



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ**  
**К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА**  
**ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА**  
**(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

**ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И**  
**(ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»**

**СОСТАВ РАБОТЫ**

Наименование документа	Шифр
Схема теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2023 год)	22401.СТ-ПСТ.000.000
<i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения города Нижнего Новгорода на период до 2030 года (актуализация на 2023 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 «Графическая часть»	22401.ОМ-ПСТ.003.003
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
Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.005.000
Глава 6 «Существующие и перспективные балансы про-	22401.ОМ-ПСТ.006.000

Наименование документа	Шифр
изводительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах»	
Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии»	22401.ОМ-ПСТ.007.000
Приложение 1 «Графическая часть»	22401.ОМ-ПСТ.007.001
Глава 8 «Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации 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, техническое перевооружение и (или) модернизацию»	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 мероприятий 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
Глава 19 «Оценка экологической безопасности теплоснабжения»	22401.ОМ-ПСТ.019.000

**СОДЕРЖАНИЕ**

Перечень таблиц.....	6
Перечень рисунков .....	9
1 Общие положения .....	10
2 Структура предложений .....	14
3 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них .....	16
3.1 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них для обеспечения перспективных приростов .....	16
3.2 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 .....	38
3.3 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей систем теплоснабжения, которые обеспечивают поставку тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при выполнении условий надёжности теплоснабжения .....	38
3.4 Предложения по строительству и реконструкции (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет ликвидации котельных.....	38
3.5 Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса .....	40
3.6 Предложения по реконструкции (или) модернизации существующих сетей и сооружений на них для обеспечения расчетных гидравлических режимов .....	162
3.7 Предложения по строительству и реконструкции (или) модернизации насосных станций.....	162
3.8 Предложения по строительству и реконструкции (или) модернизации тепловых пунктов.....	163
3.9 Предложения по переводу потребителей с открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения .....	164
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 .....	172
4.1 Юго-Западная часть Автозаводского района .....	173
4.1.1 ТНС Ю-2.....	173
4.1.2 ТНС Ю-4.....	178
4.1.3 ТНС Ю-7.....	183
4.1.4 ТНС Ю 15.....	187
4.1.5 ТНС Ю 28.....	189
4.1.6 ОБОБЩЕННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ АВТОЗАВОДСКОГО РАЙОНА, ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГВС КОТОРЫХ ПЛАНИРУЕТСЯ ЧЕРЕЗ ТНС.....	190
4.1.7 УСТАНОВКА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ .....	199
4.2 Микрорайон «Соцгород» Автозаводского района.....	201
4.2.1 ТНС СГ-1.....	201
4.2.2 ТНС СГ-4.....	203
4.2.3 ТНС СГ-6.....	206
4.2.4 ТНС СГ-7.....	208
4.2.5 ОБОБЩЕННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ МИКРОРАЙОНА «СОЦГОРОД», ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГВС КОТОРЫХ ПЛАНИРУЕТСЯ ЧЕРЕЗ ТНС .....	210
4.2.6 УСТАНОВКА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ .....	219
4.3 Северный поселок Автозаводского района .....	221
4.3.1 ТНС СП-5.....	221
4.3.2 ТНС №6 .....	225
4.3.3 ТНС №12 .....	233
4.3.4 УСТАНОВКА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ .....	245
4.4 Микрорайон «Стройплощадка» Автозаводского района .....	247
4.4.1 ТНС МСК-10.....	247
4.4.2 УСТАНОВКА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПУНКТОВ .....	252
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..	254
5 Объемы капитальных вложений .....	260
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 .....	266

## ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 3.1 – Объемы нового строительства тепловых сетей АО "Теплоэнерго" для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки .....	17
Таблица 3.2 – Объемы нового строительства тепловых сетей ООО «Теплосети» для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки .....	21
Таблица 3.3 – Объемы нового строительства тепловых сетей ООО "Коммунальная сетевая компания" для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки .....	34
Таблица 3.4 – Объемы реконструкции тепловых сетей тепловых сетей АО "Теплоэнерго" с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки.....	35
Таблица 3.5 – Объемы реконструкции тепловых сетей тепловых сетей ООО «Нижновтеплоэнерго» с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки .....	37
Таблица 3.6 – Объемы строительства и реконструкции и(или) модернизации тепловых сетей АО "Теплоэнерго" для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных .....	39
Таблица 3.7 – Объемы строительства и реконструкции и(или) модернизации тепловых сетей ООО "Теплосети" для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных .....	39
Таблица 3.8 – Объемы реконструкции тепловых сетей АО "Теплоэнерго", подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей .....	41
Таблица 3.9 – Объемы реконструкции тепловых сетей ООО "Теплосети", подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей .....	42
Таблица 3.10 – Объемы строительства и реконструкции тепловых пунктов на тепловых сетях АО "Теплоэнерго" .....	163
Таблица 3.11 – Объемы строительства и реконструкции тепловых пунктов на тепловых сетях ООО "Нижновтеплоэнерго" .....	163
Таблица 3.12 – Объемы мероприятий по переводу потребителей на закрытую схему присоединения систем ГВС в соответствии с предложениями АО «Теплоэнерго» .....	165
Таблица 4.1– Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-2	

.....	176
Таблица 4.2 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю--4	180
.....	185
Таблица 4.3 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-7	188
.....	190
Таблица 4.4– Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС Ю-15	190
.....	202
Таблица 4.5 – Расходы ГВС на жилые дома Юго-Западной части	202
.....	204
Таблица 4.6 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СГ-1	204
.....	209
Таблица 4.7 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СГ--4	209
.....	210
Таблица 4.8 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СГ-6	210
.....	219
Таблица 4.9 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СГ-7	219
.....	223
Таблица 4.10 – Расходы ГВС на жилые дома микрорайона «Соцгород»	223
.....	227
Таблица 4.11 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СП-5	227
.....	235
Таблица 4.12 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №6	235
.....	238
Таблица 4.13 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС №12	238
.....	249
Таблица 4.14 – Расходы ГВС на жилые дома Северного поселка	249
.....	253
Таблица 4.15 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС МСК-10	253
.....	255
Таблица 4.16 – Расходы ГВС на жилые дома микрорайона «Стройплощадка»	255
.....	260
Таблица 4.17 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по повышению эффективности функционирования системы горячего водоснабжения Автозаводского района для ООО «Теплосети» и ООО «Автозаводская ТЭЦ», тыс. руб.	260
.....	260
Таблица 5.1 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них города Нижнего Новгорода до 2030 года, тыс. руб. с НДС	260
.....	
Таблица 5.2 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и	

теплосетевых объектов для города Нижнего Новгорода, тыс. руб. ....	261
Таблица 6.1 – Сведения о реализации инвестиционной программы АО "Теплоэнерго" в части тепловых сетей и теплосетевых объектов .....	267
Таблица 6.2 – Перечень выполненных мероприятий на тепловых сетях ООО "Генерация тепла" .....	349
Таблица 6.3 – Объемы замены тепловых сетей АО «Теплоэнерго» .....	349



## **ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ**

Рисунок 4.1 – Перспективные потребители ТНС Ю-2.....	175
Рисунок 4.2– Перспективные потребители ТНС Ю-4.....	179
Рисунок 4.3 – Перспективные потребители ТНС Ю-7.....	184
Рисунок 4.4 - Перспективные потребители ТНС Ю-15.....	188
Рисунок 4.5 – Потребители Юго-Западной части Автозаводского района, для которых предусматривается установка ИТП.....	199
Рисунок 4.6 – Перспективные потребители ТНС СГ-1.....	202
Рисунок 4.7 – Перспективные потребители ТНС СГ-4.....	204
Рисунок 4.8 - Перспективные потребители ТНС СГ-6.....	207
Рисунок 4.9 – Перспективные потребители ТНС СГ-7.....	209
Рисунок 4.10 – Потребители микрорайона «Соцгород» Автозаводского района, для которых предусматривается установка ИТП.....	220
Рисунок 4.11 - Перспективные потребители ТНС СП-5.....	222
Рисунок 4.12 – Перспективные потребители ТНС №6.....	226
Рисунок 4.13 – Перспективные потребители ТНС №12.....	234
Рисунок 4.14 – Потребители Северного поселка Автозаводского района, для которых предусматривается установка ИТП.....	246
Рисунок 4.15– Перспективные потребители ТНС МСК-10.....	248

## 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.
- перевод потребителей с открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения, а также изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского

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 период до 2030 года (актуализация на 2023 год). Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения» (шифр 22401.ОМ-ПСТ.005.000). В рас-

смотренном 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 период до 2030 года (актуализация на 2023 год). Главе 4 Приложение 1 «Перспективные гидравлические режимы тепловых сетей» (шифр 22401.ОМ-ПСТ.004.001).

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

Наименование участков и энергоисточников приведено в соответствии с электронной моделью системы теплоснабжения города Нижнего Новгорода.

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, утвержденных приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №150/пр от 17 марта 2021 года. В частности, укрупненные нормативы цены строительства (НЦС 81-02-13-2021) для наружных тепловых сетей, коэффициенты перехода от цен базового района (Московская область) к уровню цен субъектов Российской Федерации – Таблица 4 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 81-02-13-2021 к вышеуказанному Приказу Минстроя России №150/пр от 17 марта 2021 года);

поправочный коэффициент на сложность проведения работ в плотной городской застройке - 1,06 (в соответствии с п. 17 НЦС 81-02-13-2021);

региональный коэффициент для перехода от цен Московской области цен – 0,92

(Таблица 4 вышеуказанного Приказа Минстроя России №150/пр от 17 марта 2021 года);  
коэффициент, учитывающий регионально-климатические условия осуществления строительства (отличия в конструктивных решениях) в регионах Российской Федерации по отношению к базовому району (Московской области) – 1,00 (Таблица 5 вышеуказанного Приказа Минстроя России №150/пр от 17 марта 2021 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 81-02-13-2021 в состав затрат не включаются работы по восстановлению благоустройства (отсыпка чернозёма, посев трав, посадка деревьев, восстановление малых архитектурных форм и т.д.), срезке и подсыпке грунта при

планировке, а также работы по разборке и устройству дорожного покрытия. При анализе сметных расчетов по фактически реализованным проектам определено, что стоимость указанных работ составляет в среднем около 10% от общей стоимости проекта. С учетом данного факта принято решение о введении дополнительной стоимостной надбавки в размере 10% для трубопроводов всех типов.

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. Финальная стоимость мероприятий определяется по итогам выполнения проектных 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»;**
- **".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»;
- **«.003» - ООО «Нижновтеплоэнерго»;**
- **«.004» - ООО «Коммунальная сетевая компания»;**
- **".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 строительства новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки;
- ".02" - подгруппа проектов строительства новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных;
- ".03" - подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса;
- ".04" - подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки;
- ".05" - подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов;
- ".06" - подгруппа проектов строительства новых насосных станций;
- ".07" - подгруппа проектов реконструкции насосных станций;
- ".08" - подгруппа проектов строительства и реконструкции ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей;
- ".09" - подгруппа проектов по переводу потребителей с открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения, а также изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района.

### **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 обеспечения перспективных приростов**

Перечень мероприятий по строительству и реконструкции тепловых сетей для подключения новых потребителей приведен в таблицах 3.1-3.5, с указанием стоимости мероприятий в ценах соответствующих лет с учетом НДС.

Финансовые потребности в реализации этих мероприятий представлены в таблицах 5.1 – 5.2.



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

**Таблица 3.1 – Объемы нового строительства 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.
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	2022	1 598
ул. Вольская, 15а	многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения (1 очередь)	в границах улиц Октябрьской революции, Григорьева, Витебская	ИП Чулкин А.А.	распределительные сети на выходе из котельной	2Ду250, 2Ду200, 2Ду100	325/150	2023	23 491
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	2022	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	2022	527
ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	деловое управление	ул. Уяльнова, 4в	ООО "Русхим"	на существующей теплотрассе, проложенной к УТ-245-к8.	2Ду40	14	2022	1 101
ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	жилой дом с подземной парковкой и помещениями общественного назначения	ул. Семашко, д. 33А	ООО "Нижевожилстрой"	ТК-230	2Ду70	20	2022	2 193
ул. Пугачева, 1	10-ти этажный 2-х секционный многоквартирный жилой дом	ул. Боевых Дружин, 1	ООО "Магнат"	ТК-2см	Ду70; Ду80/50	166	2022	15 366
СТЭЦ	универсальный спортивный комплекс с искусственным льдом	в квартале ул. Бетанкура, набережной р. Волга, ул. Должанская, ул. Самаркандская	ГКУ НО "Нижегородстройзаказчик"	ТК-6 ЭЖК-к13	2Ду300	390	2023	49 315
ул. Таллинская, 15-в	многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения	ул. Путейская, 16б	ООО "Каскад Центр специализированный застройщик"	отопление - на теплотрассе 2Ду150мм, между домами №№ 15, 17 по ул. Путейская/ ГВС (теплоноситель на ВВП ГВС) на теплотрассе 2Ду200мм, проложенной от УТ-1а к ТК-1-5	2Ду70/2Ду50	78/55	2022	9 450
ул. Академика Баха, 4	ДОУ	ул. Молитовская, у дома № 6 корпус 2	МКУ "ГлавУКС г. Н.Новгорода"	УТ-7 (нов.)	2Ду70	171	2022	9 236
ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	многоквартирный дом со встроенными учреждениями общественного назначения, дошкольной образовательной организацией на 60 мест и встроенно-пристроенной подземной автостоянкой автомобилей (№ 30 по генплану)	в границах улиц Гаражная, Бориса Панина, Высоковский проезд вдоль реки Старка	ООО "Специализированный застройщик "Андор"	ТК-422-10-к1в-1 (нов.)	2Ду150	125	2022	8 546
СТЭЦ	ДОУ	ул. Генерала Зимина, у дома № 40	МКУ "ГлавУКС г. Н.Новгорода"	ТК-ЦТП-308-к4	2Ду80	34	2022	2 699
СТЭЦ	ДОУ	ул. Куйбышева	МКУ "ГлавУКС г. Н.Новгорода"	УТ-311 к4-2	2Ду70	135	2022	7 678
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	2Ду80; Ду70/50	250	2022	24 790
ул. Ветеринарная	многоквартирный дом со встроенными	ул. Б.Панина, 3	ООО "Специализированный	ТК-422-8а (нов.)	2Ду125	147	2022	9 124

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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.
5 (НТЦ)	помещениями общественного назначения и встроенно-пристроенной подземной стоянкой автомобилей		застройщик "Андор"		2Ду100	54	2022	2 910
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	2022	9 570
					2Ду150	275	2022	16 537
СТЭЦ	административное здание с подземной парковкой, магазином и банно-оздоровительным центром	ул. Гордеевская, между домами № 105 и № 131	ООО "Вереск"	проектируемая ТК-324 к3а	2Ду100	100	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"	ТК-436-3к6а	2Ду80	35	2022	2 726
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	ул. Оранжевая, 2-я, СНТ "Бугры-2"	ООО "НижЛидерСтрой"	ТК-203-к1-1	2Ду200	135	2022	14 412
					2Ду200	160	2022	14 521
					2Ду125	15	2022	1 338
					2Ду150	55	2022	4 169
					2Ду125	20	2022	1 915
					2Ду100	25	2022	2 175
2Ду80	10	2022	1 246					
ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	Жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения, автостоянкой и ТП (1-я очередь)	ул. Белинского, Тверская, Ашхабадская, Славянская	ООО "СТРИОТ Инвест"	ТК-209а-к2 (ТК-209а-к4)	2Ду250/2Ду150/2Ду150	28/34/30	2022	8 005
ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	11-ти этажный многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения	в границах улиц Б.Панина, Ванеева	ООО Инвестиционная компания "Подкова"	ТК-422-10а-к3	2Ду150/2Ду100	90/10	2022	7 534
ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	Офисное здание, теплотрасса	ул. Маршала Малиновского (напротив дома № 116 по ул. Ванеева)	ООО "Кузнечиха-Центр"	на теплотрассе 2Ду80мм, проложенной в районе арки жилого дома № 116 по ул. Ванеева	2Ду40	7	2022	879
СТЭЦ	Многоквартирный многоэтажный жилой дом с помещениями общественного назначения с закрытой парковкой	в границах улиц Ярошенко Красных Зорь по адресу: г. Н.Новгород, Московский район, ул. Красных Зорь, 23д	ООО "Специализированный застройщик "Заря"	ТК-522-к6	2Ду100;Ду80/50	35	2023	3 112
СТЭЦ	Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения	ул. Калашникова	ООО "Специализированный застройщик "Компания "Выбор"	ТК-704-к8	2Ду100	100	2022	5 635
ул. Климовская, 86-а	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения № 6 (по генплану) с инженерными сетями	ул. Украинская, в 30 метрах от жилых домов №№ 27, 35 (участок № 6)	АО "Специализированный застройщик Нижегородской области "Дирекция по строительству"	ТК-7а-5	2Ду200	2022	2 887	
						2023	2 887	
					2Ду125	2022	1 733	
						2023	1 733	
ул. Климовская, 86-а	Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения № 7 (по генплану) с инже-	ул. Украинская, в 30 метрах от жилых домов №№ 27, 35	АО "Специализированный застройщик Нижегородской области "Дирекция по стро-	проектируемая ТК-7а-6	2Ду125	2022	3 949	
						2023	3 949	

