловые сети (застройщики)	ТС НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от котельной ООО «КСК» по ул.Зайцева, 31 (ТК-112): от ТК-112 у д. №38/2 по пр.Кораблестроителей до стены строящегося жилого дома ООО "Новый город" в 44 м на С-В от С-В угла д. №38/2 по пр.Кораблестроителей (ООО "Новый город")	ПИР+СМР	2018	2019
1.1.75	тепловые сети (застройщики)	ТС НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от котельной ул.Куйбышева, 41а (ТК-3): от ТК-3 у д. №39а по ул.Куйбышева до стены строящегося жилого дома в 55 м на В от Ю-В угла д.49 по ул.Куйбышева (ООО "Идея")	СМР	2018	2019
1.1.76	тепловые сети (застройщики)	ТС НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ (ТК-318): от ТК-318 у ж.д. №37 по ул.Головнина до границы земельного участка с кадастровым номером 52:18:0070139:71 у ж.д. №37 по ул.Головнина (ООО "Новая технология")	СМР	2018	2019
1.1.77	тепловые сети (застройщики)	ТС НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от ТК-441 к1 в 26 м на С-3 от С-3 угла ж.д. №60 по ул. Ковалихинская до стены строящегося жилого дома в 20 м на С-3 от Ю-3 угла ж.д. №456 по ул. Ульянова (ООО "Дом на Провиантской")	ПИР+СМР	2018	2020
1.1.80	тепловые сети (застройщики)	ТС НС	Строительство теплотрассы отопления от Сормовской ТЭЦ (ТК-414): от ТК-414 у д. 7 по ул. 50 лет Победы до строящегося д. в 90м на С от С-3 угла д.18 по ул. 50 лет Побед (ООО "Специализированный застройщик Андор")	ПИР	2019	2020
1.1.81	тепловые сети (застройщики)	ТС НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ (ТК-347-1 к1): от ТК-347-1 к1 у д.22 по ул.Надежды Сусловой до стены подземной автомобильной стоянки в 18м на С-3 от С-3 угла д.22 по ул.Н.Сусловой (ООО "РегионИнвест")	СМР	2018	2019
1.1.85	тепловые сети (застройщики)	ТС НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от ТК-231 в р-не здания по ул. Ковалихинская, 49Б до стены строящегося дома в р-не пересечения ул. Ковалихинская - Семашко (ООО "Стройконсалтинг")	ПИР+СМР	2018	2020
1.1.86	тепловые сети (застройщики)	ТС НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от котельной пр. Ленина, 51/10 (УТ-2-3): от УТ-2-3(нов.) у д. №51/5 по пр. Ленина до границы земельного участка с кад. №52:18:0050210:30 (МБДОУ "Детский сад № 368")	ПИР+СМР	2019	2019
1.1.87	тепловые сети (застройщики)	ТС НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ (ЦТП-166): от ЦТП-166 по ул. Красносельская, 26 до строящегося д. в 45м на С-3 от С-3 угла д.63 по ул. Малая Ямская (ООО "Стройинвест-52")	ПИР	2019	2020
1.1.88	тепловые сети (застройщики)	ТС НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 2 очередь (ТК-206-4 к2) от ТК-206-4-к2 у д. 12 по ул. Короленко до т. в 42 м на ЮВ от СВ угла д. 71 по ул. Максима Горького на границе ЗУ 52:18:0060123:371 (ООО "Армина")	ПИР	2019	2020
1.1.95	тепловые сети (застройщики)	ТС НС	Строительство тепловых сетей от ТК-15-1 у д. 21 по ул. Маршала Жукова до границы земельного участка с кад. №52:18:0080216:45 (МБДОУ "Детский сад № 119")	ПИР+СМР	2019	2019
1.1.96	тепловые сети	ТС НС	Строительство ТТО от угла поворота у д.39 по ул. Октябрьской Революции до строящегося	ПИР	2019	2020

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ пункта	Признак		Наименование мероприятий инвестиционной программы	Стадия реализации	Год начала	Год окончания	
	(застройщики)						
1.1.97	тепловые сети (застройщики)	ТС	НС	Строительство тепловых сетей от УТ-20а у д. 294к1 по Московскому шоссе до границы земельного участка с кад. №52:18:0030257:312 (ГУ МВД РФ по Нижегородской области)	ПИР	2019	2020
1.1.98	тепловые сети (застройщики)	ТС	НС	Строительство ТТО от ТК-422-4е-к7 у д. 96а по ул. Ошарская до строящегося жилого дома (НП "Дольщики Ошары")	ПИР+СМР	2019	2019
1.1.100	тепловые сети (застройщики)	ТС	НС	Строительство ТТО от ТК-301-1-к12 напротив д. 34 по ул. Народная до границы земельного участка с кад. №52:18:0020008:43 (МАДОУ "Детский сад № 114")	ПИР+СМР	2019	2019
1.1.101	тепловые сети (застройщики)	ТС	НС	Строительство тепловых сетей от УТ-6-1 в р-не ж.д. №5 по ул. Движенцев до границы земельного участка с кад. №52:18:0030317:7 (МБДОУ "Детский сад № 7")	ПИР+СМР	2019	2019
1.1.102	тепловые сети (застройщики)	ТС	НС	Строительство ТТО от ТК-316-3 у д. 14а (ЦТП-316) по ул. Шаляпина до границы земельного участка с кад. №52:18:0020047:74 (МБДОУ "Детский сад № 115")	ПИР+СМР	2019	2019
1.1.103	тепловые сети (застройщики)	ТС	НС	Строительство ТТО от ТК-209а-к3 у д.3 по ул. Тверская до д.7 по ул. Тверская (АО ПСФ "Автотехстрой")	ПИР	2019	2020
1.1.104	тепловые сети (застройщики)	ТС	НС	Строительство тепловых сетей от УТ-350-2 к2а у д.12 (Д/С №434) по ул. Бориса Корнилова до границы земельного участка с кад. №52:18:0070250:69 (МБДОУ "Детский сад №434 "Родничок")	ПИР+СМР	2019	2019
1.1.105	тепловые сети (застройщики)	ТС	НС	Строительство ТТО от ТК-108-1-13 напротив д. 101 к.2 по пр. Гагарина до границы земельного участка с кад. №52:0080161:659 (МКУ "ГлавуКС г.Н.Новгорода")	ПИР	2019	2020
1.1.107	тепловые сети (застройщики)	ТС	НС	Монтаж тепловой камеры и дренажного колодца на теплотрассе 2Ду125 у д. 25 по ул. Энгельса (граница территории Д/С №364) (МБДОУ "Детский сад № 364 "Звездочка")	ПИР+СМР	2019	2019
1.1.112	тепловые сети (застройщики)	ТС	НС	Строительство ТТО от УТ-245 к8а (нов.) у д. 6д по ул. Ульянова до границы 3У 52:18:0060083:2 (Маркин А.В., Маковецкая Л.В.)	ПИР	2019	2020
1.1.113	тепловые сети (застройщики)	ТС	НС	Строительство ТТО от ТК-5-5 у д. 14/8 по ул. Василия Иванова до границы 3У 52:18:0010499:99 (ООО "Спутник")	ПИР	2019	2020
1.1.114	тепловые сети (застройщики)	ТС	НС	Строительство ТТО от УТ-9 у д. 2 по ул. Партизанская до границы 3У 52:18:0050273:130 (ООО "Стадия")	ПИР	2019	2020
1.2.2	тепловые сети (застройщики)	ТС	НС	Строительство тепловых сетей к блочно-модульной котельной №2 расположенной по адресу: г. Н.Новгород, Советский район, у деревни Кузнечиха, участок №4	ПИР	2019	2020
2.1.1	тепловые сети	ТС	НС	Строительство магистральной теплотрассы отопления от НТЦ (ТК-201-2а): от ТК-201-2а у д. 12 по ул. Пушкина до ТК-206-11 у д. 6 по ул. Костина	ПИР	2015	2022
2.1.1	тепловые сети	ТС	Р	Реконструкция магистральной теплотрассы отопления от УТ-201 у д. 28а по ул. 1-я Оранжевая до ТК-201 у д. 28а по ул. 1-я Оранжевая; от ТК-201 у д. 28а по ул. 1-я Оранжевая до ТК-201-2а у д. 12 по ул. Пушкина	ПИР	2019	2022
2.1.4	тепловые сети	ТС	НС	Строительство магистральной теплотрассы отопления от Сормовской ТЭЦ, 1, 2 очереди (УТ-100, УТ-202-1): от УТ-100, УТ202-1 (нов.) в 188м на С-В от С-В угла д. №39 на ул. Коминтерна до ЦТП Левинка (нов.) в 65м на С-В от С-В угла д. №50 на ул. Левинка	ПИР	2017	2019
2.1.4	тепловые сети	ТС	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от Сормовской ТЭЦ: от ЦТП Левинка (нов.) в 65 м на С-В от С-В угла зд.№50 на ул. Левинка до ТК-1 в 72 м на С-В от С-В угла здания №50 на ул. Левинка и до УТ-2 в 18 м на Ю-З от Ю-В угла здания №51 на ул. Левинка	ПИР	2018	2019
2.1.6	тепловые сети	ТС	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления и ГВС от котельной ул. Чернореченская, дом №1, корпус 1(пос. Березовая Пойма): от УТ-3 у д.№3 по ул. Механизаторов до ТК-3-2 у д. 5 по ул. Брикетная, ТК-7 у хоз.корп 3 по ул. Механизаторов; до д. 1,5,7,8,9,11 по ул. Брикетная, д. 1,2,2а,3,4,6 по ул. Ягодная	ПИР	2019	2020
2.1.7	тепловые сети	ТС	НС	Строительство тепловых сетей от котельной до объектов теплоснабжения 1-ой очереди 1 этапа строящегося комплекса жилых домов на земельном участке в Нижегородской об-	СМР	2016	2019