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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	Затраты с НДС, тыс. руб.
	нерными сетями	(участок № 7)	ительству"					
ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	Многokвартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой	в границах улиц Барминская, Елецкая	ООО "ДМ-ИНВЕСТ СТРОЙ"	ТК-201-13-к5в-4	2Ду125	255	2022	8 609
							2023	8 609
СТЭЦ	ДОУ	ул. С.Есенина, у домов №№ 31, 35	МКУ "ГлавУКС г. Н.Новгорода"	ТК-114-1 к7-1 (проект.)	2Ду80	8	2022	1 216
пр. Союзный, 43	Многokвартирный дом с помещениями общественного назначения и дошкольной образовательной организацией	в границах улиц Старая Канава, Свободы, переулкa Союзный в Сормовском районе г. Н.Новгорода (ул. Чайковского, 13)	ООО Специализированный застройщик "Строительная фирма "Сормово"	ТК-32	2Ду125;2Ду150/100	60	2022	5 434
					2Ду70;2Ду70/50	20	2022	4 269
БМК п. Новинки, ул. Дорожная, 5/1	1 очередь строительства жилого комплекса "Новинки Smart City" (жилые дома №№ 29, 31)	Богородский район, участок, прилегающий к п.Новинки	Фонд "Специальные проекты Фонда защиты прав граждан - участников долевого строительства" (ООО "Квартстрой Центр")	ТК-21-1 (нов)	2Ду125/2Ду100/2Ду100	370/15/190	2022	16 122
ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	Многokвартирный дом с пристроенной дошкольной образовательной организацией и подземной стоянкой автомобилей	ул. Краснозвездная, 10	ООО "Три дома"	ТК-112-к26	2Ду80;2Ду80/50	10	2023	992
СТЭЦ	Многokвартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения № 16 по генплану	ул. Буревестника, земельный участок 1М	ООО "Специализированный застройщик "Андор"	проектируемая ТК-414а-к2 (пр.)	2Ду250	40	2022	4 087
					2Ду100	20	2022	1 886
НТЦ	Здание многофункционального использования с квартирами на верхних этажах и размещением на нижних этажах офисных помещений, помещений культурного и обслуживающего назначения, подземной автостоянкой и трансформаторной подстанцией	в границах улиц Маслякова, Обозная, пер. Обозный, Ильинская	ООО "СПЕКТР-Плюс"	ТК-511-4а	2Ду150/2Ду100	41/80	2022	7 988
НТЦ	1-я очередь строительства: "Многokвартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной стоянкой автомобилей № 1 (по генплану)"	ул. 1-я Оранжевая, земельный участок 24А	ООО "Специализированный застройщик "Комфорт Строй"	ТК-201-1	2Ду150	6	2022	1 106
СТЭЦ	многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения № 15 (по генплану)	в границах улиц Страж Революции, Гвардейцев, 50-летия Победы, Евгения Никонова (ул. Буревестника, участок 1Л)	ООО "Специализированный застройщик "Андор"	проектируемая ТК-414а-к3 (пр.)	2Ду200	115	2022	6 373
					2Ду125	12	2022	951
СТЭЦ	многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения № 21 (по генплану)	в границах улиц Страж Революции, Гвардейцев, 50-летия Победы, Ев-	ООО "Специализированный застройщик "Андор"	проектируемая ТК-414а-к2 (пр.)	2Ду100	35	2022	2 431

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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.
		гения Никонова (ул. Буревестника, участок 1П)						
ул. Углова, 7	многоквартирный жилой дом № 6 (номер по генплану) с помещениями общественного назначения и подземно-надземной автостоянкой с эксплуатируемой кровлей и ТП	пр. Гагарина, 144	ООО "Строительная Кампания"	ОВ - ТК-156; ГВС - ТК-15	2Ду125; Ду80/50	2	2022 2023	327 327
НТЦ	жилой комплекс (1 очередь строительства)	в квартале улиц Белинского – Тверская – Невзоровых	ООО "Специализированный застройщик "Юника НН"	ТК-410	2Ду125 2Ду100	95 45	2022 2023	6 672 2 993
котельная Анкудиновское шоссе, 24	многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной стоянкой автомобилей	Анкудиновскому шоссе, 34	ООО Специализированный застройщик "Строй-Ризлти и К"	ТК-3	2Ду125	65	2023	3 277
ул. Климовская, 86-а	многоквартирный дом	в границах улиц Искры, Октябрьской революции, переулков Сивашский и Холодильный	ООО "Специализированный застройщик "АндЭко"	в районе неподвижной опоры на теплотрассе 2Ду300мм, напротив дома № 1 по ул. Искры (УТ-7-1-а)	2Ду200 2Ду100	23 17	2023 2023	1 645 1 116
СТЭЦ	многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения	ул. Сергея Акимова, 50	ООО "ИНВЕСТПРОМ"	ТК-208-3-к4	2Ду125	20	2023	1 630
СТЭЦ	Многоквартирный жилой дом № 13 (по генплану)	ул. Буревестника, земельный участок 1Т	ООО "Специализированный застройщик "Андор"	проектируемая ТК-414а-к3 (пр.)	2Ду100	80	2023	3 539
СТЭЦ	Строительство пристроя к зданию МАОУ Школа № 55	ул. С.Есенина, 37	МАОУ "Школа № 55"	на теплотрассе 2Ду400мм, проложенной от ТК-116 к ЦТП-302	2Ду150	15	2023	1 131
ул. 40 лет Победы, 15	Строительство пристроя к зданию МБОУ "Школа № 134"	ул. 40 лет Победы, 16	МБОУ "Школа № 134"	на существующем участке тепловой сети 2Ду200; Ду200/150мм, проложенной от ТК-4 к ТК-8	2Ду125; Ду100/70	1	2023	528
БМК по адресу: Нижегородская область, г. Н.Новгород, Нижегородский район, в 30 метрах на юго-запад от дома № 5 на ул. Гребешковский откос	многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой	в границах улиц Соревнования, Чернышевского	АО "Специализированный застройщик "ИКС"	ТК-2	2Ду100	8	2023	913
НТЦ	объект культурного наследия Нижегородской области "Дом М.Ф.Щелокова"	ул. Варварская, д. 8 литера 3	Министерство имущественных и земельных отношений Нижегородской области (Управление государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области)	ТК-243а	2Ду40	15	2023	1 464
пер. Плотнинный,	объект культурного наследия "Дом	ул. Ильинская, 64	ГП НО "ДиРОН" (Управле-	в месте изменения диаметра после	2Ду40	10	2023	665

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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.
11-а	Н.П.Котельникова"	(литеры А, А1)	ние государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области).	УТ-20 в сторону ТК-20а на тепло-трассе 2Ду100мм, у здания по ул. Ильинская, 64				
НТЦ	жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой № 2 (по генплану)	в границах улиц Трудовая, Ульянова, Провиантская, Большая Печерская	ООО Специализированный застройщик "Меридиан"	УТ-436-3к6 (шахта опуска на тепло-трассе 2Ду100мм, напротив дома по ул. Трудовая, 14)	2Ду100	20	2023	1 566
НТЦ	многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной стоянкой автомобилей	ул. Октябрьская	ООО Инвестиционная Компания "СМ-Финанс"	ТК-501-11-к1	2Ду100	75	2023	3 347
НТЦ	комплекс административных зданий	ул. Ошарская, д. 63 (корпуса 1-4)	Управление делами Правительства Нижегородской области	УТ-416-5-к2-2	2Ду125	90	2023	4 124
					2Ду100	30	2023	1 616
НТЦ	жилой дом	ул. Ошарская, 78	Администрация г. Н.Новгорода	проектируемая ТК-1 (планируемая к строительству на тепловой сети, строящейся от УТ-416-5-к2-2)	2Ду70	80	2022	1 903
							2023	1 903
ул. Тихорецкая, 3-в	Жилой дом № 3/2 (номер по генплану) с помещениями общественного назначения и пристроенным гаражом-стоянкой закрытого типа № 3/3 (по генплану)	в границах улиц Актюбинская, Конопольская, Якорная	ООО "Специализированный застройщик "Аванпорт"	ТК-2	2Ду150	180	2023	16 761
					2Ду125	80	2023	7 445
ул. Тихорецкая, 3-в	Жилой дом № 3/1 (номер по генплану) с помещениями общественного назначения и пристроенным гаражом-стоянкой закрытого типа № 3/3 (по генплану)	в границах улиц Актюбинская, Конопольская, Якорная	ООО "Специализированный застройщик "Аванпорт"	ТК-2	2Ду125	150	2023	11 860
<b>ИТОГО</b>								<b>432 621</b>

**Таблица 3.2 – 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	ОД3	41	2022	40	Подземная бесканальная	1 026
					ТК 1с109	ОД3	41	2022	50	Подземная бесканальная	1 121

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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.
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	2023	50	Подземная бесканальная	458
					УТ30-17	ОДЗ	13	2023	50	Подземная бесканальная	372
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	796
					УТ18-67'	ОДЗ	20	2025	200	Подземная бесканальная	1 208
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	2022	32	Подземная бесканальная	751
«Многоквартирный жилой дом с помещениями общественного назначения», по адресу: г. Н. Новгород, Автозаводский район, ул. Маковского, микрорайон "Мончегорский", находящийся в 93 пог.м. от жилого дома по ул. Маковского	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)	ЗЮ36	МКД	132	2022	125	Подземная бесканальная	5 320
объекты ГБПОУ "Нижегородского индустриального колледжа"	Ю.Фучика12А	ГБПОУ "Нижегородский индустриальный колледж"	В 3-4м от НО на участке эстакады Зю30/1ю9	выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей ГВС (ТЗ) до границ земельного участка Заявителя			198	2022	70	Подземная бесканальная	6 323
Отдельно стоящий корпус	Ю.Шоссе 50Б	МБДОУ "Детский сад"	В новой камере на участке квартальной трассы 1ю по	Строительство сетей отопления до границ земельного			130	2022	70	Подземная бесканальная	4 152

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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.
МБДОУ «Детский сад №12 «Катюша» на 4 групповые ячейки		№12 "Катюша"	отоплению и 2ю по ГВС у дома №22а по ул. Веденяпина	участка Заявителя							
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	2022	40	Подземная бесканальная	3 253
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	2022	125	Подземная бесканальная	2 015
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	2022	70	Подземная бесканальная	479
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	2022	70	Подземная бесканальная	479
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	2022	50	Подземная бесканальная	410
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	2022	32	Подземная бесканальная	2 903
Нежилое админи-	Ленина,98б	Голдобина	в ТК 1с-10 от 1 соцгородской	выполнение проектных и			90	2022	32	Подземная	2 252

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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.
стративно-торговое здание		Людмила Вадимовна ФЛ	теплотрассы	строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от ТК 1с-10 до границ земельного участка Заявителя						бесканальная	
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	2022	32	Подземная бесканальная	1 902
Нежилое отдельно стоящее здание (цех с бытовыми помещениями)	ул.Монастырка, дом 13 «В»	ООО «Вент-Сервис»	эстакадный участок теплотрассы МСК-9 в 1 метре от НО-4	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			159	2022	50	Подземная бесканальная	4 345
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	1 977
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	2022	100	Надземная	111
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	5 466
Банный комплекс	ул. Красноуральская, у дома 1А	ООО «Партнер»	в районе неподвижной опоры, расположенной на сетях возле здания по ул. Спутника,	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных			200	2022	80	Подземная бесканальная	7 908



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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.
			24А	сетей ГВС от существующих трубопроводов до границы с земельным участком заявителя							
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	6 387
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	1 624
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	463
Проект планировки и межевания границ 1-я очередь строительства. Дом №1 корпус 1, 2-я очередь строительства Дом №1 корпус 2, 3-я очередь строительства Дом №2	на пересечении улиц Коломенская и Янки Купалы в Автозаводском районе г. Нижнего Новгорода	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 трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			150	2022	125	подземная бесканальная	6 046
Объекты планируемого строительства - П*ТЖсм зона реорганизации застройки в	в границах улиц Героя Советского Союза Сафронова, Диксона, Памирская, Пере-	ДГРиА	для многоквартирного дома - на границе сетей инженерно-технического обеспечения дома, для объектов коммунальной, социальной, транс-	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопрово-			100	2022	300	подземная канальная	9 109

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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.
смешанную многоквартирную и общественную застройку	копская		портной инфраструктуры - на границе земельного участка подключаемого объекта	дов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя							
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	683
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	3 006
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 Заявителя			5	2022	32	подземная бесканальная	125
Объект незавершенного строительства - пристрой к бытовому корпусу стадиона	ул. Глеба Успенского	Гасымов Габил Муса оглы	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	7 007
Здание управления	ул. Шлиссельбургская, 29	АО "СО ЕЭС" Филиал АО "СО ЕЭС" 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	2023	76	надземная	10 042
Два жилых дома со встроенными	в границах улиц Перекопская,	ООО «Никоил-НН»	на границе с инженерно-техническими сетями много-	Выполнение проектных и строительно-монтажных ра-			200	2022	300	подземная канальная	18 218

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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.
помещениями коммунально-бытового обслуживания и подземной парковки (номер 2 по генплану)	Сафронова, Заводская, Диксона, Каширская, реки Борзовка		квартирного дома	бот по прокладке наружных тепловых сетей отопления от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			10	2022	100	подземная канальная	515
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	2022	200	подземная канальная	1 991
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	2022	80	подземная бесканальная	7 117
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	2022	80	подземная бесканальная	989
Производственное здание с административно-бытовыми помещениями»	ул. Новикова-Прибоя, 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	668
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	2023	50	Подземная канальная	11 442

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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							
«Здание жилое многоквартирное со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой (№1 по генплану) границах бульвара Заречный, улиц Баумана, Правдинская, затона имени 25 лет Октября в Ленинском районе города Нижнего Новгорода»	территория в границах бульвара Заречный, улиц Баумана, Правдинская, затона имени 25 лет Октября	ООО «СЗ «СНАБ-ЦЕНТР-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			132	2022	150	Подземная канальная	5 835
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	8 841
Единый образовательный комплекс вместимостью 4550 мест, расположенный в г. Нижнем Новгороде и городском округе г. Бор Нижегородской области. Часть объекта Соглашения 1 – «Здание общеобразователь-	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	8 438

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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 тепловых сетей	Затраты с НДС, тыс.руб.
ной школы на 1500 мест»											
«Многоквартирный дом №1 (номер по генплану)», по адресу: г. Н. Новгород, Автозаводский район, ул. Коломенская, дом 8А	ул. Коломенская, дом 8А	ООО СЗ "Первая строительная компания"	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 №1			25	2022	125	Подземная бесканальная	1 008
							31	2022	70	Подземная бесканальная	990
Многоквартирный дом со встроенно-пристроенным административным зданием (№2,3 по генплану), по адресу: г. Н. Новгород, Автозаводский район, ул. Коломенская, дом 8А	ул. Коломенская, дом 8А	ООО СЗ "Первая строительная компания"	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 №2			36	2023	125	подземная бесканальная	1 519
							52	2023	80	подземная бесканальная	2 152
«Стоянка-паркинг №5», расположен по адресу: г. Н. Новгород, Автозаводский район, ул. Коломенская, дом 8А	ул. Коломенская, дом 8А	ООО СЗ "Первая строительная компания"	на границе земельного участка заявителя	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			28	2023	100	подземная бесканальная	1 208
«Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения, в том числе встроенной дошкольной образовательной организацией (№1 по генеральному плану) I этап строительства» в границах улиц Героя Юрия Смирнова, Юлиуса Фучика, проспекта Ленина в Автозаводском районе г.Нижнего Новгорода	в границах улиц Героя Юрия Смирнова, Юлиуса Фучика, проспекта Ленина в Автозаводском районе г.Нижнего Новгорода	ООО «Каскад специализированный застройщик»	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 №1			37	2022	80	подземная бесканальная	1 463 10 319
							256	2022	125	подземная бесканальная	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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.
спекта Ленина в Автозаводском районе г.Нижнего Новгорода											
«Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения (№2 по генеральному плану) II этап строительства» в границах улиц Героя Юрия Смирнова, Юлиуса Фучика, проспекта Ленина в Автозаводском районе г.Нижнего Новгорода	в границах улиц Героя Юрия Смирнова, Юлиуса Фучика, проспекта Ленина в Автозаводском районе г.Нижнего Новгорода	ООО «Каскад специализированный застройщик»	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 №2			14,5	2022	80	подземная бесканальная	647
Контрольно-пропускной пункт по адресу ул. Смирнова д.2а	ул. Смирнова д.2а	ПАО "ГАЗ"	на границе земельного участка заявителя	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			4	2024	38	подземная бесканальная	109
Автотехцентр по адресу ул. Героя Попова рядом с домом 43А	ул. Героя Попова рядом с домом 43А	ООО "ЦД-Строй НН"	на границе земельного участка Заявителя	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			65	2024	65	подземная бесканальная	2 265
Амбулаторно-поликлиническое учреждение без стационара	южнее д.51 по ул.Патриотов	ООО «Лечебно-диагностический центр Международного института биологических систем имени Сер-	на границе земельного участка Заявителя	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			200	2022	80	подземная бесканальная	7 908