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ пункта	Признак		Наименование мероприятий инвестиционной программы	Стадия реализации	Год начала	Год окончания	
			<i>ласты, Богородский район, в районе посёлка Новинки (23 жилых дома)</i>				
3.1.6	тепловые сети	ТС	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от котельной пр-т Ленина, 5а (ТК-24-4): от ТК-24-4 в 18м на С-3 от С-В угла ж.д. №23 на ул. Тираспольская до ТК-24-8 в 21м на С-3 от С-В угла ж.д. №4 на ул. Рубо	СМР	2016	2019
3.1.6	тепловые сети	ТС	Р	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от котельной по пр. Ленина, 5-а (УТ-20), кадастровый №52:18:0000000:10151, на участке: от ТК-24-3 у ж.д. №21 на ул. Тираспольская до ТК-24-4 (нов.) у ж.д. №23 на ул. Тираспольская и от ТК-24-4(нов.) у ж.д. №23 на ул. Тираспольская до точки врезки в м/тр. отопл у ж.д. №23 на ул. Тираспольская (инв. №0000058486, 000054270)	СМР	2018	2019
3.1.6	тепловая камера	ТС	Р	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от котельной по пер. Рубо, 3 кадастровый №52:18:0000000:13603, на участке: ТК-24-8 в 21м на С-3 от С-В угла ж.д. №4 на ул. Рубо (инв. №000055717)	СМР	2018	2019
3.1.8	тепловые сети	ТС	НС	Строительство квартальной теплотрассы ГВС от котельной по ул. Тихорецкая, 3-в от котельной по адресу ул. Тихорецкая, 3-в до т. вр. в квартальную теплотрассу ГВС кадастровый №52:18:0000000:12127, у дома №14 на ул.Авангардной	СМР	2018	2020
3.1.8	тепловые сети	ТС	Р	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от кот. по ул. Конотопская, 5; квартальной теплотрассы ГВС от котельной по ул. Конотопская, 5; квартальной теплотрассы отопления от котельной ГМЗ (ООО «ИнКом») по Московскому шоссе, 52 на участке: от ТК-1а (нов.) в районе дома №4/22 на ул.Актюбинская до УТ-2 (сущ.) в районе дома №10 на ул.Актюбинская (инв. № 000058862, 000058864, 000058861, 000058860, 000058859, 000050537, 000059086)	СМР	2017	2020
3.1.9.	элеваторные узлы	ТС	НС	Монтаж оборудования элеваторных узлов управления по адресам: ул. Заломова, 9, 11, 11-А (д/с №226), 13 (2 шт), 13-Б (д/с №230), 15 (2 шт), 21-А, ул. Гоголя, 2, 4, 16-А (д/с №230)	ПИР+СМР	2019	2020
3.1.9.	тепловые сети	ТС	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 5 очередь (ЦТП-180) на участке: от стены ЦТП-180 по ул. Нижегородская, 29 до наружной стены д.9-Д по пер. Гоголя	ПИР	2019	2020
3.1.11	тепловые сети + элеваторные узлы	ТС	НС	Строительство теплотрассы отопления от ТК-245-3 к1-3 (новая) в районе дома 13-Б на ул. Алексеевская до квартальных тепловых сетей котельной по адресу ул. Большая Покровская, 16, в районе домов №№12, 16, 18 на ул. Большая Покровская	ПИР	2019	2020
3.1.16	тепловые сети + элеваторные узлы	ТС	Р	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от котельной пл. Горького, 4а на участке: от котельной пл. Горького, 4а до ТК-206-15а к8 (нов.) у д. 118-А на ул. Ильинская (инв. №000002071)	ПИР	2019	2020
3.1.23	тепловые сети	ТС	Р	Реконструкция магистральной теплотрассы отопления от от Сормовской ТЭЦ, 1 очередь: от ПАВ-1 у д. 39 по ул. Коминтерна до ТК-108 напротив д. 38 по ул. Народная	ПИР	2016	2022
3.1.25	тепловые сети + элеваторные узлы	ТС	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от ТК-1-3 у здания МБДОУ №42 по ул. Донецкая, 4а до ТК-1-3-1 у ж.д. №4 по ул. Донецкая	ПИР+СМР	2018	2020
3.1.25	тепловые сети + элеваторные узлы	ТС	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от ТК-1-3-3 у ж.д. №7 по ул. Родионова до ввода в здание СДЮСШОР №13, ул. Родионова, 28	ПИР+СМР	2018	2020
3.1.25	тепловые сети + элеваторные узлы	ТС	Р	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от БМК по ул. Радужная, 2а, кадастровый №52:18:0000000:10324 на участках от УТ-2 у ж.д. №2 по ул. Радужная до ж.д. №1, 2 по ул. Радужная; от точки врезки в ж.д. №5 по ул. Родионова до ТК-1-3-3 (нов) у ж.д. №7 по ул. Родионова (инв. №000002093, 000002094)	ПИР+СМР	2018	2022
3.1.25	тепловые сети + элеваторные узлы	ТС	Р	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от котельной Донецкая, 9в, кадастровый №52:18:0000000:12742, на участке: от ТК-3 у ж.д. №10 по ул. Радужная до ТК-7-4 (нов) у здания котельной ул. Радужная, 2а (инв. №000218211), квартальной теплотрассы ГВС от ко-	ПИР	2018	2022

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ пункта	Признак		Наименование мероприятий инвестиционной программы		Стадия реализации	Год начала	Год окончания
				тепловой Донецкая, 9в, кадастровый №52:18:0000000:12412 на участке от ТК-7-3 (сущ. ТК-7-2) у д.№3а по ул. Донецкая до ТК-7-4 у котельной ул. Радужная, 2а (инв. №0002152)			
3.1.27	оборудование	ТП	НС	Монтаж индивидуального теплового пункта в здании Санаторно-лесной школы на Анкудиновском шоссе, 24	ПИР+СМР	2019	2019
3.1.27	элеваторные узлы	ТС	НС	Монтаж элеваторных узлов управления по адресам: г. Нижний Новгород, Приокский район, ж.д. №№26, 26а, 28, 30, 32, АНО ВО «Гуманитарного института» (г. Москва) д.№34, МБОУ «Санаторно-лесная школа» д.№24 по Анкудиновскому шоссе (2 шт)	ПИР+СМР	2019	2019
3.1.40.1	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от кот. по ул.Планетная, д.8а Участок квартальной теплотрассы 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	ПИР+СМР	2015	2020
3.1.40.2	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплотрасса отопления от котельной по ул. Иванова, 14д. Квартальная теплотрасса ГВС от котельной по ул. Иванова, 14д (ЦТП-501). Участок от вывода из ж.д. №14/2 по ул. Иванова до ТК-9 у д/с №28 по ул. Иванова, 20а	ПИР+СМР	2018	2020
3.1.40.3	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплотрасса отопления от кот. по ул. Баранова, д.11а, на участке: от ТК-7-1 у ж.д. №43 по ул. Мечникова до ж.д. №41,43 по ул. Мечникова; Квартальная теплотрасса ГВС от кот. по ул. Баранова, д.11а, на участке: от ТК-7-1 у ж.д. №43 по ул. Мечникова до ТК-7-2 у ж.д. №69 по ул. Мечникова	ПИР+СМР	2018	2020
3.1.40.4	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплотрасса отопления от котельной ул. Яблоневая, 17. Участок от ж.д. №17 по ул. Яблоневая до ж.д. №12а по ул. Яблоневая	ПИР+СМР	2018	2019
3.1.40.5	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от котельной по пер.Плотничный, 11а (ЦТП-601). Участок теплотрассы 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 сетей ГВС от ТК-5 у ж.д. № 35 по ул. Ильинская до д.с. №38 по пер. Крутой, 11 (участок теплотрассы отопления от вывода из ж.д. № 35 по ул. Ильинская 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 сетей ГВС от вывода из ж.д. № 35 по ул. Ильинская до д.с. №38 по пер. Крутой, 11)	ПИР+СМР	2018	2020
3.1.40.6	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплотрасса ГВС от котельной ул.Донецкая, 9в. Сети ГВС по техподполью ж.д. №2 по ул. Донецкая	ПИР	2018	2019
3.1.40.7	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от котельной ул. Нижегородская, 29. Сети ГВС по техподполью ж.д. №6 по ул. Заломова	ПИР	2018	2019
3.1.40.8	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от котельной ул. Нижегородская, 29. Сети ГВС по техподполью ж.д. №10 по ул. Заломова	ПИР	2018	2019
3.1.40.9	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплотрасса отопления от кот. по ул. Климовская, 86а (ЦТП-214). Участок 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»)	ПИР+СМР	2018	2019
3.1.40.10	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от кот. по ул. Барминская, 8в. Участок от лечебного корпуса №1 по ул.Барминская, 8 до лечебного корпуса №2 по ул.Барминская,8 (Инфекционная больница №2)	ПИР+СМР	2018	2019
3.1.40.11	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС. Участок 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	ПИР+СМР	2018	2019
3.1.40.12	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от котельной ул. Горная, 13 (ЦТП-704). Реконструкция участка квартальной теплотрассы ГВС от ж.д. №5 по ул. Карбышева до ж.д. №7 по ул. Карбышева	ПИР+СМР	2018	2019
3.1.40.13	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от кот. Мед. Академия по пр.Гагарина, 70а. Реконструкция участка квартальной теплотрассы отопления от ТК-7 у ж.д. №4 по ул. Крылова	ПИР+СМР	2018	2019