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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.
		гея Березина»									
Строительство храма в честь преподобной мученицы Анны (Ежовой) по адресу ул. Школьная западнее дома №9	ул. Школьная западнее дома №9	МГДиРА ГБУ НО Институт развития агломерации Нижегородской области	на границе земельного участка Заявителя	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			117	2024	70	подземная бесканальная	4 078
Многоквартирный дом №1 (по генплану)	в квартале в границах улиц Шекспира, Героя Попова, Суздальская в Ленинском районе г.Нижнего Новгорода	ООО "СТЭКОМ"	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			170	2024	80	подземная канальная	9 056
Многоквартирный дом (№4 по генплану)	ул.Коломенская, 8 А	ООО СЗ "Первая строительная компания"	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			75	2023	80	подземная канальная	3 831
Строительство жилого дома по ул. Героя Васильева, 31 в Автозаводском районе г. Н. Новгорода	ул. Героя Васильева, 31	МКУ "Главное управление по капитальному строительству г.Н.Новгород а"	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			109	2023	80	подземная канальная	5 568
Многоквартирный дом №2 (по генплану)	ул. Героя Васильева, 33, земельный участок №2	МКУ "Главное управление по капитальному строительству г.Н.Новгород а"	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			30	2024	80	подземная канальная	1 598

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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	ул. Сергея Тюленина, 20а	ООО "СЗ "Центр Плюс"	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			103	2023	65	подземная канальная	5 076
Жилой дом №1 на 48 квартир с детским садом на 45 мест и общественными помещениями 400 кв.м.	ул. Парышевская, в 15 метрах на запад от жилого дома №48 по ул. Парышевская	ООО "Альфакапстрой"	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			990	2023	125	подземная канальная	60 714
Жилой дом №2 на 64 квартиры	ул. Парышевская, в 15 метрах на запад от жилого дома №48 по ул. Парышевская	ООО "Альфакапстрой"	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			80	2023	125	подземная канальная	4 906
Жилой дом №3 на 64 квартиры	ул. Парышевская, в 15 метрах на запад от жилого дома №48 по ул. Парышевская	ООО "Альфакапстрой"	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			50	2024	100	подземная канальная	2 810
Жилой дом №4 на 64 квартиры	ул. Парышевская, в 15 метрах на запад от жилого дома №48 по ул. Парышевская	ООО "Альфакапстрой"	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			75	2024	100	подземная канальная	4 215
Жилой дом №5 на	ул. Парышевская,	ООО "Аль-	на границе с инженерно-	Выполнение проектных и			75	2025	80	подземная	4 159



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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.
64 квартиры	в 15 метрах на запад от жилого дома №48 по ул. Парышевская	факапстрой"	техническими сетями многоквартирного дома	строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ с инженерно-техническими сетями многоквартирного дома						канальная	
Шинный центр с шиномонтажом и автомойкой	ул.Героя Попова, около электроподстанции, примерно в 100 метрах от дома №43А	ООО "Вектор"	на границе земельного участка заявителя	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			190	2023	65	подземная канальная	9 363
Здание автосервиса с административно-бытовыми помещениями	ул. Новикова-Прибоя, 16 (участок 1)	Сударев Е.В., Сударев Ю.В.	на границе земельного участка заявителя	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			20	2023	50	подземная канальная	880
Объект ООО "Спарта-НН"	ул. Фучика, 42А	ООО "Спарта-НН"	на границе земельного участка заявителя	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			10	2024	65	подземная канальная	514
Храм в честь апостола Фомы	в границах пр.Ленина, ул. Новикова-Прибоя, Станкозаводская, Снежная, Херсонская	МГДИРА ГБУ НО Институт развития агломерации Нижегородской области	на границе земельного участка заявителя	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			40	2024	65	подземная канальная	2 055
Строительство ДОУ по ул.Янки Купалы, д. 29 в Автозаводском районе города Нижнего Новгорода	ул.Янки Купалы, д. 29	МКУ "Главное управление по капитальному строительству	на границе земельного участка заявителя	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до			30	2024	80	подземная канальная	1 598

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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.
да		г.Н.Новгород а"		границ земельного участка Заявителя							
строительство универсального спортивного зала	ул. Мельникова, у дома №10	"МГДиРА ГБУ НО Институт развития агломерации Нижегородской области"	на границе земельного участка заявителя	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			200	2024	65	подземная канальная	10 277
Медицинский центр	ул. Коломенская, напротив дома 8Б	ООО "Инвест Территория"	на границе земельного участка заявителя	Выполнение проектных и строительно-монтажных работ по прокладке наружных тепловых сетей от существующих трубопроводов системы теплоснабжения до границ земельного участка Заявителя			70	2023	50	подземная канальная	3 081
<b>ИТОГО</b>											<b>326 944</b>

**Таблица 3.3 – Объемы нового строительства тепловых сетей ООО "Коммунальная сетевая компания" для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки**

Наименование источника	Наименование мероприятия	Условный диаметр, мм	Год реализации	Затраты с НДС, тыс. руб.
котельная Малоэтажная, 31А	Участок теплотрассы от УТ3 дож/д № 11 по г/плану	125	2022	3 497
	Участок теплотрассы от У Т6 дож/д № 10 по г/плану	125	2023	1 094
	Участок теплотрассы от У Т6 до УТ7	250	2023	7 229
	Участок теплотрассы от УТ7 до УТ8	250	2023	12 942
	Участок теплотрассы от УТ7 дож/д № 4 по г/плану	100	2023	1 072
	Участок теплотрассы от УТ8 дож/д № 9 по г/плану	125	2024	1 252
	Участок теплотрассы от УТ8 до УТ9	200	2024	3 071
	Участок теплотрассы от УТ9 дож/д № 5 по г/плану	125	2024	2 389
	Участок теплотрассы от УТ9 до УТЮ	150	2024	7 982
	Участок теплотрассы от УТ9 дож/д № 6 по г/плану	100	2024	3 237
	Участок теплотрассы от УТЮ дож/д № 7 по г/плану	125	2024	853
	Участок теплотрассы от УТЮ дож/д № 8 по г/плану	100	2024	2 388
	Участок теплотрассы от УТ14.1 дож/д № 28 по г/плану	100	2025	1 656
	Участок теплотрассы от УТ 13 дож/д № 26 по г/плану	100	2025	2 760
	Участок теплотрассы от УТ14.1 дож/д № 27 по г/плану	100	2025	1 656
Участок теплотрассы от УТ18 до жд46	100	2023	1 153	
Участок теплотрассы от УТ14.1 дож/д № 29 по г/плану	100	2025	2 760	

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование источника	Наименование мероприятия	Условный диаметр, мм	Год реализации	Затраты с НДС, тыс. руб.
	Участок теплотрассы от УТ25 до УТ26	100	2026	2 903
	Участок теплотрассы от УТ14 до д/с № 33 по г/плану	100	2024	2 470
	Участок теплотрассы от УТ11 до школа № 31 по г/плану	125	2024	2 372
	Участок теплотрассы от УТ5 до УТ6	250	2022	4 320
	Участок теплотрассы от УТ24 дож/д № 38 по г/плану	100	2026	1 805
	Участок теплотрассы от УТ19.1 дож/д № 51 по г/плану	100	2022	491
	Участок теплотрассы от УТ19.1 до УТ20.1	150	2022	8 786
	Участок теплотрассы от УТ20.1 дож/д № 50 по г/плану	100	2022	1 227
	Участок теплотрассы от УТ20.1 дож/д № 48 по г/плану	100	2023	4 338
	Участок теплотрассы от УТ20.1 дож/д № 49 по г/плану	100	2023	2 296
	Участок теплотрассы от УТ26 дож/д № 42/1 по г/плану	100	2026	1 175
	Участок теплотрассы от УТ18 дож/д № 47 по г/плану	125	2023	821
	Участок теплотрассы УТ14- УТ14.1	150	2025	6 037
	Участок теплотрассы от УТ26 дож/д № 44/1 по г/плану	100	2026	1 719
	Участок теплотрассы от УТ 15 до УТ22	200	2026	11 458,52
	Участок теплотрассы от УТ22 дож/д № 34 по г/плану	100	2026	1 254
	Участок теплотрассы от УТ22 до УТ23	200	2026	8 645
	Участок теплотрассы от УТ23 дож/д № 37 по г/плану	100	2027	308
	Участок теплотрассы от УТ23 дож/д № 36 по г/плану	100	2027	614
	Участок теплотрассы от УТ23 до УТ24	150	2027	4 351
	Участок теплотрассы от УТ24 дож/д № 39 по г/плану	100	2027	918
	Участок теплотрассы от УТ24 до УТ25	150	2027	5 579
	Участок теплотрассы от УТ25 дож/д № 41 по г/плану	100	2027	570
	Участок теплотрассы от УТ25 дож/д № 40 по г/плану	100	2027	654
	Участок теплотрассы от УТ26 дож/д № 43 по г/плану	100	2027	505
	Участок теплотрассы от УТ22 дож/д № 35 по г/плану	100	2027	1 585
	Участок теплотрассы от УТ2 до д/с № 32 по г/плану	100	2024	2 606
<b>ИТОГО</b>				<b>136 799</b>

**Таблица 3.4 – Объемы реконструкции тепловых сетей тепловых сетей АО "Теплоэнерго" с увеличением диаметра трубопроводов 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)	2Ду300	143	2022	20 975
					2Ду250	96	2022	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	2Ду350	240	2022	18 920
							2023	18 920
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	застройка жилого квартала	в границах улиц Студенческая, Окский съезд	ООО "Объектстрой"	УТ-618	2Ду500	133	2022	16 438
					2Ду400		170	2022

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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.
							2023	6 867
ул. Пугачева, 1	10-ти этажный 2-х секционный многоквартирный жилой дом	ул. Боевых Дружин, 1	ООО "Магнат"	ТК-2см	Ду250/200	11	2022	1 862
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)					2Ду700	96	2022	5 572
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)							2023	5 572
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)					2Ду500	460	2022	26 999
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)							2023	26 999
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)					2Ду500	133	2022	7 873
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)							2023	7 873
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)					2Ду800	19	2022	10 038
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)							2023	10 038
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)					2Ду800	353	2022	40 799
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)							2023	40 799
СТЭЦ					2Ду1000	2337	2022	281 491
СТЭЦ							2023	281 491
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	Многоквартирный дом с пристроенной дошкольной образовательной организацией и подземной стоянкой автомобилей	ул. Красноезвездная, 10	ООО "Три дома"	ТК-112-к26	2Ду125	104	2023	5 486
котельная ул. Ветеринарная 5 (НТЦ)	Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой	в границах улиц Барминская, Елецкая	ООО "ДМ-ИНВЕСТ СТРОЙ"	ТК-201-13-к5в-4	2Ду400	57	2022	8 306
СТЭЦ	Многоквартирный многоэтажный жилой дом с помещениями общественного назначения с закрытой парковкой	в границах улиц Ярошенко Красных Зорь по адресу: г. Н.Новгород, Московский район, ул. Красных Зорь, 23д	ООО "Специализированный застройщик "Заря"	ТК-522-к6	Ду100	40	2022	343
СТЭЦ							2023	343
ул. Углова, 7	Многоквартирный жилой дом № 6 (номер по генплану) с помещениями общественного назначения и подземно-надземной автостоянкой с эксплуатируемой кровлей и ТП	пр. Гагарина, 144	ООО "Строительная Компания"	ОВ - ТК-15б; ГВС - ТК-15	2Ду125; Ду100/80	46	2022	2 920
ул. Углова, 7							2023	2 920
ул. Углова, 7					2Ду125; Ду80/50	29	2022	1 627
ул. Углова, 7							2023	1 627
<b>ИТОГО</b>								<b>898 774</b>

Таблица 3.5 – Объемы реконструкции тепловых сетей тепловых сетей ООО «Нижновтеплоэнерго» с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки

Наименование мероприятия	Диаметр трубопровода, мм	Длина участка, м	Год строит-ва/реконструкции	Затраты с НДС, тыс.руб.
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	2023-2024	116 937,5
<b>ИТОГО</b>				<b>116 938</b>

### **3.2 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**

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.

### **3.3 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей систем теплоснабжения, которые обеспечивают поставку тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при выполнении условий надёжности теплоснабжения**

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей систем теплоснабжения, которые обеспечивают поставку тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при выполнении условий надёжности теплоснабжения, в настоящей схеме теплоснабжения не предусмотрены.

### **3.4 Предложения по строительству и реконструкции (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет ликвидации котельных**

Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизация теплосетевых объектов для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения в зоне действия источников тепловой энергии представлены в таблицах 3.6-3.7, с указанием стоимости мероприятий в ценах соответствующих лет с учетом НДС.

Финансовые потребности в реализации этих мероприятий представлены в таблицах 5.1 – 5.2.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

**Таблица 3.6 – Объемы строительства и реконструкции и(или) модернизации тепловых сетей АО "Теплоэнерго" для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных**

Тип мероприятия	Наименование мероприятия	Год реализации	Затраты с НДС, тыс.руб
Новое строительство	Строительство теплотрассы-перемычки между 2 и 6 очередями от котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2022	166 149
Новое строительство		2023	120 295
Новое строительство	Строительство инженерных сетей к котельной в п. Новинки, ул. Дорожная, 5/1	2022	18 971
<b>ИТОГО</b>			<b>305 415</b>

**Таблица 3.7 – Объемы строительства и реконструкции и(или) модернизации тепловых сетей ООО "Теплосети" для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных**

Наименование мероприятия	Объем мероприятия	Год строит-ва/ реконструкции	Затраты с НДС, тыс.руб.
Строительство и реконструкция тепловых сетей в районе мкр.Юг	Перекладка магистрального участка т/трассы вдоль улиц Газонная и Коломенская до ТК Зю-24 (см. вложение) с Ду=500мм на Ду=700мм общей протяженностью 1220 п.м.	2022	50 724
	Изменение режима работы теплотрассы 3 Юго-Западная (перевод на круглогодичную циркуляцию с нижней срезкой температурного графика 70°С).	2022	
Переключение кот. ул Профинтерна 7б	Строительство тепловой сети от ж.д. бул. Заречный 7 до административного здания ул.Арктическая 7 с реконструкцией оборудования станции смешения Архитектурной	2022	8 917
Переключение кот. ул Профинтерна 7б	Строительство тепловой сети от ж.д. бул. Заречный 7 до административного здания ул.Арктическая 7 с реконструкцией оборудования станции смешения Архитектурной	2023	9273
<b>ИТОГО</b>			<b>68 914</b>

### **3.5 Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса**

Перечень мероприятий по реконструкции существующих тепловых сетей, рекомендованных к замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей приведен в таблицах 3.8-3.9, с указанием стоимости мероприятий в ценах соответствующих лет с учетом НДС. В целях обеспечения нормативного срока эксплуатации тепловых сетей необходимо выполнить мероприятия по перекладке тепловых сетей. С учетом требуемых объемов перекладки и наличием технической возможности, в первую очередь необходимо выполнить перекладку тепловых сетей с наибольшим сроком службы, наибольшим количеством повреждений и тепловых потерь, что позволит получить наибольший эффект за счет сокращения потерь тепловой энергии и теп-лоносителя, а также сократить количество повреждений.

В связи с тем, что схема теплоснабжения, в соответствии с ФЗ-190, является проектным документом, объемы, сроки реконструкции и перечень реконструируемых участков подлежат уточнению в ходе текущей деятельности предприятия. Конкретный перечень мероприятий по капитальному ремонту на каждый год будет формироваться ремонтной программой предприятия.

Финансовые потребности в реализации этих мероприятий в ценах соответствующих лет представлены в таблицах 5.1-5.2.

Целью реализации данных мероприятий является достижения целевых показателей Схемы теплоснабжения, представленных в Утверждаемой части Схемы теплоснабжения, а также снижение доли изношенных тепловых сетей, выработав-ших свой нормативный срок эксплуатации. Данный перечень проектов подлежит корректировке в рамках ежегодной актуализации с учетом фактических темпов реконструкции.