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ пункта	Признак			Наименование мероприятий инвестиционной программы	Стадия реализации	Год начала	Год окончания
				до ТК-9 у ж.д. №6 по ул. Крылова			
3.1.40.14	тепловые сети	ТС	P	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от котельной по ул. Голованова, 25а. Участок сетей ГВС от ж.д. №33 по ул. Голованова до ж.д. №41 ул. Голованова	ПИР+СМР	2018	2019
3.1.40.15	тепловые сети	ТС	P	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС. Участок от вывода из ж.д. №4 по ул. Рокоссовского до ввода в ж.д. №2 по ул. Рокоссовского	ПИР+СМР	2018	2020
3.1.40.16	тепловые сети	ТС	P	Магистральная теплотрасса отопления. Участок от точки 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 (инв. №000030244)	ПИР+СМР	2018	2019
3.1.40.17	тепловые сети	ТС	P	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС. Участок от ТК-108-бк2 у ж.д. ул. Артельная, 3 до ж.д. №3,7 по ул. Артельная	ПИР+СМР	2018	2019
3.1.40.18	тепловые сети	ТС	P	Квартальная теплотрасса отопления. Участок от ТК-201-13к5 у ж.д. №24 по ул. Красносельская до ж.д. №24, 26 по ул. Красносельская	ПИР+СМР	2018	2019
3.1.40.19	тепловые сети	ТС	P	Квартальная теплотрасса отопления на участке от ТК-103 к7 у ж.д. №8 по ул. Артельная до ш.п. у ж.д. №12 по ул. Артельная	ПИР+СМР	2018	2020
3.1.40.20	тепловые сети	ТС	P	Квартальная теплотрасса отопления от НТЦ, 2-я очередь (ТК-223-1). Участок от вывода из ж.д. №147а по ул. М. Горького до ж.д. №1а по ул. Ванеева	ПИР+СМР	2018	2019
3.1.40.21	тепловые сети	ТС	P	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от котельной по ул. Голованова, 25а. Участок от УТ-11-1 у ж.д. №5 по ул. Жукова до ТК-11-3 у ж.д. №198 по пр. Гагарина (участок от ш.о. у ж.д. №5 по ул. Жукова до ж.д. №198 по пр. Гагарина)	СМР	2017	2019
3.1.40.22	тепловые сети	ТС	P	Квартальная теплотрасса отопления от котельной пр. Гагарина, 178б (УТ-109, ТК-110). Участок от ТК-109к5 у ж.д. №9 по ул. Голованова до ж.д. №11 (ввод №2, №3, №4) по ул. Голованова	СМР	2017	2019
3.1.40.23	тепловые сети	ТС	P	Квартальная теплотрасса и ГВС от Сормовской ТЭЦ (2 очередь, ЦТП-312). Участок 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 (участок от вывода из ж.д. №12 по ул. Мануфактурная до ж.д. №10 по ул. Мануфактурная)	СМР	2017	2019
3.1.40.24	тепловые сети	ТС	P	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от котельной по пр. Союзный, 43 (УТ-1). Участок 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	СМР	2017	2019
3.1.40.25	тепловые сети	ТС	P	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от кот. по ул. Планетная, д.8а Участок отопления от ТК-20 у ж.д. №22б по ул. Планетная до ж.д. №22, 22А, 22Б, 22В, 24, 24А, 24Б, 24В по ул. Планетная	СМР	2017	2019
3.1.40.26	тепловые сети	ТС	P	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от Сормовской ТЭЦ, (2 очередь ЦТП-305). Участок 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	СМР	2017	2019
3.1.40.27	тепловые сети	ТС	P	Квартальная теплотрасса отопления от котельной по ул. Иванова, 14д. Квартальная теплотрасса ГВС от котельной по ул. Иванова, 14д (ЦТП-501). Участок от ТК-3 у ж.д. №14/6 по ул. Иванова до ж.д. №14/7 по ул. Иванова	ПИР+СМР	2018	2019
3.1.40.28	тепловые сети	ТС	P	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от кот. НТЦ, 3 очередь (ТК-337, ИТП-1-38). Участок теплотрассы отопления от УТ-337 кба у ж.д. №41 по ул. Юбилейная до ж.д. №71, №73 по ул. Бекетова (участок от ТК-337 к8 у ж.д. №41 по ул. Юбилейная до ж.д. №71 и до ш.п. у ж.д. №73 по ул. Бекетова)	ПИР+СМР	2015	2019
3.1.40.29	тепловые сети	ТС	НС	Магистральная теплотрасса отопления от Сормовской ТЭЦ. От ТК-314 в 11м на С от С-3 угла ж.д. №18 по ул. Куйбышева до точки врезки в существующую сеть в 29 м от ТК-311-2 в бм на Ю-В от Ю-В угла ж.д. №9 по ул. Куйбышева в сторону ТК-311-3 в 10м на С-3 от С-3 угла ж.д. №16 по ул. Куйбышева	ПИР+СМР	2016	2019

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ пункта	Признак			Наименование мероприятий инвестиционной программы	Стадия реализации	Год начала	Год окончания
3.1.40.31	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплоотрасса отопления и ГВС от Сормовской ТЭЦ (2 очередь ЦТП-312). Участок теплоотрассы отопления от ТК-220к28 до ТК-220к30 с вводом в храм по ул.Стрелка, 3а	ПИР+СМР	2018	2019
3.1.40.32	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплоотрасса отопления от котельной «Ипподром» по пр. Ленина, 51 корп. 10. На участке от точки в 21м от д.59/6 по пр.Ленина у забора д. 61/6 (шк. №184) по пр.Ленина до д.61/6 (шк.№184) по пр.Ленина	ПИР+СМР	2017	2019
3.1.40.33	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплоотрасса отопления и ГВС от Сормовской ТЭЦ, 4 очередь (ЦТП-317). Участок теплоотрассы отопления от ТК-415в к2 у ж.д. № 3 по ул.Клюева до ж.д. № 3 по ул.Клюева и до ж.д. № 32, 34 по ул.Страж Революции	ПИР+СМР	2017	2019
3.1.40.34	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплоотрасса отопления и ГВС от кот. по ул.Премудрова,12а. Участок теплоотрассы отопления и ГВС от точки врезки (у ввода) в ж.д. №8 до ж.д. №12 по ул. Днепропетровская	СМР	2016	2020
3.1.40.35	тепловые сети	ТС	Р	Теплоотрасса отопления и сети ГВС от ТК-9-6 у ж.д. №10 по ул. Гер. Космоса до ввода в ж.д. №10 по ул. Гер. Космоса и от вывода из ж.д. №10 по ул. Гер. Космоса до ТК-9-7 у ж.д. №8 по ул. Гер. Космоса	СМР	2017	2019
3.1.40.36	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплоотрасса отопления и ГВС от котельной ул.Энгельса, 1в. Участок от ТК-4-3 в 37м на Ю-3 от Ю-3 угла здания №1в по ул.Энгельса до ввода в здание №3 по ул.Энгельса	ПИР+СМР	2018	2019
3.1.40.38	тепловые сети	ТС	Р	Теплоотрасса отопления и сети ГВС от ТК-15-4 у ж.д. №13 по ул. Гаугеля до ТК-15-5 у ж.д. №20 по ул. Гаугеля	ПИР+СМР	2018	2020
3.1.40.39	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплоотрасса отопления. На участке от ТК-506-13 у ж.д.№9 по ул.Грузинская до ж.д. №10 по ул.Грузинская	ПИР+СМР	2018	2019
3.1.40.40	тепловые сети	ТС	Р	Теплоотрасса отопления от ТК-НПС-2 к3 у ж.д. №154 по ул. Горького до ж.д. №154 по ул. Горького	ПИР+СМР	2018	2020
3.1.40.41	тепловые сети	ТС	Р	Теплоотрасса отопления и сети ГВС от ТК-339-6к10 у ж.д. №7/4 по ул. Шишкова до д/с № 49 ул.Шишкова, 7/5	ПИР+СМР	2018	2020
3.1.40.42	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплоотрасса отопления и ГВС. На участке от ТК-113 к1 у д. №14 корп.1 Щербинки-1 до задеижек в подвале д/с №36 д. №9а Щербинки-1	ПИР+СМР	2018	2019
3.1.40.43	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплоотрасса отопления от кот. по ул. Батумская, 7б. Квартальная теплоотрасса ГВС от кот. по ул. Батумская, 7б. На участках: теплоотрассы отопления от точки в 14м на СЗ от СВ угла ж.д. №13 по ул.Батумская до УТ-2-1 у адм. здания №15А по ул.Батумская, теплоотрассы ГВС от ШО у ж.д. №13 по ул.Батумская до УТ-2-1 у адм. здания №15А по ул.Батумская	ПИР+СМР	2018	2019
3.1.40.44	тепловые сети	ТС	Р	Теплоотрасса отопления от ТК-206-4 у д. №19 по ул. Новая до ТК-206-4 к1 у д. №20 по ул. Короленко	ПИР+СМР	2018	2020
3.1.40.45	тепловые сети	ТС	Р	Теплоотрасса отопления от ТК-245-3_к2 у д. 10 ул. Б.Покровская до д. 9, 11, 13 (театр Драмы), 15 ул. Б.Покровская, д. 3 пл. Театральная, д. 5, 3 кор. 4, 3 кор. 3 ул. Пискунова на участке: от техподполье ж.д. ул.Пискунова, 5 до ж.д. ул.Пискунова, 3/3Теплоотрасса отопления транзит по т/подп. д. 3 кор. 3 ул. Пискунова, от д. 3 кор. 3 ул. Пискунова до д. 3 кор. 1, 3 кор. 2, 1, 2 ул. Пискунова на участке: от техподполья ж.д. ул.Пискунова, 3/3 до техподполья ж.д. ул.Пискунова, 1	СМР	2016	2019
3.1.40.46	тепловые сети	ТС	Р	Теплоотрасса ул.Станиславского д.20.50. ул. Мокроусова д.13 на участке: от ТК-13-10-1 у ж.д. ул. Станиславского, 48 до ТК-13-10-2 у ж.д. ул. Станиславского, 50 Теплоотрасса от ТК-15 до д.34 ул.Мокроусова и теплоотрасса отопления от ТК-13-10-3 до наружной стены дома 30 по ул. Мокроусова на участке: от ТК-13-10-2 у ж.д. ул. Станиславского, 50 до ТК-13-10-4 у ж.д. ул. Станиславского, 52	СМР	2017	2019
3.1.40.47	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплоотрасса отопления и ГВС от НТЦ, 4 очередь (ТК-415). На участке от ш.о. у д.24/9 по ул.Генкиной до точки в 60м от ТК-415 к4 у д.13 по ул.Ломоносова в сторону ТК-415 к3 у д. 96 по ул.Ломоносова	ПИР+СМР	2019	2020

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ пункта	Признак		Наименование мероприятий инвестиционной программы		Стадия реализации	Год начала	Год окончания
3.1.40.48	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплотрасса отопления от кот. НТЦ, 3 очередь (ТК-339-3). Участок от ТК-339-3 к2 у д. 3 пл. Советская до точки у д. 2в по ул. Васюнина в 47м в сторону ТК-339-3к3 у д. 2б по ул. Васюнина и от точки у д. 2в по ул. Васюнина в 30м в сторону ТК-339-3 к3 у д. 2б по ул. Васюнина до ТК-339-3к4 у д. 2б по ул. Васюнина	ПИР+СМР	2019	2020
3.1.40.49	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплотрасса отопления. На участке от ТК-346 у д. 2/1 по ул.Сусловой до ТК-346 к6 у д. 6 по ул.Васюнина и до ЦТП-159 ул.Васюнина, 5к3	ПИР+СМР	2019	2020
3.1.40.50	тепловые сети	ТС	Р	Магистральная теплотрасса отопления на участке от точки у д. 150 по ул.Агрономическая в 23 м от ТК-314-1 у д. 3 по ул.Эльтонская до ЦТП-146 ул.Агрономическая, 138а	ПИР+СМР	2019	2020
3.1.40.51	тепловые сети	ТС	Р	Магистральная теплотрасса отопления. На участке от ТК-223-1 у д.147а по ул. М.Горького до ТК-223-2 у д. 145 по ул.М.Горького	ПИР+СМР	2019	2020
3.1.40.52	тепловые сети	ТС	Р	Теплотрасса отопления от ТК-334 до т. А у ж.д.№9 по ул.Рокоссовского	ПИР+СМР	2019	2020
3.1.40.53	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплотрасса отопления. Участок от ТК 233-8к3а у д. 23 по ул. Минина до ТК 233-8к3а-1 у д. 25 по ул. Минина	ПИР+СМР	2019	2019
3.1.40.54	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплотрасса отопления от котельной по ул. Ак.Баха, 4 (ЦТП-402). Квартальная теплотрасса ГВС от котельной по ул. Ак.Баха, 4 (ЦТП-402), на участке от д. 3 по ул. Ак.Баха до д. 266 по пр.Ленина	ПИР+СМР	2019	2020
3.1.40.55	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплотрасса отопления от котельной ФГУП «Полет» по ул.Заводская, 19 (ЦТП Архитектурная,9/11). На участке от ТК-4к4 у д.8 по ул.Гончарова до ввода в школу №120 ул.Гончарова, 12	ПИР+СМР	2019	2020
3.1.40.56	тепловые сети	ТС	Р	Сети ГВС от ЦТП-412 по ул.Днепропетровская, 8а до ТК-8а	ПИР+СМР	2019	2020
3.1.40.57	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплотрасса отопления от котельной ул. Энгельса, 16. На участке от точки у д. 4 по ул.П.Мочалова в 25м в сторону ТК-1-5 у д.3 по ул.П.Мочалова до д. 5 по ул.П.Мочалова	ПИР+СМР	2019	2020
3.1.40.58	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от котельной ул. Красных зорь, 4а, участок от УТ-4 у д. 211 по Московскому шоссе до ввода в д.193 по Московскому шоссе	ПИР+СМР	2019	2020
3.1.40.59	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от кот.по ул. Пугачева д.1. Участок от ТК-11-1 у д.17 по б-р. Юбилейный до ТК-11-2 у д.16 по б-р. Юбилейный	ПИР+СМР	2019	2020
3.1.40.60	тепловые сети	ТС	Р	Теплотрасса отопления от ТК-1-4 у ж.д.№9 по ул.Панфиловцев до ввода в ж.д.№15 по ул.Панфиловцев и сети ГВС от ТК-1-4 у ж.д.№9 по ул.Панфиловцев до ТК-1-4-1 у ж.д.№12 ул.Панфиловцев	ПИР+СМР	2017	2020
3.1.40.61	тепловые сети	ТС	Р	Теплотрасса отопления от ТК-32-1 у ж.д.№64 по пр.Ленина до стены ж.д.№66 по пр.Ленина	ПИР+СМР	2019	2020
3.1.40.62	тепловые сети	ТС	Р	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ж.д.№3 по ул.Макарова до пристроя ж.д.№1 по ул.Макарова	ПИР+СМР	2019	2020
3.1.40.63	тепловые сети	ТС	Р	Теплотрасса отопления от ТК-344 к4 у ж.д.№76 по ул.Ванеева до ш. о. у д/с Сусловой, 3/3	ПИР+СМР	2019	2020
3.1.40.64	тепловые сети	ТС	Р	Теплотрасса отопления от ТК-10 до ж.д.№8 по ул.Н. Рыбакова	ПИР+СМР	2019	2020
3.1.40.65	тепловые сети	ТС	Р	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-16-1 у шк.№121 по ул.Тонкинская, 2 до ж.д.№1а по ул.Тонкинская	ПИР+СМР	2019	2020
3.1.40.66	тепловые сети	ТС	Р	Теплотрасса отопления от ТК-3 у ж.д.№5 по ул.Светлоярская до ТК-5 ж.д.№7 по ул.Светлоярская	ПИР+СМР	2019	2020
3.1.40.67	тепловые сети	ТС	Р	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-7-1 у д. №1а по ул. Суетинская до ж.д. №36а по ул. Гоголя	ПИР+СМР	2019	2020
3.1.40.68	тепловые сети	ТС	Р	Теплотрасса отопления и сети ГВС от УТ-3А-1 у д/с №303 по ул. Баранова, 24 до д/с №303 по ул. Баранова, 24	ПИР+СМР	2019	2020
3.1.40.69	тепловые сети	ТС	Р	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-НПС-2к1 у ЦТП-109 ул. Володарского, 3а до ж.д. №4 по ул. Володарского	ПИР+СМР	2019	2020
3.1.40.70	тепловые сети	ТС	Р	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ж.д. №3 по ул.Карбышева до ж.д. №5 по ул.Карбышева	ПИР+СМР	2019	2020

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ пункта	Признак			Наименование мероприятий инвестиционной программы	Стадия реализации	Год начала	Год окончания
3.1.40.71	тепловые сети	ТС	Р	Теплотрасса отопления от ТК-31 у ж.д. №26 по ул. Подводников до ж.д. №62 по пр. Ленина	ПИР+СМР	2019	2020
3.1.40.72	тепловые сети	ТС	Р	Теплотрасса отопления от ИТП-4-01 ул. Менделеева, 5а до ж.д. № 72 по ул. Октябрьской революции	ПИР+СМР	2019	2020
3.1.40.73	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплотрасса отопления от Сормовской ТЭЦ 2 очередь, (ТК-218-1-5) на участке: от ТК-218-1-5 у д. 14 по бул. Мира до ТК-218-1-6 у д. 10 по бул. Мира	ПИР+СМР	2019	2020
3.1.40.74 (нов)	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплотрасса отопления теплоноситель от котельной по ул. Таллинская, 15в" на участке: от УТ-6 у д. 5 по ул. Движенцев до УТ-6-2 у д. 12а по ул. Путейская; квартальная теплотрасса отопления от котельной по ул. Таллинская, 15в" на участке: от УТ-6 у д. 5 по ул. Движенцев до УТ-6-2 у д. 12а по ул. Путейская(инв. №000058894); квартальная теплотрасса ГВС от котельной по ул. Таллинская, 15в (ЦТП-207)" на участке: от забора д/с №7 по ул. Движенцев, 9а до стены д/с №7 по ул. Движенцев, 9а(инв. №000058918)	ПИР+СМР	2019	2020
3.1.40.75 (нов)	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплотрасса отопления от котельной "Ипподром" по пр. Ленина, 51 корп. 10 (УТ-2-2)" на участке: от УТ-2-4 у д. 49а (д/с №368) по пр. Ленина до д. 49а (д/с №368) по пр. Ленина	ПИР+СМР	2019	2020
3.1.40.76	тепловые сети	ТС	Р	Проектно-изыскательские работы по объектам 2020г.	ПИР	2019	2020
3.1.46	тепловые сети	ТС	НС	Строительство теплотрассы отопления от ТК-420-6 у здания ул. Ошарская, 70 до ввода в жилой дом №37 по ул. Генкиной	ПИР	2015	2020
3.1.50	оборудование	ТП	Р	Техническое перевооружение ИТП-5-01 ул. Страж Революции, 35 А (поликлиника № 17)	ПИР+СМР	2019	2019
3.1.50	оборудование	ТП	НС	Монтаж оборудования индивидуального теплового пункта (ИТП) в здании прачечной ГБУЗ НО "Родильный дом №5"	ПИР+СМР	2019	2019
3.1.50	тепловые сети + элеваторные узлы	ТС	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от Сормовской ТЭЦ, 4 очередь (ТК-422-2 к8-2): от ТК-422-2 к8-2 у д. №85 на ул. Березовская (Родильный дом №5) до стены д. №35 (Поликлиника №17) на ул. Страж Революции	ПИР+СМР	2019	2020
3.1.50	тепловые сети + элеваторные узлы	ТС	Р	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от Сормовской ТЭЦ, 4 очередь (ЦТП-319), кадастровый №52:18:0000000:12593, на участках: от ТК-422-2к11 у д.94 по ул. Березовская до УТ-422-2к12 у д.88 по ул. Березовская; от УТ-422-2к3 у д. 9а по ул. Просвещенская до ТК-422-2к3-4 у д.76 по ул. Березовская; от УТ-422-2к5 у д. 83 по ул. Березовская до д.81 по ул. Березовская; от т. вр. в 14 м на С от Ю-В угла д. 88 по ул. Березовская до д. 82 по ул. Березовская	ПИР+СМР	2018	2020
3.1.50	тепловые сети + элеваторные узлы	ТС	Р	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от котельной по ул. Безрукова, 5 (ЦТП-507), кадастровый №52:18:0000000:12555, на участках: от ТК-10 у д.88 до т. вр. в 14 м на С от Ю-В угла д. 88 по ул. Березовская; от ТК-11 у д. 86 по ул. Березовская до д. 81 по ул. Березовская; от УТ-6-1 у д. 68 по ул. Березовская до ТК-7 у д. 64 по ул. Березовская; от ТК-423к1 у д.67 по ул. Березовская до ТК-7 у д. 64 по ул. Березовская	ПИР+СМР	2018	2020
3.1.52	тепловые сети	ТС	НС	Строительство квартальной теплотрассы от ТК-311 в 30 м на В от С-В угла дома №21 на ул. Куйбышева до УТ-311 к5 (нов.) в 56 м на Ю-3 от Ю-3 угла дома №33 на ул. Куйбышева (врезка в квартальную ТТО кадастровый №52:18:0020046:2737), до точки врезки в квартальную ТТО кадастровый №52:18:0000000:12401 в 9 м на 3 от С-В угла дома №35 на ул. Мориса Тореза	ПИР+СМР	2016	2019
3.1.52	тепловые сети	ТС	Р	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от котельной по ул. Куйбышева, д.41а, кадастровый №52:18:0000000:12401, на участках: от УТ-311к5 в 56 м. на Ю-3 от Ю-3 угла д. 33 на ул. Куйбышева до т. вр. в ТТО в 49 м. на 3 от Ю-3 угла д. 33 на ул. Куйбышева; от т. вр. в ТТО в 55 м. на С-3 от С-3 угла д. 33 на ул. Куйбышева до т. вр. в ТТО в 60 м. на С-3 от С-3 угла д. 33 на ул. Куйбышева; от т. вр. в ТТО в 13 м. на Ю от Ю-3 угла дома №51 на ул. Нефтегазовская до т. вр. в ТТО в 16 м. на Ю от Ю-3 угла д. 51 на ул. Нефтегазовская	ПИР	2018	2019
3.1.55	оборудование	ТП	НС	Монтаж оборудования индивидуального теплового пункта дома №5-А по переулку Универси-	ПИР+СМР	2019	2019