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

**Таблица 3.8 – Объемы реконструкции тепловых сетей АО "Теплоэнерго", подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей**

Наименование мероприятия	Год стро-ит/реконструкции	Затраты с НДС, тыс.руб
Переключение нагрузки с котельной ул. Б.Покровская, 16 на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2022	2 783
Строительство новых, увеличение пропускной способности существующих теплотрасс от границы раздела с тепловыми сетями ПАО "Т плюс" до ТК-108	2022	2 062
	2023	91 242
	2024	13 686
Переключение нагрузки с котельной пл. М. Горького, 4-а на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2023	4 366
	2024	43 094
Оптимизация схемы теплоснабжения потребителей от котельной по ул. Памирская, 11	2022	15 207
	2023	174 176
Строительство новых тепловых сетей, реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей в целях снижения уровня износа объектов системы централизованного теплоснабжения	2022	556 392
	2023	1 432 245
	2024	1 278 794
	2025	1 731 944
	2026	1 721 438
Переключение нагрузки с котельной Бурнаковский проезд, 15 (АО "ОКБМ им. И.И. Африкантова") на сети централизованного тепло-снабжения от СормТЭЦ	2022	80 357
	2023	34 847
Реконструкция тепловых сетей, не относящихся к участку сети от существующих тепловых сетей до точек подключения объектов за-явителей	2023	145 111
	2024	42 786
	2025	103 533
	2026	46 277
	2027	48 128
Переключение потребителей кот. Сокол-3 (вывод на ул. Рябцева) на Сормовскую ТЭЦ	2026	3 600
	2027	38 400
Оптимизация схемы теплоснабжения от котельной ул. Минина, 1-а	2022	33 787
Модернизация системы теплоснабжения котельной к.п. Зеленый город "Санаторий ВЦСПС"	2023	1 200
	2024	21 120
Переключение нагрузки с котельной ул. Горького, 65-д на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2023	1 200
	2024	18 000
Оптимизация схемы теплоснабжения жилого дома №15 по ул. Страж Революции	2022	12 892
Переустройство систем теплоснабжения путем установки оборудования индивидуальных тепловых пунктов в многоквартирных жилых домах г. Нижнего Новгорода	2022	3 215
Переключение потребителей с котельной по адресу ул. 3-я Ямская, 7 на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2022	19 822
Переключение потребителей с котельной по адресу ул. Горького, 113/30 на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2022	19 102
Переключение потребителей с котельной по адресу ул. Белинского, 32 на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2022	21 068
<b>ИТОГО</b>		<b>9 302 454</b>

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

**Таблица 3.9 – Объемы реконструкции тепловых сетей ООО "Теплосети", подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей**

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1C10	1C11	41,76	2022	500	Подземная канальная	ППМ	6 597
1C24	1C25	140,12	2022	500	Подземная канальная	ППМ	21 989
1C24	1C24-A	21,59	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 043
1C24-1	магазин	75,43	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 555
1C24-A	магазин	4,46	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	190
1C24-A	1C24-1	53,9	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 560
1C35	1C111	88,31	2022	500	Подземная канальная	ППМ	13 821
1C50	УТ25-2	12,21	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	610
1C8	1C9	87,29	2022	500	Подземная канальная	ППМ	13 664
1C9	1C10	17,28	2022	500	Подземная канальная	ППМ	2 670
1CГ	1CГ	7,54	2022	600	Подземная канальная	ППМ	1 459
1CГ	ТНС 1CГ	13,92	2022	600	Подземная канальная	ППМ	2 554
ТНС 1CГ	1C2	951,5	2022	600	Подземная канальная	ППМ	173 675
УТ25-13	УТ25-14	21,85	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 118
УТ25-14	УТ25-16	22,55	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 169
УТ25-16	УТ25-19	74,59	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	3 476
УТ25-16	ж/д	18,77	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	597
УТ25-16	ж/д	35,72	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 131
УТ25-19	УТ25-22	41,12	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 900
УТ25-2	УТ25-5	49,29	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 491
УТ25-25	УТ25-26	15,68	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	758
УТ25-25	УТ25-22	14,95	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	695
УТ25-26	УТ25-28	57,12	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 592
УТ25-28	ж/д	13,6	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	440
УТ25-28	УТ25-31	32,98	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 212
УТ25-34	УТ25-35	18,78	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	864
УТ25-34	УТ25-41	68,41	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 092
УТ25-34	УТ25-25	102,73	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	4 774
УТ25-35	ж/д	15,81	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	503
УТ25-35	ж/д	15,67	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	503
УТ25-35	УТ25-38	38,16	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 396
УТ25-38	ж/д	32,76	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 037
УТ25-41	ж/д	15,04	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	471
УТ25-41	ж/д	15,22	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	471
УТ25-41	УТ25-44	32,72	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 212
УТ25-44	ж/д	33,15	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 037
УТ25-47	УТ25-34	64,63	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 304
УТ25-48	контора	44,2	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 383
УТ25-48	УТ25-49	20,75	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	996
УТ25-48	УТ25-47	42,82	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 186
УТ25-49	УТ25-51	57,98	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 637

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ25-5	УТ25-6	66,81	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 406
УТ25-51	стр дом, жд	12,68	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	409
УТ25-51	стр дом, жд	17,59	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	566
УТ25-51	УТ25-54	30,63	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 139
УТ25-57	ж/д	11,07	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	346
УТ25-57	УТ25-48	22,16	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 345
УТ25-6	УТ25-7	32,38	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 627
УТ25-60	ж/д	31,82	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 006
УТ25-60	УТ25-57	34	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 079
УТ25-7	УТ25-9	34	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 728
УТ25-7	ж/д	13,69	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	440
УТ25-9	УТ25-11	34,87	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 659
УТкв52-46	УТкв52-47	19,44	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	901
УТкв52-47	ж/д	7,8	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	364
УТкв52-47	общежитие	44,03	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 001
УТкв52-47	ж/д	4,97	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	227
1ю11	1ю12	78,83	2022	500	Подземная канальная	ППМ	12 408
1ю12	1ю12-1	29,41	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 375
1ю12-1	1ю12-2	16,26	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	758
1ю12-1	ж/д (№79-ТСЖ №141)	6,95	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	318
1ю12-2	1ю12-3	47,72	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 183
1ю12-3	ж/д	5,33	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	227
1ю12-3	ж/д	8,05	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	364
1ю13	1ю16	47,4	2022	500	Подземная канальная	ППМ	7 382
1ю15	1ю16	25,06	2022	500	Подземная канальная	ППМ	3 927
1ю15	1ю15	5,79	2022	500	Подземная канальная	ППМ	942
1ю15	2ю52	15,42	2022	500	Подземная канальная	ППМ	2 356
1ю15	2ю49	108,85	2022	500	Подземная канальная	ППМ	17 120
1ю16	1ю15	17,61	2022	500	Подземная канальная	ППМ	2 827
1ю17	1ю18	597,39	2022	500	Подземная канальная	ППМ	93 766
1ю18	1ю18	6,26	2022	500	Подземная канальная	ППМ	942
1ю20	1ю18	302	2022	500	Подземная канальная	ППМ	47 433
1ю4	1Ю5	157,29	2022	500	Подземная канальная	ППМ	24 659
1Ю5	1Ю5	3,66	2022	500	Подземная канальная	ППМ	628
1ю8-2	1ю8-21	180,63	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	9 202
1ю9	1ю10	64,77	2022	500	Подземная канальная	ППМ	10 209
1ю9	1ю9-2	58,49	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 750
1ю9-1	1ю9-1а	46,94	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 228
1ю9-1	ж/д	4,04	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	190
1ю9-1а	офис	7,32	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	332
1ю9-1а	ж/д	10,01	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	474
1ю9-2	1ю9-1	37,4	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 754
1ю9-2	Церковь	20,39	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	909
2ю47	2ю48	151,82	2022	500	Подземная канальная	ППМ	23 873

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2ю49	2ю48	88,23	2022	500	Подземная канальная	ППМ	13 821
2ю52	2ю53	34,38	2022	500	Подземная канальная	ППМ	5 340
3Ю3	1Ю5	27,28	2022	500	Подземная канальная	ППМ	4 241
УТ16-57	УТ16-80	33,86	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 079
УТ16-80	УТ16-81	49,3	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 228
УТ16-80	ж/д	9,95	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	455
УТ16-80	УТ16-58	42,62	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 629
УТ16-81	УТ16-82	7,15	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	318
УТ16-82	ж/д	13,46	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	591
УТ18-1-1	ж/д	6,32	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	273
УТ18-1-2	ж/д	6,42	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	273
УТ18-1-3	ж/д	7,18	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	318
УТ18-1-4	ж/д	7,24	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	318
УТ18-1-5	ж/д	7,06	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	318
УТ18-1-6	ж/д	5,52	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	273
УТ18-1-7	ж/д	6,61	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	318
УТ18-1-8	ж/д	6,58	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	318
УТ18-1-9	ж/д	17,65	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	818
УТ18-1-9	ж/д	6,47	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	273
УТ20-15	УТ20-15-1	18,5	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	864
УТ20-15	ж/д	21,59	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 000
УТ20-15-1	ж/д	6,09	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	273
УТ20-15-1	ж/д	15,65	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	728
УТ20-5	УТ7-48	7,85	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	407
УТ7-10	УТ7-11	61,74	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 819
УТ7-11	ж/д	4,54	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	227
УТ7-11	магазин "Мяснов и Отдохни"	30,62	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 410
УТ7-12	УТ7-15	21,32	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 493
УТ7-15	УТ7-16	76,81	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 476
УТ7-16	УТ7-19	51,4	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 627
УТ7-2	УТ7-3	51,62	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 465
УТ7-2	УТ7-12	78,68	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 618
УТ7-21	ж/д	63,1	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 980
УТ7-22	УТ7-22-1	67,98	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 092
УТ7-22	УТ7-23	53,52	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 302
УТ7-22-1	ж/д	6,5	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	318
УТ7-23	ж/д	23,47	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 046
УТ7-23	УТ7-25	71,84	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 403
УТ7-25	ж/д	8,9	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	409
УТ7-25	ж/д	49,25	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 228
УТ7-25	УТ7-28	64,71	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 975
УТ7-28	ж/д	7,48	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	318
УТ7-28	УТ7-30	26,65	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 373
УТ7-3	ж/д	5,49	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	227

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ7-3	УТ7-4	28,08	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 327
УТ7-30	УТ7-31	25,89	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 322
УТ7-31	ж/д	7,76	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	251
УТ7-31	УТ7-34	76,73	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 914
УТ7-34	ж/д	7,17	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	220
УТ7-34	УТ7-35	73,32	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 711
УТ7-36	УТ7-37	48,77	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 491
УТ7-37	ж/д	4,46	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	182
УТ7-37	УТ7-38	33,33	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 678
УТ7-38	УТ7-40	26,41	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 322
УТ7-48	УТ7-45	53,59	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 745
УТ7-5	УТ7-5-1	45,1	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 133
УТ7-50	ж/д	7,23	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	257
УТ7-50	ж/д	62,57	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 980
УТ7-5-1	ж/д	4,72	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	227
УТ7-5-1	УТ7-6	21,07	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	996
УТ7-6	УТ7-7	47,66	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 275
УТ7-7	УТ7-8	49,82	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 274
УТ7-8	ж/д	6,87	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	220
УТ7-8	УТ7-9	21,13	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	955
УТ7-9	УТ7-10	43,3	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 955
1С57	1С57	3,93	2022	500	Подземная канальная	ППМ	628
1С57	1С57	2,43	2022	500	Подземная канальная	ППМ	314
1С58	1С57	75,1	2022	500	Подземная канальная	ППМ	11 780
1С59	1С58	72,75	2022	500	Подземная канальная	ППМ	11 466
1С60	1С59	90,93	2022	500	Подземная канальная	ППМ	14 293
1С69	2С23	20,09	2022	500	Подземная канальная	ППМ	3 141
2С29	2С30/УТ18-21	48,96	2022	500	Подземная канальная	ППМ	7 696
2С54	2С54А	38,87	2022	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 079
2С54/УТ12cr2-1	2С54А	34,05	2022	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 684
2С54А	УТ12cr2-2	59,27	2022	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 657
2С54А	УТ12cr2-2	64,93	2022	300	Подземная бесканальная	ППМ	5 131
2С23	2С24	33,04	2022	500	Подземная канальная	ППМ	5 183
2С23	2С24	32,5	2022	500	Подземная канальная	ППМ	5 183
2С26	1С60	88,22	2022	500	Подземная канальная	ППМ	13 821
УТ13cr2-29	УТ13cr2-51	144,09	2022	300	Подземная бесканальная	ППМ	11 367
УТ13cr2-29	УТ13cr2-51	142,5	2022	300	Подземная бесканальная	ППМ	11 288
УТ13cr2-46	УТ13cr2-46-1	13,64	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	664
УТ13cr2-46	УТ13cr2-47	8,86	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	417
УТ13cr2-46	УТ13cr2-47	10,4	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	464
УТ13cr2-46	УТ13cr2-46-1	12,26	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	569
УТ13cr2-46-1	ж/д	12,27	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	546
УТ13cr2-46-1	ж/д	6,56	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	318
УТ13cr2-46-1	ж/д	5,56	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	273

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ13cr2-46-1	ж/д	7,22	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	318
УТ13cr2-47	УТ13cr2-48	11,91	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	556
УТ13cr2-47	УТ13cr2-48	12,3	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	556
УТ13cr2-47	ж/д	5,3	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	227
УТ13cr2-47	ж/д	7,53	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	364
УТ13cr2-48	УТ13cr2-48-1	15,63	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	758
УТ13cr2-48	УТ13cr2-48-1	19,76	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	948
УТ13cr2-48-1	УТ13cr2-48-2	22,19	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 043
УТ13cr2-48-1	УТ13cr2-48-2	21,81	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 043
УТ13cr2-48-1	ж/д	7,74	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	364
УТ13cr2-48-1	ж/д	6,14	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	273
УТ13cr2-48-2	УТ13cr2-48-3	24,27	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 138
УТ13cr2-48-2	УТ13cr2-48-3	24,71	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 185
УТ13cr2-48-2	ж/д	7,78	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	364
УТ13cr2-48-2	ж/д	6,27	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	273
УТ13cr2-48-3	ж/д	28,22	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 273
УТ13cr2-48-3	ж/д	22,01	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 000
УТ13cr2-48-3	ж/д	7,67	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	364
УТ13cr2-48-3	ж/д	6,82	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	318
УТ13cr2-51	УТ13cr2-51-1	14,89	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 067
УТ13cr2-51	УТ13cr2-51-1	19,55	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 017
УТ13cr2-51-1	ж/д	9,22	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	409
УТ13cr2-51-1	УТ13cr2-51-2	28,28	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 991
УТ13cr2-51-1	УТ13cr2-51-2	24,19	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 220
УТ13cr2-51-1	ж/д	3,55	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ13cr2-51 -2	УТ13cr2-51-3	23,62	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 707
УТ13cr2-51 -2	УТ13cr2-51-3	21,58	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 118
УТ13cr2-51 -2	ж/д	9,85	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	455
УТ13cr2-51 -2	ж/д	4,07	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ13cr2-51 -3	УТ13cr2-51-4	22,4	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 565
УТ13cr2-51 -3	УТ13cr2-51-4	23,66	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 220
УТ13cr2-51 -3	ж/д	10,14	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	455
УТ13cr2-51 -3	ж/д	4,59	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	237
УТ13cr2-51 -4	УТ13cr2-51-5	19,02	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 351
УТ13cr2-51 -4	УТ13cr2-51-5	18,79	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	966
УТ13cr2-51 -4	ж/д	10,08	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	455
УТ13cr2-51 -4	ж/д	4,52	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	237
УТ13cr2-51 -5	УТ13cr2-51-6	19,88	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 422
УТ13cr2-51 -5	УТ13cr2-51-6	21,66	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 118
УТ13cr2-51 -5	ж/д	10,23	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	455
УТ13cr2-51 -5	ж/д	4,33	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ13cr2-51 -6	УТ13cr2-51-7	23,54	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 707
УТ13cr2-51 -6	УТ13cr2-51-7	20,58	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 068
УТ13cr2-51 -6	ж/д	9,35	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	409

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ13cr2-51 -6	ж/д	4,97	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	237
УТ13cr2-51 -7	УТ13cr2-51-8	20,36	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 422
УТ13cr2-51 -7	УТ13cr2-51-8	21,83	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 118
УТ13cr2-51 -7	ж/д	9,3	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	409
УТ13cr2-51 -7	ж/д	4,02	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ13cr2-51 -8	УТ13cr2-52	23,36	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 636
УТ13cr2-51 -8	УТ13cr2-52	21,67	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 118
УТ13cr2-51 -8	ж/д	10,34	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	455
УТ13cr2-51 -8	ж/д	4,64	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	237
УТ13cr2-78	УТ13cr2-79	35,08	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 659
УТ13cr2-78	УТ13cr2-79	31,23	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 410
УТ13cr2-79	ж/д	5,56	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	273
УТ13cr2-79	УТ13cr2-80	21,36	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	955
УТ13cr2-79	ж/д	4,49	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	147
УТ13cr2-79	УТ13cr2-80	16,21	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	758
УТ13cr2-79	ж/д	7,16	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	318
УТ13cr2-79	ж/д	3,16	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	110
УТ13cr2-83	УТ13cr2-83'	60,87	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 892
УТ13cr2-83	ж/д	8,26	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	379
УТ13cr2-83	ж/д	5,54	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	284
УТ13cr2-83'	ж/д	8,39	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	379
УТ13cr2-83'	УТ13cr2-84	24,92	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 185
УТ13cr2-83'	УТ13cr2-83	55,85	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 596
УТ13cr2-83'	ж/д	7,27	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	332
УТ13cr2-84	УТ13cr2-84'	7,57	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	379
УТ13cr2-84	УТ13cr2-83'	28,11	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 298
УТ13cr2-84'	УТ13cr2-84	6,89	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	324
УТ13cr2-84'	УТ13cr2-84''	10,92	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	521
УТ13cr2-84'	ж/д	2,66	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	136
УТ13cr2-84'	ж/д	8,11	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	364
УТ13cr2-84''	ж/д	7,52	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	364
УТ13cr2-84''	УТ13cr2-84'''	14,68	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	711
УТ13cr2-84''	ж/д	3,57	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	182
УТ13cr2-84''	УТ13cr2-84'	14,37	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	649
УТ13cr2-84'''	УТ13cr2-84''	14,69	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	695
УТ13cr2-84'''	УТ13cr2-85	10,85	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	521
УТ13cr2-84'''	ж/д	7,86	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	364
УТ13cr2-84'''	ж/д	3,43	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	136
УТ13cr2-85	УТ13cr2-84'''	9,93	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	464
УТ13cr2-85	ж/д	7,93	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	364
УТ13cr2-85	ж/д	3,98	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	182
УТ18-16	ж/д	6,69	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	332
УТ18-16	УТ18-15	35,27	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 659
УТ18-17	ж/д	5,56	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	284