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ пункта	Признак		Наименование мероприятий инвестиционной программы		Стадия реализации	Год начала	Год окончания
				<i>тетский</i>			
3.1.55	тепловые сети	ТС	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от ТК-506-13 до ввода в элеваторный узел в доме №5-А на ул. Грузинская и стены дома №5-А по пер. Университетский	СМР	2017	2019
3.1.56	тепловые сети + элеваторные узлы	ТС	Р	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 1 очередь (УТ-110-2_к3) на участке: от УТ-110-2_к5-1 у д. 6 по ул. Бекетова до д. 6, 4 по ул. Бекетова	ПИР	2019	2020
3.1.57	оборудование	ТП	НС	Строительство ЦТП для переключения нагрузки с котельной ул. Мурашкинская, 13-б на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ	СМР	2017	2020
3.1.57	тепловые сети	ТС	НС	Строительство магистральной теплотрассы отопления от Сормовской ТЭЦ от ТК-218-1-6 в районе ж/д №10 на бульваре Мира до ЦТП Мурашкинская в районе ж/д №8 на бульваре Мира	ПИР+СМР	2016	2019
3.1.57	тепловые сети	ТС	Р	Вынос теплотрассы из зоны строительства блочно-модульного ЦТП по ул. Мурашкинская, 13б	СМР	2019	2019
3.1.58	тепловые сети	ТС	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от ШО1, 64 м на Ю от С-В угла д. №11 на ул. Красных Зорь, до врезки в существующую ТТО 18 м на С от С-3 угла д. №9 на ул. Красных Зорь	СМР	2017	2019
3.1.60	тепловые сети	ТС	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от БМК по ул. Суетинская, 21(ТК-3-3): от ТК-3-3 у д.5 по ул. Нижегородская до д.3 по ул. Нижегородская	ПИР+СМР	2017	2019
3.1.61	тепловые сети	ТС	Р	Реконструкция сооружения - квартальной теплотрассы отопления и ГВС от НТЦ, 2 очередь (ТК-245) на участке: от ТК-245 у д. 1 по ул. Ульянова до д. 2 (ЦТП) по ул. Ульянова	ПИР	2019	2021
3.1.62	тепловые сети + элеваторные узлы	ТС	Р	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от кот. бульвар Мира, 4а, кадастровый №52:18:0000000:13190, на участке: от ТК-11, у ж.д. №34 по ул. Совнаркомовская до ТК -2-1(нов.), в 16 м. на Ю-3 от С-3 угла ж.д. №36 по ул. Совнаркомовская	ПИР+СМР	2018	2019
3.1.64	тепловые сети	ТС	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от котельной НТЦ, 4 очередь (ТК-422-4е_к6): от ТК-422-4е_к6 у д. 94а по ул. Ошарская до д. 63 (котельная) по ул. Ванеева, 63	ПИР	2019	2020
3.1.67	тепловые сети	ТС	Р	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от котельной по пр. Ленина, 5а на участке: от ТК-6 в 9 м на юг от восточного угла ж.д. №9А по пр. Ленина до ТК-6-1 в 14 м на юг от восточного угла ж.д. №9 по пр. Ленина, кадастровый №52:18:0000000:10152 (инв. №000058488)	ПИР+СМР	2018	2019
3.1.67	тепловые сети	ТС	Р	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от котельной по ул. Таллинская, 15в (УТ-1), кадастровый №52:18:0000000:12626 (инв. №000058897) на участке: от УТ-1-6-5 в 24м на север от северо-восточного угла ж.д. №26А по ул. Гороховецкая до границы земельного участка с кадастровым №52:18:0030346:3 в 21м на северо-восток от северо-восточного угла ж.д. №28а по ул. Гороховецкая	ПИР	2018	2020
3.1.67	тепловые сети	ТС	Р	Реконструкция сооружения на участке от УТ-110-2 (к1) в 12 м на юго-восток от юго-западного угла ж.д. №39Б по ул. Пушкина до ТК-110-2 к2 в 41 м на юг от юго-восточного угла ж/д №20 по ул. Косогорная, кадастровый №52:18:0000000:8815 (инв. №000056656)	ПИР	2018	2020
3.1.67	тепловые сети	ТС	Р	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления, квартальной теплотрассы ГВС от котельной НТЦ, 1 очередь, от ТК-110-2_к2 на участке: от ТК-110-2 к2 в 41 м на юг от юго-восточного угла ж/д №20 по ул. Косогорная до ТК-110-2 к20 в 13 м на северо-восток от северо-восточного угла ж/д №20 по ул. Косогорная, кадастровый №52:18:0000000:13244 (инв. №000050117, инв. №000055737)	ПИР+СМР	2018	2019
3.1.67	тепловые сети	ТС	Р	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от котельной по пер. Плотничный, 11а на участке от УТ-16 у д. 11а (кот.) по пер. Плотничный до ТК-22 у д. 18в (шк. №113), ТК-22-1 у д. 14 по пер. Плотничный (инв. №000050126)	ПИР+СМР	2018	2019
3.1.67	тепловые сети	ТС	Р	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от БМК "Лесная школа" по Анкудиновскому шоссе, д.24, кадастровый №52:18:0000000:12565 на участках: от шахты опуска в	ПИР+СМР	2018	2020