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ18-17	УТ18-16	88,26	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	4 172
УТ18-18	УТ18-17	28	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 327
УТ18-19	ж/д	4,96	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	227
УТ18-19	УТ18-18	79,98	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 792
1ю15	2ю52	19,17	2022	400	Подземная канальная	ППМ	2 501
1ю20	1ю20	9,24	2022	500	Подземная канальная	ППМ	1 414
2Ю28	2Ю29	8,51	2022	700	Подземная канальная	ППМ	1 871
2Ю29	2Ю31	58,34	2022	700	Подземная канальная	ППМ	12 056
2Ю30	2Ю30	4,64	2022	500	Подземная канальная	ППМ	785
2Ю-3Ю	2Ю3-ГВС	24,31	2022	500	Подземная канальная	ППМ	3 769
2ю47	2ю47	7,39	2022	500	Подземная канальная	ППМ	1 099
2ю48	2ю49	87,45	2022	400	Подземная канальная	ППМ	11 453
2ю49	1ю15	113,35	2022	400	Подземная канальная	ППМ	14 876
2ю52	2ю53	33,71	2022	400	Подземная канальная	ППМ	4 476
2Ю-ГВС	2Ю-3Ю	353,21	2022	600	Подземная канальная	ППМ	64 398
Ю3-ГВС	2Ю-ГВС	5,52	2022	600	Подземная канальная	ППМ	1 095
1Л49	1Л62	46,34	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 271
1Л77	1Л78	80,81	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 760
УТ13-10	УТ13-15	8,13	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	489
УТ13-26	УТ13-26-1	34,78	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 779
УТ13-26-1	ж/д	5,68	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	273
УТ13-26-1	УТ13-34	41,52	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 135
УТ13-28-1	ж/д	21,58	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 000
УТ13-28-1	УТ13-29	76,84	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 650
УТ13-30	УТ13-32	65,29	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 956
УТ13-37-1	ж/д	6,02	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	273
УТ13-37-1	УТ13-37-2	40,85	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 084
УТ13-37-2	ж/д	5,29	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	227
УТ13-37-2	УТ13-37-3	38,78	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 983
УТ13-38	2 Магазины + МебельныйСалон	5,72	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	273
УТ13-38	УТ13-39	12,18	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	569
УТ13-40-1	ж/д	6,37	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	273
УТ13-40-1	УТ13-40-2	28,44	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 327
УТ13-40-2	УТ13-40-3	26,4	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 233
УТ13-40-2	ж/д	6,9	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	318
УТ13-40-3	УТ13-40-4	27,61	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 327
УТ13-40-3	ж/д	7,03	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	318
УТ13-40-4	УТ13-40-5	29,33	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 375
УТ13-40-4	ж/д	7,28	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	318
УТ13-7	УТ13-7'	30,92	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 896
УТ7-51-1	УТ7-51-2	22,32	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 118
УТ7-51-3	УТ7-51-4	25,58	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 322
УТ7-51-5	УТ7-52	12,4	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	610
УТ7-55	УТ7-55-1	16	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	758



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ7-55-1	УТ7-91	24,72	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 185
УТ7-55-3	УТ7-54	7,38	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	332
УТ7-61	ж/д	5,82	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	189
УТ7-62	УТ7-87	5,28	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	254
УТ7-63-1	ж/д	4,88	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	227
УТ7-64	УТ7-63-1	5,54	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	305
УТ7-66	ж/д	5,26	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	157
УТ7-67	УТ7-66	42,89	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 629
УТ7-68-1	ж/д	4,79	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	157
УТ7-69	УТ7-70	6,44	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	367
УТ7-70	УТ7-68-1	31,14	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 896
УТ7-73	ж/д	6,57	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	220
УТ7-73-1	УТ7-74	11,81	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	556
УТ7-87	УТ7-61	4,36	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	203
УТ7-87	УТ7-88	48,92	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 228
1ю9-1	ж/д	3,91	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	182
1ю9-1	1ю9-1а	46	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 092
1ю9-1а	офис	6,6	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	318
1ю9-1а	ж/д	10,5	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	500
1ю9-2	1ю9-1	39,87	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 819
1ю9-2	Церковь	19,26	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	864
2Ю-ЗЮ	ЗЮ-ГВС	50,01	2022	500	Подземная канальная	ППМ	7 853
2Ю6	ЗЮ10	26,38	2022	700	Подземная канальная	ППМ	5 405
2Ю7	2Ю8	557,57	2022	700	Подземная канальная	ППМ	115 990
2Ю7	2Ю8	554,13	2022	500	Подземная канальная	ППМ	87 012
2Ю8	ЗЮ11	1096,42	2022	700	Подземная канальная	ППМ	227 822
2Ю8	ЗЮ11	1094,35	2022	500	Подземная канальная	ППМ	171 826
ЗЮ1	ЗЮ2	35,85	2022	800	Подземная канальная	ППМ	8 397
ЗЮ1	ЗЮ2	36,22	2022	500	Подземная канальная	ППМ	5 654
ЗЮ10	2Ю7	276,87	2022	700	Подземная канальная	ППМ	57 579
ЗЮ10	2Ю7	278,27	2022	500	Подземная канальная	ППМ	43 663
ЗЮ11	ЗЮ12	32,09	2022	700	Подземная канальная	ППМ	6 652
ЗЮ11	ЗЮ12	32,13	2022	500	Подземная канальная	ППМ	5 026
ЗЮ12	ЗЮ13	18,83	2022	700	Подземная канальная	ППМ	3 949
ЗЮ12	ЗЮ13	17,25	2022	500	Подземная канальная	ППМ	2 670
ЗЮ16	ЗЮ17	135,27	2022	700	Подземная канальная	ППМ	28 062
ЗЮ16	ЗЮ17	136,63	2022	500	Подземная канальная	ППМ	21 518
ЗЮ17	ЗЮ18	54,87	2022	700	Подземная канальная	ППМ	11 433
ЗЮ17	ЗЮ18	52,31	2022	500	Подземная канальная	ППМ	8 167
ЗЮ18	ЗЮ19	21,4	2022	700	Подземная канальная	ППМ	4 365
ЗЮ18	ЗЮ19	25,08	2022	500	Подземная канальная	ППМ	3 927
ЗЮ2	ЗЮ3	226,57	2022	800	Подземная канальная	ППМ	52 948
ЗЮ2	ЗЮ4	401,66	2022	500	Подземная канальная	ППМ	63 139
ЗЮ21	ЗЮ21-1	77	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 650

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ЗЮ21	Здание	17,67	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	566
ЗЮ21	ЗЮ21	7,25	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	332
ЗЮ21	ЗЮ21-1	80,2	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 792
ЗЮ21-1	Баня 4	9,56	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	474
ЗЮ21-1	Баня 4	13,22	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	616
ЗЮ29	ЗЮ30	17,98	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	915
ЗЮ29	№76 офис ООО Хелпер, №272 автосервис Ерохин	42,8	2022	40	Подземная бесканальная	ППМ	1 238
ЗЮ29	ЗЮ29А	26,74	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 228
ЗЮ29	1ю9-2	158,94	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	7 230
ЗЮ29	ЗЮ30	18,39	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	915
ЗЮ29	№76 офис ООО Хелпер, №272 автосервис Ерохин	41,39	2022	40	Подземная бесканальная	ППМ	1 180
ЗЮ29А	Автосервис ООО "РАША" + гаражные боксы	3,77	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	182
ЗЮ3	ЗЮ4	177,36	2022	800	Подземная канальная	ППМ	41 286
ЗЮ3	ЗЮ3	3,79	2022	500	Подземная канальная	ППМ	628
ЗЮ30	Д1	45,47	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 133
ЗЮ30	№337. № 338 ООО РАША	59,69	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 886
ЗЮ30	Д1	49,04	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 228
ЗЮ32	ЗЮ33	357,25	2022	500	Подземная канальная	ППМ	56 071
ЗЮ32	ЗЮ33	360,23	2022	300	Подземная бесканальная	ППМ	28 419
ЗЮ33	ЗЮ34	169,45	2022	500	Подземная канальная	ППМ	26 544
ЗЮ33	ЗЮ34'	180,57	2022	300	Подземная бесканальная	ППМ	14 288
ЗЮ34	ЗЮ34'	11,05	2022	500	Подземная канальная	ППМ	1 728
ЗЮ34	КНС 26	20,79	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	660
ЗЮ34'	ЗЮ35	254,39	2022	500	Подземная канальная	ППМ	39 894
ЗЮ34'	ЗЮ35	251,84	2022	300	Подземная бесканальная	ППМ	19 893
ЗЮ4	ЗЮ4	5,47	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	254
ЗЮ4	ЗЮ5	391,59	2022	800	Подземная канальная	ППМ	91 435
ЗЮ4	ЗЮ4-1	71,76	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 660
ЗЮ4	ЗЮ4	6	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	305
ЗЮ4	ЗЮ4-1	70,27	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 559
ЗЮ4	ЗЮ6	714,41	2022	500	Подземная канальная	ППМ	112 142
ЗЮ4-1	ЗЮ4-2	57,5	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 949
ЗЮ4-1	Здание	10,09	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	314
ЗЮ4-1	Здание	10,75	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	346
ЗЮ4-1	Здание	11,32	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	346
ЗЮ4-1	ЗЮ4-2	60,14	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 050
ЗЮ4-2	ЗЮ4-3	29,62	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 525
ЗЮ4-2	Здание	9,57	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	314
ЗЮ4-2	Здание	8,67	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	283
ЗЮ4-2	ЗЮ29	134,99	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	6 863
ЗЮ4-3	ЗЮ29	104,9	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	5 338

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ЗЮ4-3	Адм. здание (бывш.Склад УПТК) (ГВС: ИП Чарухин)	16,75	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	534
ЗЮ5	Переход 800/700	89,32	2022	800	Подземная канальная	ППМ	20 759
ЗЮ6	ЗЮ7	39,74	2022	700	Подземная канальная	ППМ	8 315
ЗЮ6	ЗЮ7	38,25	2022	500	Подземная канальная	ППМ	5 968
ЗЮ7	ЗЮ8	45,62	2022	700	Подземная канальная	ППМ	9 562
ЗЮ7	ЗЮ8	43,75	2022	500	Подземная канальная	ППМ	6 911
ЗЮ8	ЗЮ9	281,8	2022	700	Подземная канальная	ППМ	58 618
ЗЮ8	ЗЮ9	281,13	2022	500	Подземная канальная	ППМ	44 134
ЗЮ9	ЗЮ6	7,38	2022	700	Подземная канальная	ППМ	1 455
ЗЮ9	ЗЮ9	4,23	2022	500	Подземная канальная	ППМ	628
ЗЮ9	ЗЮ10	31,9	2022	500	Подземная канальная	ППМ	5 026
ЗЮ-А-1	ЗЮ1	107,29	2022	800	Подземная канальная	ППМ	24 958
ЗЮ-ГВС	ЗЮ1	1542,56	2022	500	Подземная канальная	ППМ	242 347
ЗЮ3	ЗЮ3	6,66	2022	800	Подземная канальная	ППМ	1 633
ЗЮ3	ТНС ЗЮ3	14,82	2022	800	Подземная канальная	ППМ	3 499
Д1	ул. Фучика, 10/3	27,56	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 327
Д1	Ж/д В1	50,6	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 319
Д1	ж/д	3,55	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	182
Переход 800/700	ЗЮ6	226,73	2022	700	Подземная канальная	ППМ	47 186
ТНС ЗЮ3	ЗЮ-А-1	1360,87	2022	800	Подземная канальная	ППМ	317 457
ул. Фучика, 10/3	Ж/д В1	34,43	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 612
ул. Фучика, 10/3	ж/д	2,61	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	142
УТ4А-16-2	ж/д	2,95	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	136
УТ4А-16-2	УТ4А-16-3	36,16	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 707
УТ4А-16-2	УТ4А-16-3	36,61	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 754
УТ4А-16-3	ж/д	3,7	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	182
УТ4А-16-3	УТ4А-23-3	34,9	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 659
УТ4А-16-3	УТ4А-23-3	39,82	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 896
УТ4А-21	УТ4А-23	43,14	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 038
УТ4А-21	УТ4А-23	47,77	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 275
УТ4А-23	ж/д (ГВС: мастерские плотников, маляров, элек-трико	4,29	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	182
УТ4А-23	УТ4А-23-1	28,43	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 327
УТ4А-23	УТ4А-23-1	28,99	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 375
УТ4А-23-1	ж/д	3,75	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	182
УТ4А-23-1	УТ4А-23-2	29,59	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 422
УТ4А-23-2	ж/д	3,45	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	136
УТ4А-23-2	УТ4А-23-3	28,57	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 375
УТ4А-23-2	УТ4А-23-1	29,94	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 422
УТ4А-23-3	ж/д	3,18	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	136
УТ4А-23-3	УТ4А-23-2	28,18	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 327
УТ7А-12	ж/д	8,14	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	364
УТ7А-12	УТ7А-13	33,98	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 069

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ7А-12	ж/д	11,23	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	346
УТ7А-13	ж/д	3,95	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	182
УТ7А-13	УТ7А-14	30,68	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	974
УТ7А-13	ж/д	5,44	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	157
УТ7А-14	ж/д	20,6	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	660
УТ7А-14	ж/д	19,6	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	629
УТ-М-13	УТ-М-13'	13,33	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	795
УТ-М-13	УТ-М-13'	14,64	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	917
УТ-М-13'	УТ-М-67	26,47	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 233
УТ-М-14	УТ-М-68	8,08	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	379
УТ-М-15	УТ-М-69	9,75	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	474
УТ-М-59	УТ-М-60	9,66	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	508
УТ-М-59	УТ-М-60	7,89	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	407
УТ-М-60	ж/д	6,11	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	273
УТ-М-60	УТ-М-60-1	37,35	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 881
УТ-М-60	ж/д	6,46	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	273
УТ-М-60	УТ-М-60-1	37,22	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 881
УТ-М-60-1	УТ-М-60-2	26,75	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 373
УТ-М-60-1	ж/д	4,56	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	227
УТ-М-60-1	УТ-М-60-2	26,65	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 280
УТ-М-60-1	ж/д	3,45	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	136
УТ-М-60-2	ж/д	24,91	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 137
УТ-М-60-2	ж/д	4,54	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	227
УТ-М-60-2	ж/д	3,32	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	136
УТ-М-60-2	ж/д	21,61	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 000
УТ-М-67	ж/д	3,03	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	136
УТ-М-67	УТ-М-67-1	32,35	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 517
УТ-М-67-1	УТ-М-67-2	32,83	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 564
УТ-М-67-1	ж/д	4,06	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	182
УТ-М-67-2	ж/д	27,55	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 273
УТ-М-67-2	ж/д	3,37	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	136
УТ-М-68	ж/д	48,41	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 183
УТ-М-68	ж/д	4,64	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	227
УТ-М-69	ж/д	26,83	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 228
УТ-М-69	ж/д	38,64	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 773
УТ-М-7	УТ-М-8	125,32	2022	300	Подземная бесканальная	ППМ	9 868
УТ-М-7	УТ-М-8	127,42	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	9 032
УТ-М-8	УТ-М-59	199,18	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	10 117
УТ-М-8	УТ-М-59	200,21	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	10 167
УТ10cr2-16	УТ10cr2-17	20,01	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 017
УТ10cr2-17	ж/д	7,75	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	364
УТ10cr2-17	УТ10cr2-18	18,62	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	966
УТ10cr2-18	УТ10cr2-19	17,39	2022	150	Подземная бесканальная	ППМ	864
УТ10cr2-4	УТ10cr2-5	31,72	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 276