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ пункта	Признак			Наименование мероприятий инвестиционной программы	Стадия реализации	Год начала	Год окончания
				73 м на Ю-В от Ю-В угла здания №9 на Анкудиновском шоссе до ТК-1-1 (нов.) в 71 м на Ю-В от Ю-В угла здания №9 на Анкудиновском шоссе (инв. №000050005); от ТК-1-1 (нов.) в 71 м на Ю-В от Ю-В угла здания №9 на Анкудиновском шоссе до УТ-1-1 в 88 м на Ю-3 от Ю-В угла здания №9 на Анкудиновском шоссе (инв. №000050005)			
3.1.67	тепловые сети	ТС	Р	Реконструкция магистральной теплотрассы отопления на участке: от ТК-604 в районе здания ул. Ветеринарная, 4 до ТК-605а в районе здания ул. Ветеринарная, 2а (инв. №00030240)	ПИР	2019	2020
3.1.67	тепловые сети	ТС	Р	Реконструкция магистральной теплотрассы отопления на участке: от ТК-616 в районе ж.д. №21/8 по пр. Гагарина до ТК-617 в районе ж.д. №21/10 по пр. Гагарина (инв. №00030310а)	ПИР+СМР	2019	2019
3.1.67 (нов)	тепловые сети	ТС	Р	Квартальная теплотрасса отопления и ГВС от котельной по ул. Военных Комиссаров, 9" на участке: от УТ-16 у д. 23 (д/с №119) по ул. М.Жукова до д. 23 (д/с №119) по ул. М.Жукова(инв. №000056865)	ПИР+СМР	2019	2020
3.1.70	оборудование	ТП	НС	Монтаж индивидуальных тепловых пунктов в ж.д. по ул. Красных Зорь, 22 (1, 2 очередь)	ПИР	2019	2020
3.1.70	тепловые сети	ТС	Р	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от котельной завода АО "НАЗ" Сокол" 3" на участке от ТК-16 у д. 158 по ул. Красных Зорь до ТК-522а у д.22 по ул. Красных Зорь	ПИР	2019	2020
3.1.71	тепловые сети + элеваторные узлы	ТС	Р	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от кот. НТЦ, 1 очередь (ТК-112_к2) на участке: ТК-112_к12а (нов.) у д. 18 по ул. Бекетова (инв. №000002130)	ПИР	2019	2020
3.1.72	тепловые сети + элеваторные узлы	ТС	Р	Реконструкция сооружения - квартальной теплотрассы отопления от Сормовской ТЭЦ (ЦТП-323) на участках: от ТК-504-1 у д. 6/3 по ул. Страж Революции до ТК-504-1_к1 у д. 8/4 по ул. Страж Революции; от ТК-506-1а у д.9а по ул. Страж Революции до УТ-506-3_к13 у д. 9/6 по ул. Страж Революции; от ТК-504-1_к5 у д. 13 по ул. Страж Революции до д. 13, 15 по ул. Страж Революции, ТК-506-3_к10-1 у д.12а по ул. Страж Революции	ПИР	2019	2021
3.1.73	тепловые сети	ТС	Р	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от котельной по ул. Гаугеля, 6Б на участке: от здания котельной по ул. Гаугеля, 6Б до ТК-2 у д. 6 по ул. Гаугеля	ПИР	2019	2020
4.1.26	оборудование+тепловые сети	ТП	НС	Строительство здания центрального пункта ЦТП-44 по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Деловая, дом 22, корпус 5 с внутриквартальной теплотрассой отопления и ГВС от котельной по ул.Деловая, 14 (ЦТП-169, ЦТП-170): от д. 22 корп. 5 (ЦТП-169) по ул. Деловая до ТК-44к2-2 уд. 193 корп. 3, ТК-44к9, ТК-44к12-2 уд. 189/24, ТК-43к8 у д. 193корп. 2 по ул. Родионова, ТК-44к12-3 у д. 22 корп. 2по ул. Деловая: от д.197 корп.4 (ЦТП-170) по ул. Родионова до ТК-43к3-5 у д.199, ТК-43к5-2 у д. 195, ТК-43к8-2 у д. 191 по ул. родионова и внеквартальной теплотрассой отопления от котельной по ул. Деловая, 14: от котельной по ул. Деловая, 14 до д.22 корп.5 (ЦТП-169) по ул. Деловая, д. 197 корп. 4 (ЦТП-170), ТК-103 уд.198 корп."Б" по ул. Родионова	ПИР	2018	2019
4.1.29	оборудование	ТП	Р	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-101 ул. Решетниковская, 2	ПИР+СМР	2019	2019
4.1.29	оборудование	ТП	Р	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-102 пер. Университетский, 4	ПИР+СМР	2019	2019
4.1.29	оборудование	ТП	Р	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-111 ул. Грузинская, 28	ПИР+СМР	2019	2019
4.1.29	оборудование	ТП	Р	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-116 ул. Ошарская, 15а	ПИР+СМР	2019	2019
4.1.29	оборудование	ТП	Р	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-134 ул. Грузинская, 12	ПИР+СМР	2019	2019
4.1.29	оборудование	ТП	Р	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-141 ул.Ульянова, 2	ПИР+СМР	2019	2019
4.1.29	оборудование	ТП	Р	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-316 ул. Шаляпина, 14а	ПИР+СМР	2019	2019
4.1.29	оборудование	ТП	Р	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-106 ул. Звездинка, 7б	ПИР+СМР	2019	2019
4.1.29	оборудование	ТП	Р	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-109 ул. Володарского, 3а	ПИР+СМР	2019	2019
4.1.29	оборудование	ТП	Р	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима ЦТП-113 ул. Ковалихинская, 49 б	ПИР+СМР	2019	2019
4.1.29	оборудование	ТП	Р	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-130 ул. Нестерова, 34л	ПИР+СМР	2019	2019

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ пункта	Признак		Наименование мероприятий инвестиционной программы		Стадия реализации	Год начала	Год окончания
4.1.29	оборудование	ТП	Р	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-131 ул. Б.Покровская,93-а	ПИР+СМР	2019	2019
4.1.29	оборудование	ТП	Р	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-307 ул. Гордеевская, 34-а	ПИР+СМР	2019	2019
4.1.29	оборудование	ТП	Р	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-311 ул. Гордеевская, 60-а	ПИР+СМР	2019	2019
4.1.29	оборудование	ТП	Р	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-407 ул. Июльских дней, 11, корпус 2	ПИР+СМР	2019	2019
4.1.29	оборудование	ТП	Р	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-301 ул. Сергея Есенина, 7-б	ПИР+СМР	2019	2019
4.1.29	оборудование	ТП	Р	Экспертиза промышленной безопасности на объекте: НТЦ, ул. Ветеринарная, 5 (обеспечение деаэрации (дегазации) подпиточной воды на кот. Ул. Ветеринарная, 5)	-	2019	2019
4.1.31	оборудование	ТП	Р	Установка насоса ХВС с соответствующей обвязкой и заменой запорной арматуры, с демонтажем насоса Wilo MVIE 5203-3/16/E-3-2 (ном.№36380 «Насос Wilo MVIE 5203-3/16/E-3-2») на ЦТП-146 по адресу ул. Агрономическая, 138а	СМР	2019	2019
4.1.31	оборудование	ТП	Р	Установка насоса эжекторного с соответствующей обвязкой и заменой запорной арматуры, с демонтажем насоса K45/30 (ном.№50020 «Насос K45/30») на ЦТП-401 по адресу пл. Комсомольская, 10/4	СМР	2019	2019
4.1.31	оборудование	ТП	Р	Установка насоса рабочей воды с соответствующей обвязкой и заменой запорной арматуры, с демонтажем насоса K80-50-200 (инв.№000034868 «Насос K80-50-200») на ЦТП-504 по адресу пр. Кораблестроителей, 32б	СМР	2019	2019
4.1.31	оборудование	ТП	Р	Установка насоса подмешивания с соответствующей обвязкой и заменой запорной арматуры, с демонтажем насоса KM 80-50-200 (ном.№51862 «Насос KM 80-50-200») на ЦТП-508 по адресу ул. Зайцева, 18	СМР	2019	2019
4.1.31	оборудование	ТП	Р	Монтаж охладителя выпара ОВВ-8 в ЦТП-401 пл. Комсомольская, 10, корпус 4	ПИР	2019	2020
4.1.31	оборудование	ТП	Р	Монтаж охладителя выпара ОВВ-8 в ЦТП-403 ул. Даргомыжского, 17	ПИР	2019	2020

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 6.2 – Перечень произведенных капитальных ремонтов на тепловых сетях АО "Теплоэнерго" за 2019 г.

№ п/п	Инв. №	Административный район	РТС	Источник	ЦТП	Вид работ, наименование объекта (участок)	Назначение теплотрассы (ТТО, ГВС)	Тип прокладки трассы (тех-подполье, подземная, надземная)
1	000056637	Советский	Нагорный	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	ЦТП-117 (ул. Ошарская, 88а)	Сети ГВС от стены ж.д.№88 по ул.Ошарская до ж.д.№216 по ул.Ванеева	ГВС	подземная
2	000002076	Советский	Нагорный	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	-	Теплотрасса отопления от ж.д.№41 по ул.Белинского до ж.д.№43 по ул.Белинского	ТТО	подземная
3	000057349	Советский	Нагорный	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	ЦТП-136 (ул. Генерала Ивлиева, 8а)	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-350-2 к8 у ж.д.№18 по ул.Г.Ивлиева до ТК-350-2 к9 у ж.д.№18 по ул.Г.Ивлиева	ТТО	подземная
			Нагорный				ГВС	подземная
4	000057349	Советский	Нагорный	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	ЦТП-136 (ул. Генерала Ивлиева, 8а)	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-350-2 к10 у ж.д.№18 по ул.Г.Ивлиева до ж.д.№16 по ул.Г.Ивлиева	ТТО	подземная
			Нагорный				ГВС	подземная
5	000056721	Советский	Нагорный	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	-	Теплотрасса отопления от ТК-344 к9 у ж.д.№3 по ул.Васюнина до ж.д.№1/1 по ул.Васюнина	ТТО	подземная
6	0002116\5	Советский	Нагорный	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	ЦТП-137 (ул. Богородского, 9а)	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-339-6 к4 у ж.д.№7/3 по ул.Шишкова до ТК-339-6 к5 у ж.д.№7/2 по ул.Шишкова	ТТО	подземная
			Нагорный				ГВС	подземная
7	0002117\5	Советский	Нагорный	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	ЦТП-138 (ул. Богородского, 15а)	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ЦТП-138 по ул.Богородского,15а до ш.о. у д/с №267 по ул.Ивлиева, 30/2	ТТО	подземная
			Нагорный				ГВС	подземная
8	000057925	Советский	Нагорный	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	ЦТП-138 (ул. Богородского, 15а)	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-339-7 к8 у ж.д.№32/2 по ул.Ивлиева до ж.д.№32/1 по ул.Ивлиева	ТТО	подземная
			Нагорный				ГВС	подземная
9	000050574	Советский	Нагорный	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	-	Теплотрасса отопления от ТК 114 к7 у ж.д.№32 по ул.Бекетова до ТК-114 к8 у ж.д.№21/16 по	ТТО	подземная
10	000030028	Нижегородский	Нагорный	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	ЦТП-130 (ул. Нестерова, 34л)	Теплотрасса отопления от ТК-237-3 к1 у 34 к-с3 по ул.Нестерова до 34 к-с1,2; 34 к-с3; 34 хоз.к-с; поликлиника №21 (34а) по ул.Нестерова и до ЦТП-130 ул.Нестерова, 34л и от ЦТП-130 ул.Нестерова, 34л до здания 34 и 34 пищеблок по ул.Нестерова и сети ГВС от ЦТП-130 ул.Нестерова, 34л до здания 34 и 34 пищеблок по ул.Нестерова и от ЦТП-130 ул.Нестерова, 34л до 34 хоз.к-с; поликлиника №21 (34а) по ул.Нестерова	ТТО	надземная
			Нагорный					подземная
			Нагорный				ГВС	подземная
			Нагорный					надземная
11	000055802 000002109	Нижегородский	Нагорный	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	ЦТП-112 (ул. Ковалихинская, 30б)	Теплотрасса отопления от ТК-444 у ж.д.№55 по ул.Ковалихинская до	ТТО	подземная