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ10cr2-5	УТ10cr2-6	29,83	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 133
УТ10cr2-5	ж/д	6,82	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	318
УТ10cr2-6	ж/д	5,94	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	273
УТ10cr2-6	УТ10cr2-7	30,3	2022	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 133
УТ10cr2-7	ж/д	9,78	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	455
УТ10cr2-84	ж/д	7,92	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	294
УТ10cr2-84	Магазин	9,06	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	331
УТ10cr2-85	УТ10cr2-86	37,79	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 396
УТ10cr2-86	ж/д	6,2	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	220
УТ10cr2-86	Магазин + Офис	8,8	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	331
УТ10cr2-87	ж/д	6,75	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	257
УТ10cr2-87	ОАО НПФ ГАЗ	8,25	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	294
УТ10cr2-89	ж/д	8,35	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	294
УТ10cr2-89	ж/д	10,69	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	404
УТ10cr2-9	УТ10cr2-10	37,51	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 324
УТ10cr2-9	ж/д	15,09	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	682
УТ2СГ2-51	ж/д	9,47	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	427
УТ2СГ2-6	УТ2СГ2-51	108,99	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	5 167
УТ30-13	УТ30-27	7,92	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	294
УТ30-27	УТ30-28	50,57	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 873
УТ30-28	бассейн	5,14	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	184
УТ10cr2-16	УТ10cr2-17	13,09	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	603
УТ10cr2-17	УТ10cr2-18	29,95	2022	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 391
УТ10cr2-17	ж/д	6,23	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	273
УТ10cr2-18	УТ10cr2-19	19,61	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	948
УТ10cr2-4	УТ10cr2-5	25,11	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 529
УТ10cr2-5	ж/д	6,71	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	257
УТ10cr2-5	УТ10cr2-6	35,92	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 201
УТ10cr2-6	ж/д	4,37	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	147
УТ10cr2-6	УТ10cr2-7	23,65	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 468
УТ10cr2-7	ж/д	5,83	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	220
УТ10cr2-84	ж/д	6,86	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	318
УТ10cr2-84	УТ10cr2-84-2	13,19	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	616
УТ10cr2-84	УТ10cr2-84-1	20,23	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	948
УТ10cr2-84-1	УТ10cr2-87	10,34	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	474
УТ10cr2-84-2	ж/д	6,5	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	318
УТ10cr2-84-2	УТ10cr2-84-3	12,32	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	569
УТ10cr2-84-3	УТ10cr2-89	9,75	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	474
УТ10cr2-87	ж/д	5,12	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	227
УТ10cr2-87	УТ10cr2-87-1	18,85	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	901
УТ10cr2-87-1	Магазин + Офис	4,46	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	182
УТ10cr2-87-1	УТ10cr2-87-2	14,69	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	711
УТ10cr2-87-2	ж/д	4,7	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	227
УТ10cr2-89	ж/д	5,58	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	284

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ10cr2-9	ж/д	7,17	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	318
УТ10cr2-9	УТ10cr2-10	36,31	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 201
УТ30-13	УТ30-27	10,92	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	404
УТ30-27	УТ30-28	53,33	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 946
УТ30-28	бассейн	8,85	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	331
УТ13-0	УТ13-14	15,99	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	728
УТ13-1	УТ13-14	5,32	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	227
УТ13-14	УТ13-14А	10,76	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	500
УТ13-14	УТ13-14А	9,44	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	409
УТ13-14А	УТ13-15	24,46	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 091
УТ13-14А	офис	5,3	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	237
УТ13-14А	УТ13-15	24,17	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 091
УТ13-15	УТ13-16	49,36	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 228
УТ13-15	УТ13-16	48	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 183
УТ13-16	УТ13-17	9,95	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	455
УТ13-16	УТ13-17	11,07	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	500
УТ13-17	ж/д	8,25	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	364
УТ13-17	ж/д	7,03	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	318
УТ13-17	ж/д	4,7	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	184
УТ13-17	ж/д	3,56	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	147
УТ6-10	УТ6-11	5,84	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	284
УТ6-10	ж/д	11,14	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	500
УТ6-10	УТ6-11	6,3	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	284
УТ6-10	ж/д	5,18	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	184
УТ6-61	УТ6-63	8,65	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	427
УТ6-61	УТ6-63	9,24	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	427
УТ6-62	УТ6-65	5,91	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	273
УТ6-62	УТ6-65	7,52	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	364
УТ6-63	ж/д	9,04	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	409
УТ6-63	УТ6-63-1	29,25	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 319
УТ6-63	ж/д	4,67	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	227
УТ6-63	УТ6-63-1	28,97	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 319
УТ6-63-1	УТ6-62	25,14	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 137
УТ6-63-1	ж/д	8,53	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	409
УТ6-63-1	ж/д	4,73	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	227
УТ6-63-1	УТ6-62	24,69	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 137
УТ6-65	УТ6-66	22,54	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 046
УТ6-65	УТ6-66	19,74	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	909
УТ6-66	ж/д	10,03	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	455
УТ6-66	ж/д	21,16	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	955
УТ6-66	ж/д	19,93	2022	70	Подземная бесканальная	ППМ	735
УТ6-66	ж/д	11,91	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	546
УТ6-66	ж/д	8,14	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	364
УТ6-66	ж/д	19,52	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	909

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ9-14	УТ9-14-1	14,01	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	664
УТ9-14	УТ9-16	7,55	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	364
УТ9-14	УТ9-14-1	13,5	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	637
УТ9-14-1	УТ9-14-2	15,65	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	758
УТ9-14-1	ж/д	8,06	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	364
УТ9-14-1	УТ9-14-2	15,74	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	728
УТ9-14-1	ж/д	4,03	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	126
УТ9-14-2	ж/д	20,11	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	948
УТ9-14-2	ж/д	7,65	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	364
УТ9-14-2	ж/д	14,05	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	637
УТ9-14-2	ж/д	4,04	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	126
УТ9-16	ж/д	4,84	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	157
УТ9-16	ж/д	13,65	2022	100	Подземная бесканальная	ППМ	664
УТ9-16	ж/д	6,79	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	318
УТ9-16	ж/д	4,88	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	157
УТ9-5	УТ9-8	39,44	2022	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 385
УТ9-8	УТ9-9	18,82	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	864
УТ9-9	ж/д	11,48	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	500
УТ9-9	ж/д	7,98	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	251
УТ9-9	ж/д	6,84	2022	80	Подземная бесканальная	ППМ	318
УТ9-9	ж/д	5,02	2022	50	Подземная бесканальная	ППМ	157
1С111	1С114	166,13	2023	500	Подземная канальная	ППМ	27 288
1С114	1С116	78,76	2023	500	Подземная канальная	ППМ	12 986
1С116	1С117	45,63	2023	400	Подземная канальная	ППМ	6 338
1С117	1С118	39,58	2023	400	Подземная канальная	ППМ	5 511
1С118	УТ31-1	38,57	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 935
1С118	1С119	47,39	2023	400	Подземная канальная	ППМ	6 476
1С119	1С122	54,11	2023	400	Подземная канальная	ППМ	7 440
1С122	ж/д	9,64	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	476
1С122	1С124	122,57	2023	400	Подземная канальная	ППМ	16 947
1С124	ж/д	10,93	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	524
1С124	1С125	71,28	2023	400	Подземная канальная	ППМ	9 782
1С14	1С15	142,43	2023	600	Подземная канальная	ППМ	27 113
1С15	1С17	37,33	2023	600	Подземная канальная	ППМ	7 065
1С15	1С17	36,48	2023	500	Подземная канальная	ППМ	5 918
1С17	1С18	46,29	2023	600	Подземная канальная	ППМ	8 783
1С17	баня	15,61	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	761
1С17	1С18	46	2023	500	Подземная канальная	ППМ	7 562
1С18	1С19	50,21	2023	600	Подземная канальная	ППМ	9 547
1С18	кафе	20,29	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	992
1С18	1С19	53,28	2023	500	Подземная канальная	ППМ	8 712
1С19	1С20	16,67	2023	500	Подземная канальная	ППМ	2 795
1С19	1С19	5,08	2023	600	Подземная канальная	ППМ	955
1С26	УТ6-68	49,5	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 660

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1C39	1C40	128,58	2023	500	Подземная канальная	ППМ	21 206
1C40	УТ3-191	25,74	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 148
1C40	1C41	20,3	2023	500	Подземная канальная	ППМ	3 288
1C41	1C42	28,06	2023	500	Подземная канальная	ППМ	4 603
1C7	1C8	20,43	2023	500	Подземная канальная	ППМ	3 288
1C88	1C117	339,46	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	28 008
1C50	ЗЮ56	18,82	2023	400	Подземная канальная	ППМ	2 618
ЗЮ56	ЗЮ55	17,49	2023	400	Подземная канальная	ППМ	2 342
УТ13-2	ж/д	15,93	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	526
УТ13-28	ж/д	34,99	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 345
УТ19-19	ж/д	4,49	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	132
УТ19-20	ж/д	4,72	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	164
УТ19-22	УТ19-24	79,16	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 920
УТ19-24	домСпорта	24,51	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 240
УТ-1СГ-25-161	АБК	18,59	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	625
УТ21-11	УТ21-9-2	31,28	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 649
УТ21-12	УТ21-11	69,8	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 725
УТ21-12	ж/д	6,65	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	347
УТ21-14	УТ21-12	91,76	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 895
УТ21-14	ж/д	7,03	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	347
УТ21-7	УТ21-8	20,4	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 064
УТ21-8	УТ21-9	31,44	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 649
УТ21-9	ж/д	6,63	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	347
УТ21-9	УТ21-9-1	43,17	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 288
УТ21-9-1	ж/д	6,74	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ21-9-2	УТ21-9-1	39,24	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 075
УТ21-9-2	ж/д	7,66	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ25-114	УТ25-115	23,47	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 224
УТ25-115	УТ25-116	12,13	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	638
УТ25-118	УТ25-116	29,98	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 488
УТ25-120	УТ25-118	28,29	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 389
УТ25-122	УТ25-120	32,32	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 588
УТ25-124	УТ25-122	33,49	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 637
УТ25-126	УТ25-124	31,39	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 538
УТ25-128	УТ7А-22-6-1	52,93	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 522
УТ25-128	УТ25-126	22,84	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 141
УТ25-129	УТ25-128	36,28	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 304
УТ25-131	УТ25-132	33,47	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 456
УТ25-132	УТ25-132-1	5,35	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ25-132-1	ж/д	7,53	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ25-132-1	УТ25-132-2	31,06	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 475
УТ25-132-2	ж/д	5,54	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ25-132-2	УТ25-132-3	24,8	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 190
УТ25-132-3	ж/д	6,08	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ25-132-3	УТ25-132-4	27,87	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 333
УТ25-132-4	ж/д	7,14	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ25-132-4	УТ25-132-5	25,06	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 190
УТ25-132-5	ж/д	7,71	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ25-200	УТ25-201	57,8	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 878
УТ25-201	ж/д	49,63	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 380
УТ25-83	УТ25-89	31,88	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 382
УТ25-89	УТ25-131	79,79	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 955
УТ26-19	ж/д	10,65	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	362
УТ26-19	УТ26-20	31,48	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 649
УТ26-2	ж/д	7,7	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	263
УТ26-2	ж/д	11,02	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	362
УТ26-2	УТ26-3	45,46	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 394
УТ26-20	УТ26-28	50,97	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 530
УТ26-20	УТ26-21	62,72	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 352
УТ26-21	УТ26-22	20,36	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	970
УТ26-22	ж/д	9,36	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	437
УТ26-22	УТ26-23	29,04	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 439
УТ26-23	УТ26-33	18,37	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	857
УТ26-24	суд	9,43	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	296
УТ26-24	ж/д	9,65	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	329
УТ26-28	УТ26-29	46,11	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 189
УТ26-29	ж/д	31,23	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 020
УТ26-29	д/к 23	25,38	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	822
УТ26-3	ж/д	22,14	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	724
УТ26-3	ж/д	52,38	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 711
УТ26-3	УТ26-4	83,03	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 416
УТ26-33	УТ26-34	54,26	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 776
УТ26-34	д/к 102	12,47	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	395
УТ26-4	ж/д	10,49	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	329
УТ26-4	УТ26-5	20,3	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 064
УТ26-5	ж/д	50,9	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 678
УТ26-5	УТ26-6	23,64	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 164
УТ26-6	ж/д	9,4	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	437
УТ26-7	ж/д	25,27	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	822
УТ26-8	ж/д	12,07	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	395
УТ26-8	ж/д	11	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	362
УТ31-1	ж/д	3,76	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ31-1	УТ31-2	96,56	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	4 616
УТ31-2	ж/д	3,77	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ31-2	ж/д	78,67	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 760
УТ3-191	УТ25-87	17,6	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 487
УТ6-19	УТ6-20	30,68	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 984
УТ6-20	ж/д	8,91	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	346

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ6-20	УТ6-21	17,06	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 088
УТ6-68	ж/д	8,24	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	397
УТ6-68	УТ6-70	131,53	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	7 023
УТ6-68	ж/д	6,01	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ6-70	УТ6-71	25,5	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 383
УТ6-70	УТ6-68	125,61	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	6 704
УТ6-70	ж/д	12,45	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	595
УТ6-70	ж/д	7,29	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ6-71	ж/д	12,52	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	645
УТ6-71	УТ6-72	10,18	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	532
УТ6-71	ж/д	4,83	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ6-71	УТ6-70	26,4	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 383
УТ6-72	УТ6-73	76,36	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 044
УТ6-72	УТ6-71	9,03	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	479
УТ6-72	УТ6-74	120,69	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	6 004
УТ6-73	УТ6-74	44,14	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 341
УТ6-74	ж/д	14,17	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	695
УТ6-74	ж/д	109,27	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	5 288
УТ6-74	ж/д	7,61	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ6-74	ж/д	104,27	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	4 949
УТ7А-22-6-1	филиал МГУТУ	13,63	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	666
УТ7А-22-6-1	УТ-1СГ-25-161	95,08	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	3 125
УТ9-11	УТ9-21	54,91	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 668
УТ9-11	УТ9-12	14,88	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	798
УТ9-11	УТ9-12	15,55	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	851
УТ9-11	УТ9-21	55,94	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 717
УТ9-11	ж/д	4,46	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	198
УТ9-11	ж/д	5,13	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ9-12	УТ9-13	36,32	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 915
УТ9-12	УТ9-13	43,58	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 341
УТ9-13	ж/д	5,25	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ9-13	УТ9-15	30,54	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 538
УТ9-13	ж/д	3,43	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	143
УТ9-13	УТ9-15	29,72	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 488
УТ9-15	УТ9-56	37,27	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 761
УТ9-15	УТ9-15-2	26,51	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 340
УТ9-15	УТ9-56	34,34	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 687
УТ9-15	УТ9-15-2	23,42	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 141
УТ9-15-2	УТ9-15-3	19,64	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	952
УТ9-15-2	УТ9-15-3	19,7	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	952
УТ9-15-2	ж/д	8,9	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	428
УТ9-15-2	ж/д	4,74	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ9-15-3	ж/д	17,72	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	857
УТ9-15-3	ж/д	19,42	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	904

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ9-15-3	ж/д	9,7	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	476
УТ9-15-3	ж/д	5,21	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ9-2	УТ9-32	79,06	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 203
УТ9-2	УТ9-32	72,98	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 884
УТ9-21	УТ9-22	38,3	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 844
УТ9-21	УТ9-22	38,48	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 808
УТ9-22	ж/д	30,41	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 428
УТ9-22	ж/д	27,91	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 333
УТ9-22	ж/д	8,73	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	437
УТ9-22	ж/д	8,2	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ9-27	УТ9-28	173,67	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	9 258
УТ9-27	УТ9-27-1	10,24	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	476
УТ9-27	УТ9-27-1	17,37	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	809
УТ9-27	УТ9-28	164,14	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	10 496
УТ9-27-1	УТ9-27-2	35,67	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 713
УТ9-27-1	УТ9-27-2	35,97	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 713
УТ9-27-1	ж/д	7,6	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ9-27-1	ж/д	7,69	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ9-27-2	ж/д	20,3	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	952
УТ9-27-2	ж/д	13,77	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	666
УТ9-27-2	ж/д	8,03	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ9-27-2	ж/д	6,71	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ9-28	УТ9-29	71,25	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 523
УТ9-28	ж/д	14,81	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	728
УТ9-28	УТ9-30	41,88	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 038
УТ9-28	ж/д	12,86	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	645
УТ9-28	УТ9-29	68,16	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 374
УТ9-28	УТ9-30	44	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 816
УТ9-29	ж/д	48,24	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 284
УТ9-29	ж/д	61,33	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 903
УТ9-29	ж/д	41,04	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 034
УТ9-29	ж/д	64,44	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 175
УТ9-3	УТ9-3-1	28,21	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 389
УТ9-3	УТ9-9	21,32	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 344
УТ9-3	УТ9-3-1	23,62	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 191
УТ9-3	УТ9-9	19,89	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 064
УТ9-30	УТ9-32	30,64	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 538
УТ9-30	УТ9-31	14,27	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	695
УТ9-30	УТ9-31	22,04	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	724
УТ9-30	УТ9-32	29,96	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 920
УТ9-31	ж/д	24,48	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 191
УТ9-31	ж/д	8,23	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ9-31	ж/д	14,69	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	493
УТ9-31	ж/д	7,03	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	230