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ п/п	Инв. №	Административный район	РТС	Источник	ЦТП	Вид работ, наименование объекта (участок)	Назначение теплотрассы	Тип прокладки трассы (тех-
			Нагорный					трассы (тех-
			Нагорный			ТК-444 к4 у ЦТП-112 по ул.Ковалихинская, 30б		техподполье
12	000056580	Нижегородский	Нагорный	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	ЦТП-113 (ул. Ковалихинская, 49б)	Теплотрасса отопления от ТК-231 к4 у ж.д.№57 по ул.Володарского до	ТТО	подземная
13	000056064	Советский	Нагорный	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	ЦТП-151 (Ивлиева 37а)	Теплотрасса отопления и ГВС от ТК-336-1к1 у ж.д.№ 37/2 по ул.Ивлиева до ТК-336-1к4 у ж.д.№ 37/2 по ул.Ивлиева	ТТО	подземная
			Нагорный				ГВС	подземная
14	000002145	Советский	Нагорный	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	ЦТП-151 (Ивлиева, 37а)	Теплотрасса отопления и ГВС от ТК-336-1к5 у ж.д.№36/1 по ул.Ивлиева до ТК-336-1к7 у ж.д.№35/2 по ул.Ивлиева	ТТО	подземная
			Нагорный				ГВС	подземная
15	000054649 000050561	Советский	Нагорный	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	-	Теплотрасса отопления от ТК-344к5 у ж.д.№80 по ул.Ванеева до ж.д.№74, №78, №80 по ул.Ванеева	ТТО	подземная
16	00030294а	Советский	Нагорный	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	-	Теплотрасса отопления от ТК-348 до ЦТП-135 Ивлиева, 2а	ТТО	подземная
17	000030296	Советский	Нагорный	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	-	Теплотрасса отопления от ТК-350-1 до ЦТП-136 Ивлиева, 8а	ТТО	подземная
	000002118	Советский	Нагорный	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	ЦТП-135 (Ивлиева, 2а)	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ж.д.№10/2 по ул.Ивлиева до ж.д.№10/1 по ул.Ивлиева	ТТО	подземная
			Нагорный				ГВС	подземная
18	000059024 000059025	Нижегородский	Нагорный	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	-	Теплотрасса отопления от ТК-436-2 у ж.д.№23 по ул.Фрунзе до т.А у ж.д.№55 по ул.Б.Печерская	ТТО	подземная
19	000054468	Советский	Нагорный	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	-	Теплотрасса отопления от ТК-339-4 к3-5 у ж.д.№ 2 по ул.Богородского до т.А	ТТО	подземная
20	000056620 000055992 000055993 000055994 000056389 000056390	Приокский	Нижегородский	кот. ул. Военных комиссаров, 9	-	Теплотрасса отопления и сети ГВС от УТ-1-3 у ж.д.№4 Военных комиссаров до ж.д.№73 по ул.Голованова	ТТО	надземная
			Нижегородский					подземная
			Нижегородский					техподполье
			Нижегородский				ГВС	надземная
			Нижегородский					подземная
			Нижегородский					техподполье
21	000056002	Приокский	Нижегородский	кот. ул. Военных комиссаров, 9	-	Сети ГВС от УТ-11 у ж.д.№16 по ул.Жукова до вывода из ж.д.№ 2 по пр.Военных комиссаров	ГВС	надземная
			Нижегородский					подземная

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ п/п	Инв. №	Административный район	РТС	Источник	ЦТП	Вид работ, наименование объекта (участок)	Назначение теплотрассы	Тип прокладки трассы (тех-
			Нижегородский					техподполье
22	000056011	Приокский	Нижегородский	кот. ул. 40 лет Победы, 15	-	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-2-1 у ж.д.№ 13 по ул.40 лет Победы до ж.д.№11 по ул.40 лет Победы	ТТО	подземная
			Нижегородский					ГВС
23	000056500	Приокский	Нижегородский	кот. ул. Терешковой, 7	-	Теплотрасса отопления от ТК-1-9 у ж.д.№15 по ул.Корейская до ж.д.№10 по ул.Корейская	ТТО	подземная
24	00021571	Советский	Нижегородский	кот. пр. Гагарина, 25е	-	Теплотрасса отопления от ТК-2 до ТК-3 у здания по пр.Гагарина, 27	ТТО	подземная
25	000056549	Приокский	Нижегородский	кот. ул. Батумская, 7	-	Сети ГВС от ввода в ж.д.№7 по ул.Елисеева до ж.д.№8 по ул.Елисеева	ГВС	техподполье
			Нижегородский					подземная
26	000050022	Приокский	Нижегородский	кот. ул. Голованова, 25а	-	Сети ГВС от ввода в ж.д.№2 по ул.Жукова до ТК-6-1 у ж.д. №2 по ул.Жукова	ГВС	техподполье
			Нижегородский					подземная
27	000057207	Нижегородский	Нижегородский	НТЦ (ул. Ветеринарная, 5)	ЦТП-174 (ул. Белинского, 102а)	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК 223-1 к4-3 до ж.д.№104/5 по ул.Белинского и до ж.д.№3 по ул.Ванеева	ТТО	подземная
			Нижегородский					ГВС
28	000058531	Приокский	Нижегородский	кот. ул. Тропинина, 47 (ФГУП НИИИС сторонний источник)	ЦТП-705 (ул. Тропинина, 20)	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-9 у ж.д.№2 по ул. Тропинина до ТК-10 у ж.д.№1036 по пр.Гагарина	ТТО	подземная
			Нижегородский					ГВС
29	000058945 000054423	Приокский	Нижегородский	кот. ул. Голованова, 25а	-	Сети ГВС от ТК-4-3 у ж.д.№37 по ул.Голованова до УТ-4-4 у ж.д.№37а и от УТ-4-6 у ж.д.№47 по ул.Голованова до стены ж.д.№49 по ул.Голованова	ГВС	подземная
			Нижегородский					надземная
30	000055900	Приокский	Нижегородский	пос. Черепичный (ЗАО класс-плюс сторонний источник)	-	Теплотрасса отопления от ТК-14 у ж.д.№18 пос.Черепичный до сены д/с №344 пос.Черепичный, 19	ТТО	подземная
			Нижегородский					техподполье
31	000055450 000055451	Московский	Сормовский	Сормовская ТЭЦ (ул. Коминтерна, 45 к1)	-	Теплотрасса отопления от ж.д.№7 по ул.Люкина до ж.д.№4 по ул.Люкина	ТТО	подземная
32	000056213	Московский	Сормовский	Сормовская ТЭЦ (ул. Коминтерна, 45 к1)	ЦТП-319 (ул.Березовская, 75а)	Теплотрасса отопления от УТ-422-2 у ЦТП-319 по ул.Березовская, 75а до ж.д.№74 по пр.Героев	ТТО	подземная
33	000055436	Московский	Сормовский	Сормовская ТЭЦ (ул. Коминтерна, 45 к1)	ЦТП-320 (ул. Красных Зорь, 15а)	Теплотрасса отопления от ТК-430 к3 у ж.д.№13 по ул.Красных Зорь до	ТТО	подземная
34	000002670 000059091	Канавинский	Сормовский	Сормовская ТЭЦ (ул. Коминтерна, 45 к1)	ЦТП-301 (ул. Сергея Есенина, 7б)	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ввода в ж.д.№14 по ул.Есенина до ж.д.№16 по ул.Есенина	ТТО	подземная

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ п/п	Инв. №	Административный район	РТС	Источник	ЦТП	Вид работ, наименование объекта (участок)	Назначение теплотрассы	Тип прокладки трассы (тех-)
	000050083		Сормовский					техподполье
			Сормовский				ГВС	подземная
			Сормовский					техподполье
35	000507261	Канавинский	Сормовский	Сормовская ТЭЦ (ул. Коминтерна, 45 к1)	ЦТП-312 (ул. Мануфактурная, 16)	Теплотрасса отопления от ТК-220 к24 у ж.д.№4 по ул.Стрелка до УТ-220 к26 у ж.д.№4а по ул.Стрелка	ТТО	надземная
36	000050814	Канавинский	Сормовский	Сормовская ТЭЦ (ул. Коминтерна, 45 к1)	ЦТП-303 (Мещерский бульвар, 7а)	Теплотрасса отопления от ТК-114-1 у ж.д.№7 по ул.Мещерский бульвар до ж.д.№39 по ул.Есенина	ТТО	подземная
37	000050395	Канавинский	Сормовский	Сормовская ТЭЦ (ул. Коминтерна, 45 к1)	ЦТП-304 (ул. Карла Маркса, 15а)	Теплотрасса отопления от ТК-208-2 к2 до ж.д.№8 по ул.Пролетарская	ТТО	подземная
38	000030309	Канавинский	Сормовский	Сормовская ТЭЦ (ул. Коминтерна, 45 к1)	-	Теплотрасса отопления от ТК-220 у ж.д.№2 по ул.Бетанкура до ТК-220-1 у ж.д.№2 по	ТТО	подземная
39	000030225	Канавинский	Сормовский	Сормовская ТЭЦ (ул. Коминтерна, 45 к1)	-	Теплотрасса отопления от ТК-322 до ТК-322-1 ул. Тонкинская, 14а	ТТО	подземная
40	000056660	Московский	Сормовский	Сормовская ТЭЦ (ул. Коминтерна, 45 к1)	ЦТП-314 (ул. Народная, 48а)	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-304-3 к4 до ТК-304-3 к5 с вводами на ж.д.№50 по ул.Народная	ТТО	подземная
			Сормовский				ГВС	подземная
41	000557101	Канавинский	Сормовский	Сормовская ТЭЦ (ул. Коминтерна, 45 к1)	ЦТП-318 (ул. Генерала Зимина,	Сети ГВС от в ввода ж.д.№28 по ул.Гордеевская до вывода из ж.д.№28 по ул.Гордеевская	ГВС	техподполье
42	000050416	Канавинский	Сормовский	Сормовская ТЭЦ (ул. Коминтерна, 45 к1)	ЦТП-311 (ул. Гордеевская, 60а)	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ж.д.№62 по ул.Гордеевская до ж.д.№64 по ул.Гордеевская	ТТО	подземная
			Сормовский				ГВС	подземная
43	000030225	Канавинский	Сормовский	Сормовская ТЭЦ (ул. Коминтерна, 45 к1)	-	Теплотрасса отопления от ПАВ-4 у ж.д.№30 по ул. Генерала Зимина до ТК-325 у ж.д.№75 (школа	ТТО	подземная
44	000057118	Московский	Сормовский	Сормовская ТЭЦ (ул. Коминтерна, 45 к1)	-	Теплотрасса отопления от ТК-316 до ЦТП-316 ул.Шалыпина, 14а	ТТО	подземная
45	000056992	Московский	Сормовский	Сормовская ТЭЦ (ул. Коминтерна, 45 к1)	ЦТП-316 (ул.Шалыпина, 14а)	Теплотрасса отопления от ЦТП-316 ул.Шалыпина, 14а до школы №21 ул.Шалыпина, 23	ТТО	подземная
46	000056319 000056984	Московский	Сормовский	Сормовская ТЭЦ (ул. Коминтерна, 45 к1)	-	Теплотрасса отопления от ж.д.№17 по ул.Буревестника до ж.д.№16 по ул. Буревестника	ТТО	подземная
47	000030354	Канавинский	Сормовский	Сормовская ТЭЦ (ул. Коминтерна, 45 к1)	-	Теплотрасса отопления от ТК-218-1-3 у ж.д.№6 ул.Бетанкура до ТК-218-1-5 у здания №14 по б-	ТТО	подземная
48	000030278	Канавинский	Сормовский	Сормовская ТЭЦ (ул. Коминтерна, 45 к1)	-	Теплотрасса отопления от ТК-114 у ж.д.№9 б-р.Мещерский до ЦТП-303	ТТО	подземная
49	000030215	Московский	Сормовский	Сормовская ТЭЦ(ул. Коминтерна, 45 к1)	-	Теплотрасса отопления от УТ-322б-2 ул.Казакова, 3 до УТ-322в Сормовское шоссе, 15а	ТТО	надземная
50	000056570	Московский	Сормовский	Сормовская ТЭЦ (ул. Коминтерна, 45 к1)	ЦТП-322 (ул. Левинка, 51)	Сети ГВС от УТ-8 у ж.д.№35 ул.Левинка до УТ-9 у ж.д.№36 ул.Левинка	ГВС	надземная

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ п/п	Инв. №	Административный район	РТС	Источник	ЦТП	Вид работ, наименование объекта (участок)	Назначение теплотрассы	Тип прокладки трассы (тех-
51	000058074	Московский	Сормовский	Сормовская ТЭЦ (ул. Коминтерна, 45 к1)	ЦТП-322 (ул. Левинка, 51)	Сети ГВС от УТ-7 у ж.д.№44 ул.Левинка до УТ-8-6 у ж.д.№38 ул.Левинка	ГВС	надземная
52	000056116 000056128 000056130 000056131	Московский	Сормовский	Сормовская ТЭЦ (ул. Коминтерна, 45 к1)	-	Трасса отопления от УТ-415в к4 у ж.д.№10 по ул.Клюева до УТ-415в кб-5 у ж.д.№40 по ул.Страж Революции с вводами в ж.д.№10 по ул.Клюева и до ввода в ж.д.№36, №38, №40 по ул.Страж Рево-	ТТО	подземная
			Сормовский					надземная
53	000058785	Ленинский	Ленинский	кот. ул. Премудрова, 12а	-	Теплотрасса отопления от ввода в ж.д.№7 по ул.Премудрова до ж.д.№7/1 по ул.Премудрова	ТТО	техподполье
			Ленинский					подземная
54	000057162	Ленинский	Ленинский	кот. ул. Премудрова, 12а	-	Теплотрасса отопления от ТК-3-7-2 у ж.д.№19/1 по ул.Дружбы до вывода из ж.д.№19 по ул.Дружбы	ТТО	подземная
			Ленинский					техподполье
55	000058598	Канавинский	Ленинский	кот. ул. Чкалова, 9г	ЦТП-209 (ул. Витебская, 46а)	Сети ГВС от ТК-12 до ввода в ж.д.№11 по ул.Витебская	ГВС	подземная
56	000056077	Канавинский	Ленинский	кот. ул. Тихорецкая, 3в	-	Теплотрасса отопления от здания по Московскому шоссе, 94а до ТК-10 у здания по Московскому	ТТО	подземная
57	000058863	Канавинский	Ленинский	кот. ул. Тихорецкая, 3в	-	Теплотрасса отопления от ж.д.№108 по Московскому шоссе до ж.д.№104 по Московскому шоссе	ТТО	подземная
58	0050096\5	Ленинский	Ленинский	кот. ул. Ак.Баха, 4	-	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-29 у ж.д.№6/1 по ул.Голубева до ж.д.№10 по ул.Голубева	ТТО	подземная
			Ленинский					ГВС
59	000050062	Ленинский	Ленинский	кот. ул. Ак.Баха, 4	-	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ж.д.№7/1 по ул.Макарова до ж.д.№7 по ул.Макарова	ТТО	подземная
			Ленинский					ГВС
60	0050042\5	Ленинский	Ленинский	кот. ул. Ак.Баха, 4	-	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ж.д.№1 по ул.Макарова до стены ИТП по ул.Макарова, 1а	ТТО	подземная
			Ленинский					ГВС
61	0050098\5	Ленинский	Ленинский	кот. ул. Ак.Баха, 4	-	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ж.д.№6/2 по ул.Голубева до ж.д.№6/1 по ул.Голубева	ТТО	подземная
			Ленинский					ГВС
62	000054325 0051191/5 000054340	Ленинский	Ленинский	кот. ул. Геройская, 11а	-	Теплотрасса отопления от УТ-8 у ж.д.№48а по пр.Ленина до ввода в ж.д.№48 по пр.Ленина и от ТК-9 у ж.д.№48 по пр.Ленина до ввода в ж.д.№44 по пр.Ленина	ТТО	подземная
			Ленинский					техподполье
63	000057159	Ленинский	Ленинский	кот. ул. Премудрова, 12а	-	Теплотрасса отопления от ТК-8а до стены ЦТП-412 по ул.Днепропетровская, 8а	ТТО	подземная

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)**

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ п/п	Инв. №	Административный район	РТС	Источник	ЦТП	Вид работ, наименование объекта (участок)	Назначение теплотрассы	Тип прокладки трассы (тех-
64	000054395 000054405	Канавинский	Ленинский	кот. ул. Литвиненко, 74 (ПАО"Нормаль")	ЦТП-201 (ул.Витебская, 4а)	Теплотрасса отопления от снены ЦТП-201 по ул.Витебская, 4а до стены ж.д.№9 по	ТТО	подземная
65	000054444	Сормовский	Заречный	кот. ул. Планетная, 8в	-	Теплотрасса отопления и сети ГВС от т.А у ж.д.№12 по ул.Волжская до т.Б у ж.д.№13 по ул.Волжская	ТТО	подземная
			Заречный				ГВС	подземная
66	000057827	Сормовский	Заречный	кот. 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	ТТО	подземная
67	000055871	Сормовский	Заречный	кот. пр. Союзный, 43	-	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-35 у ж.д.№3 по пер.Союзный до ж.д.№11 по пер.Союзный	ТТО	подземная
			Заречный				ГВС	подземная
68	000055065	Московский	Заречный	кот. Сокол №1 (ул. Чаадаева, 10а)	-	Теплотрасса отопления от ТК-9 у ж.д.№16 по ул.Чаадаева до ТК-11 у ж.д.№20 по ул.Чаадаева	ТТО	подземная
69	0050044\5 000054283	Сормовский	Заречный	кот. ул. Иванова, 36б	-	Теплотрасса отопления и сети ГВС от ТК-1-18 у здания №56а по ул.Иванова до ТК-1-21 у ж.д.№57 по ул.Иванова	ТТО	подземная
			Заречный	кот. ул. Баренца, 9а	ЦТП-502 (ул. Баренца, 9б)		ГВС	подземная
70	000056892 000056893	Сормовский	Заречный	кот. ул. Базарная, 6	-	Сети ГВС от ш.о. у д/с №393 по ул.Исполкома, 2 до ж.д.№7 по ул.Исполкома	ГВС	подземная
71	000056990	Московский	Заречный	кот. ул. Люкина, 6а	-	Теплотрасса отопления от ТК-430 к8-3 до ввода в школу №73 по Московское шоссе, 207а	ТТО	подземная
72	000055064	Московский	Заречный	кот. Сокол №1(ул. Чаадаева, 10а)	-	Теплотрасса отопления от ТК-6 до ТК-7 у ж.д.№14 по ул.Чаадаева	ТТО	подземная
73	000056155	Московский	Заречный	кот. ул. Красных Зорь, 4а	-	Теплотрасса отопления от ТК-15-3 до ж.д.№1, №2, №5 по ул.Ш. Руставели	ТТО	подземная