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ9-3-1	УТ9-3-2	20,12	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	952
УТ9-3-1	УТ9-3-2	28,06	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 333
УТ9-3-1	ж/д	6,04	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ9-3-1	ж/д	10,14	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	476
УТ9-32	ж/д	5,3	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ9-32	УТ9-36	61,68	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 299
УТ9-32	ж/д	32,65	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 637
УТ9-32	УТ9-33	55,58	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 779
УТ9-32	ж/д	3,17	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	149
УТ9-32	УТ9-36	64,26	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 405
УТ9-32	ж/д	31,61	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 588
УТ9-32	УТ9-33	61,04	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 904
УТ9-32	ж/д	5,17	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ9-32	ж/д	3,12	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	149
УТ9-3-2	УТ9-3-3	27,8	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 333
УТ9-3-2	УТ9-3-3	28,45	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 333
УТ9-3-2	ж/д	6,83	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ9-3-2	ж/д	5,72	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ9-33	ж/д	65,56	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 275
УТ9-33	УТ9-34	91,2	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	4 515
УТ9-33	ж/д	63,91	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 175
УТ9-33	УТ9-34	87,08	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 568
УТ9-3-3	ж/д	41,8	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 999
УТ9-3-3	ж/д	33,66	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 618
УТ9-3-3	ж/д	6,59	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ9-3-3	ж/д	5,85	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ9-34	ж/д	7,21	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ9-34	УТ9-35	17,94	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	893
УТ9-34	ж/д	10,08	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	496
УТ9-34	УТ9-35	18,94	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	943
УТ9-35	ж/д	7,28	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ9-35	УТ9-36	18,86	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	943
УТ9-35	УТ9-36	19,54	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	992
УТ9-35	ж/д	6,28	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ9-36	УТ9-37	24,52	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 330
УТ9-36	УТ9-37	26,99	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 437
УТ9-36	ж/д	7,34	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ9-36	УТ9-37	18,55	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	943
УТ9-36	УТ9-37	18,04	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	893
УТ9-36	ж/д	5,52	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ9-37	УТ9-38	30,68	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 649
УТ9-37	УТ9-38	33,68	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 809
УТ9-37	ж/д	6,75	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ9-37	УТ9-38	19,89	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	992

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ9-37	ж/д	5,46	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ9-37	УТ9-38	19,84	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	992
УТ9-38	УТ9-39	23,34	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 116
УТ9-38	УТ9-39	23,85	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 277
УТ9-38	ж/д	6,75	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ9-38	ж/д	13,71	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	695
УТ9-38	ж/д	5,24	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ9-38	ж/д	11	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	546
УТ9-39	ж/д	4,3	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	198
УТ9-39	УТ9-40	27,04	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 340
УТ9-39	ж/д	2,98	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	143
УТ9-39	УТ9-40	26,54	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 437
УТ9-40	УТ9-42	33,36	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 637
УТ9-40	УТ9-42	30	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 455
УТ9-40	ж/д	6,46	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ9-40	ж/д	3,77	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ9-42	УТ9-43	28,34	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 389
УТ9-42	УТ9-43	31,16	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 538
УТ9-43	УТ9-43-1	9,71	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	496
УТ9-43	УТ9-48	32,73	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 268
УТ9-43	УТ9-43-1	9,96	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	476
УТ9-43	УТ9-48	32,12	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 523
УТ9-43-1	УТ9-43-2	11,94	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	595
УТ9-43-1	УТ9-43-2	12,2	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	571
УТ9-43-1	ж/д	3,71	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ9-43-1	ж/д	6,73	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ9-43-2	УТ9-43-3	13,71	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	695
УТ9-43-2	УТ9-43-3	13,96	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	666
УТ9-43-2	ж/д	3,57	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ9-43-2	ж/д	7,06	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ9-43-3	ж/д	27,61	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 333
УТ9-43-3	ж/д	21,99	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 047
УТ9-43-3	ж/д	3,83	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ9-43-3	ж/д	6,63	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ9-48	ж/д	25,4	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	961
УТ9-48	ж/д	21,44	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	999
УТ9-48	ж/д	8,31	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ9-48	ж/д	14,17	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	538
УТ9-56	УТ9-56'	15,01	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	714
УТ9-56	УТ9-56'	18,7	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	943
УТ9-56'	ж/д	35,7	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 713
УТ9-56'	ж/д	22,87	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 141
УТ9-56'	ж/д	7,77	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ9-56'	ж/д	5,72	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	298

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ9-9	ж/д	8,52	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	447
УТ9-9	УТ9-11	44,25	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 816
УТ9-9	ж/д	3,52	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	198
УТ9-9	УТ9-11	46,34	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 448
2ю65-1	УТ15-26	67,09	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 565
УТ15-26	УТ15-27	17,82	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	958
УТ15-26	УТ15-26-1	18,39	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	893
УТ15-26-1	УТ15-26-2	27,36	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 340
УТ15-26-1	ж/д	7,07	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ15-26-2	УТ15-26-3	16,59	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	843
УТ15-26-2	ж/д	6,35	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ15-26-3	УТ15-26-4	31,46	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 538
УТ15-26-3	ж/д	8,34	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ15-26-4	УТ15-26-5	44,92	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 233
УТ15-26-4	ж/д	6,48	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ15-26-5	ж/д	33,74	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 618
УТ15-26-5	ж/д	8,35	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ15-27	УТ15-27-1	14,91	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	798
УТ15-27-1	УТ15-27-2	27,36	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 437
УТ15-27-1	ж/д	5,92	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ15-27-2	УТ15-27-3	16,05	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	851
УТ15-27-2	ж/д	6,11	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ15-27-3	ж/д	6,16	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ15-27-3	Банк	11,09	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	362
УТ15-27-3	магазин	9,93	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	329
УТ16-36	УТ16-37	8,95	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	428
УТ16-36	УТ16-43	11,26	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	704
УТ16-37	УТ16-38	59,57	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 855
УТ16-37	ж/д	5,15	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ16-43	УТ16-44	39,97	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 560
УТ16-46	УТ16-47	16,51	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 088
УТ16-47	УТ16-48	5,73	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ16-47	УТ16-56	5,76	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	384
УТ16-48	УТ16-77	61,14	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 903
УТ16-49	ж/д	36,05	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 713
УТ16-49	ж/д	32,68	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 571
УТ16-56	УТ16-57	48,5	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 136
УТ16-58	УТ16-59	15,1	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	960
УТ16-59	УТ16-60	50,27	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 200
УТ16-60	УТ16-61	13,69	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	896
УТ16-61	УТ23-32'	131,44	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	8 384
УТ16-77	ж/д	15,19	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	714
УТ16-77	УТ16-49	16,09	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	761
УТ17-2	УТ17-2-1	47,14	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 332

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ17-2-1	ж/д	5,14	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ17-2-1	УТ17-3	58,83	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 927
УТ17-2-1	ж/д	8,72	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	428
УТ17-25	УТ17-26	30,02	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 488
УТ17-26	УТ17-26-1	40,44	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 985
УТ17-26-1	ж/д	5,88	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	231
УТ17-26-1	УТ17-27	33,86	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 687
УТ17-27-5	трест №1 "Стройгаз"	43,24	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 046
УТ17-27-5	Клуб Юного Автомобилиста	34,33	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 618
УТ17-3	УТ17-4	5,66	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ17-4	ж/д	23,38	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 095
УТ17-4	УТ17-7	52,81	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 630
УТ17-7	УТ17-7-1	38,97	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 935
УТ17-7-1	ж/д	6,95	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	347
УТ17-7-1	УТ17-8	21,34	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 042
УТ20-10	УТ20-15	42	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 688
УТ20-10	УТ20-12	34,86	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 737
УТ20-12	ООО "Каскад"	6,42	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	197
УТ23-31	УТ23-31	7,09	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	448
УТ23-32	УТ23-31	58,78	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 776
УТ23-32'	УТ23-32	33,93	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 176
УТ7-4	УТ7-5	21,45	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 042
1С108	1С108	4,72	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	413
1С108	1С108-1	6,64	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	578
1С108	1С108-1	2,19	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	165
1С108	1С108	1,85	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	165
1С108-1	1С108	1,49	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	83
1С108-1	2 С43	151,04	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	12 476
1С108-1	1С108	9,76	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	826
2 С43	2 С44	104,49	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	8 593
2С31	2С32	29,24	2023	500	Подземная канальная	ППМ	4 767
2С32	2С33	38,36	2023	500	Подземная канальная	ППМ	6 247
2С33	2С34	84,33	2023	500	Подземная канальная	ППМ	13 808
2С34	2С35	69,18	2023	500	Подземная канальная	ППМ	11 343
2С35	2С38	179,91	2023	500	Подземная канальная	ППМ	29 589
2С35	2С38	174,39	2023	500	Подземная канальная	ППМ	28 603
2С35	УТ24-2	120,65	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	9 997
2С35	УТ24-2	120,81	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	9 997
2С39	2С40	65,91	2023	500	Подземная канальная	ППМ	10 849
2С42	1С108-1	49,29	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 048
2С45	2С46	50,37	2023	700	Подземная канальная	ППМ	10 878
2С45	2С46	44,37	2023	400	Подземная канальная	ППМ	6 062
2С46	2С47	71,74	2023	600	Подземная канальная	ППМ	13 747
2С46	2С47	73,1	2023	500	Подземная канальная	ППМ	12 000

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2C47	2C48	41,56	2023	600	Подземная канальная	ППМ	8 019
2C47	2C48	40,81	2023	500	Подземная канальная	ППМ	6 740
2C48	2C49	68,49	2023	600	Подземная канальная	ППМ	12 984
2C48	2C49	73,52	2023	500	Подземная канальная	ППМ	12 164
2C49	2C50	39,37	2023	500	Подземная канальная	ППМ	6 411
2C49	2C50	40,76	2023	600	Подземная канальная	ППМ	7 828
2C51	2C52	94,36	2023	600	Подземная канальная	ППМ	17 948
2C51	2C52	98,2	2023	400	Подземная канальная	ППМ	13 503
2C52	2C53	51,18	2023	500	Подземная канальная	ППМ	8 384
2C52	2C53	51,12	2023	400	Подземная канальная	ППМ	7 027
2C53	2C54/УТ12cr2-1	21,87	2023	400	Подземная канальная	ППМ	3 031
2C53	2C54	17,62	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 487
2C53	2C53	3	2023	500	Подземная канальная	ППМ	493
2C53	2C53	2,47	2023	400	Подземная канальная	ППМ	276
2C64	ТНС №11	16,37	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 322
2C64	ТНС №11	11,98	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	991
2C20	2C45	31,74	2023	700	Подземная канальная	ППМ	6 962
2C20	2C45	32,29	2023	400	Подземная канальная	ППМ	4 409
НВ/2СГ-ГВС	2СГ-ГВС	9,3	2023	400	Подземная канальная	ППМ	1 240
ТНС №11	УТ 7cr2-1	9,6	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	826
УТ 7cr2-1	УТ 7cr2-2	13,9	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 157
УТ 7cr2-1	УТ 7cr2-2	17,79	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 340
УТ 7cr2-12	УТ 7cr2-13	11,94	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	991
УТ 7cr2-12	УТ 7cr2-13	16,89	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 265
УТ 7cr2-12	ж/д	6,35	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ 7cr2-12	ж/д	10,3	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	496
УТ 7cr2-13	ж/д	9,62	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	496
УТ 7cr2-13	УТ 7cr2-13'	16,87	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 265
УТ 7cr2-13	УТ 7cr2-13'	16,67	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 265
УТ 7cr2-13	ж/д	8,8	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	447
УТ 7cr2-13'	УТ 7cr2-13''	16,1	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 191
УТ 7cr2-13'	УТ 7cr2-13''	17,12	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 265
УТ 7cr2-13'	ж/д	10,17	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	496
УТ 7cr2-13'	ж/д	9,43	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	447
УТ 7cr2-13''	УТ 7cr2-13'''	11	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	819
УТ 7cr2-13''	УТ 7cr2-13'''	11,18	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	819
УТ 7cr2-13''	ж/д	10,48	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	496
УТ 7cr2-13''	ж/д	9,34	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	447
УТ 7cr2-13'''	УТ 7cr2-14	15,02	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 116
УТ 7cr2-13'''	УТ 7cr2-14	14,38	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 042
УТ 7cr2-13'''	ж/д	10,73	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	546
УТ 7cr2-13'''	ж/д	9,47	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	447
УТ 7cr2-14	УТ 7cr2-15	18,74	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 414
УТ 7cr2-14	УТ 7cr2-15	21,18	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 563



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ 7cr2-14	ж/д	10,24	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	496
УТ 7cr2-14	ж/д	8,7	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	447
УТ 7cr2-15	контора	45,18	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 480
УТ 7cr2-15	контора	40,71	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 349
УТ 7cr2-18	УТ 7cr2-18'	19,18	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 414
УТ 7cr2-18	УТ 7cr2-18'	18,37	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 340
УТ 7cr2-18	ж/д	13,8	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	695
УТ 7cr2-18	ж/д	8	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	397
УТ 7cr2-18'	ж/д	4,15	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	198
УТ 7cr2-18'	УТ 7cr2-18"	22,31	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 638
УТ 7cr2-18'	ж/д	4,22	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	198
УТ 7cr2-18'	УТ 7cr2-18"	22,06	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 638
УТ 7cr2-18"	УТ 7cr2-19	16,03	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 191
УТ 7cr2-18"	УТ 7cr2-19	14,69	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 116
УТ 7cr2-18"	ж/д	6,04	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ 7cr2-18"	ж/д	5,05	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ 7cr2-2	УТ 7cr2-12	45,94	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 801
УТ 7cr2-2	УТ 7cr2-12	46,05	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 424
УТ 7cr2-24	УТ 7cr2-24-1	8,08	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	595
УТ 7cr2-24	УТ 7cr2-24-1	14,15	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 042
УТ 7cr2-24-1	УТ 7cr2-24-2	19,97	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 489
УТ 7cr2-24-1	УТ 7cr2-24-2	19,52	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 489
УТ 7cr2-24-1	ж/д	7,42	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ 7cr2-24-1	ж/д	4,57	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ 7cr2-24-2	УТ 7cr2-24-3	18,17	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 340
УТ 7cr2-24-2	УТ 7cr2-24-3	17,7	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 340
УТ 7cr2-24-2	ж/д	9,88	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	476
УТ 7cr2-24-2	ж/д	6,53	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ 7cr2-24-3	УТ 7cr2-25	18,77	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 414
УТ 7cr2-24-3	УТ 7cr2-25	20,19	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 489
УТ 7cr2-24-3	ж/д	9,82	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	476
УТ 7cr2-24-3	ж/д	6,16	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ 7cr2-25	ж/д	9,28	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	428
УТ 7cr2-25	УТ 7cr2-25-1	16,74	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 265
УТ 7cr2-25	ж/д	3,15	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	143
УТ 7cr2-25	УТ 7cr2-25-1	17,02	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 265
УТ 7cr2-25-1	УТ 7cr2-25-2	19,31	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 414
УТ 7cr2-25-1	УТ 7cr2-25-2	18,62	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 414
УТ 7cr2-25-1	ж/д	10,14	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	476
УТ 7cr2-25-1	ж/д	6,79	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ 7cr2-25-2	УТ 7cr2-26	18,83	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 414
УТ 7cr2-25-2	УТ 7cr2-26	17,49	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 265
УТ 7cr2-25-2	ж/д	10,02	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	476
УТ 7cr2-25-2	ж/д	7,15	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ 7cr2-26	УТ 7cr2-26-1	68,76	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 284
УТ 7cr2-26	УТ 7cr2-26'	26,49	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 935
УТ 7cr2-26	УТ 7cr2-26'	30,03	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 233
УТ 7cr2-26	УТ 7cr2-26-1	67,14	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 189
УТ 7cr2-26'	меб.Салон	41,74	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 382
УТ 7cr2-26'	УТ 7cr2-27	47,34	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 498
УТ 7cr2-26'	УТ 7cr2-27	42,2	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 126
УТ 7cr2-26'	меб.Салон	39,67	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 316
УТ 7cr2-26-1	стадион "Ручные игры" -общ.	9,17	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	428
УТ 7cr2-26-1	стадион "Ручные игры" -общ.	12,37	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	571
УТ 7cr2-27	ж/д	6,61	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	347
УТ 7cr2-27	УТ 7cr2-27'	25,26	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 861
УТ 7cr2-27	УТ 7cr2-27'	21,54	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 638
УТ 7cr2-27	ж/д	5,88	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ 7cr2-27'	УТ 7cr2-38	67,43	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 288
УТ 7cr2-27'	УТ 7cr2-28	23,19	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 712
УТ 7cr2-27'	УТ 7cr2-28	21,31	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 563
УТ 7cr2-27'	УТ 7cr2-38	65,73	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 224
УТ 7cr2-27'	ж/д	5,83	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ 7cr2-27'	ж/д	2,57	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	149
УТ 7cr2-28	ж/д	7,24	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	347
УТ 7cr2-28	ж/д	6,46	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ 7cr2-29	УТ 7cr2-29'	28,47	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 490
УТ 7cr2-29	УТ 7cr2-29'	35,07	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 862
УТ 7cr2-29	ж/д	11,46	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	524
УТ 7cr2-29	ж/д	6,19	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ 7cr2-29'	УТ 7cr2-29-2	25,13	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 330
УТ 7cr2-29'	ж/д	9,42	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	428
УТ 7cr2-29'	УТ 7cr2-29-1	28,8	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 543
УТ 7cr2-29'	УТ 7cr2-29'	27,42	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 437
УТ 7cr2-29'	ж/д	9,3	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	428
УТ 7cr2-29'	ж/д	5,16	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ 7cr2-29-1	УТ 7cr2-29-2	25,06	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 330
УТ 7cr2-29-1	ж/д	4,82	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ 7cr2-29-2	ж/д	9,51	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	476
УТ 7cr2-29-2	УТ 7cr2-29-3	18,08	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	958
УТ 7cr2-29-2	УТ 7cr2-29-3	19,47	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 011
УТ 7cr2-29-2	ж/д	3,69	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	198
УТ 7cr2-29-3	УТ 7cr2-29-4	19,94	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 064
УТ 7cr2-29-3	УТ 7cr2-29-4	16,37	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	851
УТ 7cr2-29-3	ж/д	9	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	428
УТ 7cr2-29-3	ж/д	4,73	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ 7cr2-29-4	ж/д	10,52	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	524
УТ 7cr2-29-4	ж/д	3,87	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	198

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ 7cr2-29-4	УТ 7cr2-29-5	29,11	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 407
УТ 7cr2-29-4	УТ 7cr2-29-5	35,12	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 698
УТ 7cr2-29-5	УТ 7cr2-29-6	24,97	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 213
УТ 7cr2-29-5	УТ 7cr2-29-6	25,69	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 261
УТ 7cr2-29-5	ж/д	11,44	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	524
УТ 7cr2-29-5	ж/д	7,03	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	347
УТ 7cr2-29-6	УТ 7cr2-29-7	31,41	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 504
УТ 7cr2-29-6	УТ 7cr2-29-7	30,38	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 455
УТ 7cr2-29-6	ж/д	10,07	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	476
УТ 7cr2-29-6	ж/д	5,92	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ 7cr2-29-7	УТ 7cr2-29-8	18,1	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	873
УТ 7cr2-29-7	УТ 7cr2-29-8	17,1	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	825
УТ 7cr2-29-7	ж/д	10,84	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	524
УТ 7cr2-29-7	ж/д	5,71	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ 7cr2-29-8	ж/д	15,89	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	761
УТ 7cr2-29-8	ж/д	10,5	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	534
УТ 7cr2-29-8	ж/д	11,85	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	571
УТ 7cr2-29-8	ж/д	5,68	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ 7cr2-38	УТ 7cr2-39	56,66	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 648
УТ 7cr2-38	УТ 7cr2-38-1	23,51	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 142
УТ 7cr2-38	УТ 7cr2-38-1	23,76	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 142
УТ 7cr2-38	УТ 7cr2-39	64,33	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 096
УТ 7cr2-38-1	УТ 7cr2-38-2	38,73	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 856
УТ 7cr2-38-1	УТ 7cr2-38-2	37,37	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 761
УТ 7cr2-38-1	ж/д	11,2	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	423
УТ 7cr2-38-1	ж/д	5,57	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	231
УТ 7cr2-38-2	УТ 7cr2-38-3	17,63	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	857
УТ 7cr2-38-2	УТ 7cr2-38-3	18,79	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	904
УТ 7cr2-38-2	ж/д	10,64	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	423
УТ 7cr2-38-2	ж/д	5,46	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	192
УТ 7cr2-38-3	ж/д	20,59	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	807
УТ 7cr2-38-3	ж/д	20,45	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	769
УТ 7cr2-38-3	ж/д	10,43	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	384
УТ 7cr2-38-3	ж/д	4,94	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	192
УТ 7cr2-39	УТ 7cr2-39-1	40,17	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 904
УТ 7cr2-39	УТ 7cr2-45	14,95	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	960
УТ 7cr2-39	УТ 7cr2-45	15,33	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	960
УТ 7cr2-39	УТ 7cr2-39-1	41,46	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 951
УТ 7cr2-39-1	ж/д	33,09	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 571
УТ 7cr2-39-1	ж/д	22,79	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 095
УТ 7cr2-39-1	ж/д	7,22	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ 7cr2-39-1	ж/д	8,44	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ 7cr2-45	УТ 7cr2-46	44,61	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 394
УТ 7cr2-45	УТ 7cr2-46	48,41	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 554

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ 7cr2-46	УТ 7cr2-47	28,54	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 543
УТ 7cr2-46	УТ 7cr2-47	29,95	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 596
УТ 7cr2-46	ж/д	5,11	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ 7cr2-46	ж/д	6,05	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ 7cr2-47	ж/д	5,47	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ 7cr2-47	УТ 7cr2-48	14,29	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	745
УТ 7cr2-47	ж/д	3,79	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	198
УТ 7cr2-47	УТ 7cr2-48	12,31	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	638
УТ12-5	ж/д	13,31	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	500
УТ2-11	ж/д	58,78	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 927
УТ2-11	УТ2-12	37,99	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 885
УТ2-11	ж/д	7,59	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	397
УТ2-12	УТ2-13	51,26	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 530
УТ2-12	ж/д	6,45	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ2-13	УТ2-13-1	28,46	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 333
УТ2-13	ж/д	5,7	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ2-13-1	УТ2-13-2	44,61	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 142
УТ2-13-2	ж/д	7,48	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ2-13-2	УТ2-13-3	27,48	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 285
УТ2-13-3	УТ2-13-4	28,7	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 380
УТ2-13-4	ж/д	8,18	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ2-14	ж/д	5,26	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ2-14	УТ2-13-4	49,59	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 380
УТ2-2	УТ2-2-1	51,43	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 714
УТ2-2	УТ2-3'	52,36	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 580
УТ2-2-1	УТ2-4	23,75	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 277
УТ2-2-1	ж/д	4,72	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ2-3	ж/д	4,33	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	198
УТ2-3	офис	44,91	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 142
УТ2-3'	ж/д	6,34	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ2-3'	УТ2-3	49,16	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 332
УТ2-4	УТ2-4'	23,82	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 277
УТ2-4'	УТ2-5	58,52	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 139
УТ24-2	ТНС №17	91,19	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	7 518
УТ24-2	ТНС №17	87,93	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	7 271
УТ24-43	УТ24-44	41	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 989
УТ24-43	УТ24-44	38,22	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 022
УТ24-6	УТ24-43	115,32	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	6 119
УТ24-6	УТ24-43	120,67	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	6 438
УТ24-61	УТ24-74	42,11	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 235
УТ24-65	УТ24-68	7,87	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	397
УТ24-68	УТ24-68-1	19,29	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	943
УТ24-68-1	ж/д	8,12	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ24-68-1	УТ24-68-2	45,44	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 233

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ24-68-2	УТ24-68-3	46,36	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 282
УТ24-68-2	ж/д	9,05	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	428
УТ24-68-3	УТ24-68-4	39,13	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 935
УТ24-68-3	ж/д	8,96	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	428
УТ24-68-4	ж/д	9,83	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	476
УТ24-68-4	УТ24-69	24,28	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 191
УТ24-74	УТ24-75	14,19	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	461
УТ24-75	ж/д	16,66	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	559
УТ2-5	УТ2-7	73,83	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 937
УТ2-7	УТ2-7'	26,37	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 290
УТ2-7	УТ2-7"	26,71	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 340
УТ2-7'	УТ2-9	85,01	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	4 217
УТ2-7'	ж/д	10,55	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	546
УТ2-7"	УТ2-8	35,24	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 737
УТ2-8	ж/д	45,1	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 233
УТ2-8	ж/д	6,54	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	347
УТ2-9	УТ2-14	54,38	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 679
УТ2-9	ж/д	11,23	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	546
УТ2-9	УТ2-9	33,27	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 637
УТ2-9	автосалон	45,89	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 282
2Ю19	2Ю19	7,58	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	263
2Ю19	Автосалон	113,29	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	3 717
2ю74	2ю74	3,3	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	223
2ю74	УТ13-1	3,54	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	298
2ю75	2ю75-13	35,66	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 915
2ю75-13	ж/д	24,81	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 190
2ю75-13	2Ю75-14	82,34	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 363
2Ю75-14	ж/д	15,26	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	714
2Ю75-14	2Ю75-15	72,46	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 831
2Ю75-15	2Ю75-16	57,23	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 828
2Ю75-15	2Ю75-18	53,27	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 630
2Ю75-16	2Ю75-17	51,86	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 475
2Ю75-16	ж/д	14,21	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	695
2Ю75-17	ж/д	37,46	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 761
2Ю75-18	2Ю75-19	5,74	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	298
2Ю75-19	ж/д	20,19	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	952
2Ю75-19	2Ю75-20	23,47	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 095
2Ю75-20	ж/д	47,31	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 237
2ю76	2ю77	58,54	2023	500	Подземная канальная	ППМ	9 699
2Ю90	УТ23-71	20,03	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 489
2Ю93	2Ю94	68,28	2023	400	Подземная канальная	ППМ	9 369
АСУ (ул. ГерояСмирнова, 71А)	ут 1.133	9,07	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	576
ут 1.133	Бол. 40, гараж	21,24	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 042
ут 1.133	ут 2.133	28,7	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 856

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ут 2.133	ут 4.133	53,77	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 456
ут 2.133	ут 3.133	38,76	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 283
ут 3.133	Бол. 40, морг	14,61	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	493
ут 4.133	ут 5.133	34,49	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 176
ут 4.133	Бол. 40, патол.отд.	35,94	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 786
ут 5.133	Детский корпус Бол. №40	18,94	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	943
ут 5.133	ут 6.133	104,71	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	6 720
ут 6.133	Бол.40 травм. кор	8,25	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	397
ут 6.133	Бол.40 гл.кор, взрос.пол	102,43	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	5 061
УТ11А-31	ж/д	15,99	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	761
УТ11А-33	УТ11А-33А	52,84	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 945
УТ11А-33	ж/д	7,42	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ11А-33А	ж/д	7,07	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ11А-33А	УТ11А-34	31,64	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 382
УТ11А-34	ж/д	9,47	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	428
УТ11А-35	УТ11А-35А	29,48	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 115
УТ11А-35А	ДетскийСад №18	15,94	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	615
УТ11А-35А	ДетскийСад №18	20,61	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	807
УТ11А-52	ж/д	7,87	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	308
УТ11А-52	ж/д	20,87	2023	40	Подземная бесканальная	ППМ	633
УТ11А-53	ж/д	8,06	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	308
УТ13-1	УТ13-1а	26,45	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 935
УТ13-1	УТ13-2	145,92	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	10 867
УТ13-1	УТ13-2	150,25	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	11 165
УТ13-1а	УТ13-1б	78,11	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 806
УТ13-1а	УТ13-1а-ГБП	25,3	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 240
УТ13-1а-ГБП	ж/д	63,81	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 175
УТ13-1а-ГБП	ж/д	4,97	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	164
УТ13-16	УТ20-8	77,19	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 731
УТ13-16	УТ13-16-ГБП	21,61	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 092
УТ13-16-ГБП	ж/д	67,17	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 324
УТ13-16-ГБП	ж/д	4,24	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	132
УТ13-2	УТ13-4	46,5	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 008
УТ13-4	УТ13-5	49,73	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 660
УТ13-4а	УТ13-7	45,07	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 394
УТ13-5а	УТ13-5а-ГБП-1	74,97	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 721
УТ13-5а-ГБП-1	УТ13-5а-ГБП-2	13,28	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	645
УТ13-5а-ГБП-2	УТ13-5а-ГБП-3	50,42	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 481
УТ13-5а-ГБП-2	ж/д	6,24	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ13-5а-ГБП-3	ж/д	64,92	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 093
УТ13-5а-ГБП-3	ж/д	6,89	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ13а-Смирнова,д.71а	АСУ (ул. ГерояСмирнова, 71А)	31,47	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 984
УТ18-100	УТ18-82	165,43	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	12 281
УТ18-100	УТ18-101	4,22	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	213

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ18-101	УТ18-102	13,04	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	692
УТ18-101	ж/д	9,95	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	384
УТ18-102	УТ18-103	16,67	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	905
УТ18-103	УТ18-104	11,98	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	461
УТ18-103	УТ18-105	73,24	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 884
УТ18-104	ж/д	8,94	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	346
УТ18-105	УТ18-106	47,04	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 807
УТ18-105	УТ18-107	17,99	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	958
УТ18-106	ДетскийСад №71	8,11	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	308
УТ18-107	УТ18-107а	25,22	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 213
УТ18-107а	ж/д	7,01	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ18-107а	УТ18-107б	21,5	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 067
УТ18-107б	УТ18-108	20,25	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	970
УТ18-107б	Административное здание	78,02	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 712
УТ18-108	УТ18-109	19,42	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	922
УТ18-109	УТ18-111	7,91	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	388
УТ18-111	УТ18-111а	16,29	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	776
УТ18-111а	УТ18-115	44,77	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 183
УТ18-111а	ж/д	6,73	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ18-111б	Административное здание	3,97	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	154
УТ18-115	УТ18-116	7,28	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	269
УТ18-115	УТ18-119	10,53	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	524
УТ18-119	УТ18-120	18,22	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	857
УТ18-120	УТ18-121	24,12	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 142
УТ18-121	ж/д	6,13	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	231
УТ18-121	УТ18-122	23,63	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	923
УТ18-122	УТ18-123	17,1	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	653
УТ18-123	ж/д	31,91	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 230
УТ18-48а	Административное здание	8,19	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ18-49	ж/д	15,19	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	714
УТ18-50'	УТ18-50а	27,41	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 285
УТ18-50а	ж/д	5,63	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ18-50а	УТ18-50	43,21	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 046
УТ18-51	УТ18-45	51,63	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 580
УТ18-51	УТ18-51-1	7,9	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ18-51-1	ж/д	13,4	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	619
УТ18-51-1	ж/д	25,5	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 237
УТ18-53	УТ18-54	5,92	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ18-54	УТ18-54'	8,33	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ18-54'	ж/д	26,7	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 340
УТ18-54'	УТ18-54''	4,85	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	266
УТ18-54''	УТ18-51	43,18	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 288
УТ18-55	УТ18-53	16,68	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	905
УТ18-55а	ж/д	5,74	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ18-55а	УТ18-55	24,63	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 330
УТ18-56	УТ18-55а	19,75	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 064
УТ18-59а	ж/д	5,93	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	231
УТ18-59а	УТ18-59	27,18	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 437
УТ18-60	УТ18-59а	17,52	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	958
УТ18-61	УТ18-60	15,2	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	798
УТ18-61а	ж/д	6,02	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ18-61а	УТ18-61	34,7	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 862
УТ18-62	УТ18-61а	46,36	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 448
УТ18-63а	ж/д	5	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ18-63а	УТ18-63	32,88	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 756
УТ18-64	УТ18-63а	49,32	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 607
УТ18-65а	ж/д	6,68	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ18-65а	УТ18-65	34,25	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 809
УТ18-66	УТ18-65а	43,38	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 288
УТ18-81"	УТ18-50'	13,87	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	666
УТ18-82	УТ18-83	4,54	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	266
УТ18-83	ж/д	9,95	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	384
УТ18-83	УТ18-84	10,7	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	585
УТ18-84	УТ18-85	26,64	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 437
УТ18-85	ж/д	17,73	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	692
УТ18-85	ж/д	49,61	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 922
УТ18-85	УТ18-88	47,4	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 501
УТ18-88	УТ18-88'	31,33	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 649
УТ18-88'	ж/д	5,4	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	164
УТ18-88'	УТ18-89	26,77	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 340
УТ18-89	УТ18-90	11,95	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	595
УТ18-90	УТ18-91	35,02	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 737
УТ18-91	ж/д	4,89	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	164
УТ18-91	УТ18-92	22,55	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 095
УТ18-92	УТ18-93	31,56	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 523
УТ18-93	УТ18-94	37,5	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 808
УТ18-94	ж/д	6,53	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	230
УТ18-94	УТ18-95	38,61	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 499
УТ18-95	УТ18-96	22,41	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	846
УТ18-96	УТ18-96а	16,67	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	653
УТ18-96а	ж/д	5,53	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	197
УТ18-96а	УТ18-97	31,37	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 192
УТ18-97	ж/д	30,5	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 192
УТ19-2	УТ19-3	122,55	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	9 155
УТ19-37	ж/д	7,19	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	230
УТ20-8	УТ20-8	5,55	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	447
УТ22-19	УТ22-20	31,28	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 984
УТ22-2	УТ22-2-1	42,65	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 086



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ22-2	УТ22-6	31,98	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 048
УТ22-20	УТ22-22	54,92	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 520
УТ22-2-1	УТ22-2-2	31,12	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 504
УТ22-2-1	ж/д	3,27	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	99
УТ22-2-2	УТ22-2-3	40,71	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 989
УТ22-2-2	ж/д	2,77	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	99
УТ22-2-3	УТ22-2-4	32,05	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 552
УТ22-2-3	ж/д	3,55	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	132
УТ22-24	УТ22-25	7,25	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	372
УТ22-2-4	ж/д	33,61	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 118
УТ22-2-4	ж/д	3,31	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	99
УТ22-25	УТ22-26	21,48	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 117
УТ22-25	УТ22-25-1	104,28	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	5 160
УТ22-25-1	Водоканал (АБК+склады)	24,19	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 191
УТ22-25-1	Склад-мастерская	37,86	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 250
УТ22-26	УТ22-26а	18,26	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	958
УТ22-26а	УТ22-26б	28,66	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 543
УТ22-26а	ж/д	3,65	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	198
УТ22-26б	УТ22-26в	25,37	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 330
УТ22-26б	ж/д	3,69	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	198
УТ22-26в	УТ22-27	22,65	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 116
УТ22-26в	ж/д	3,81	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	198
УТ22-27	УТ22-28	13,87	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	679
УТ22-27	ж/д	6,45	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	291
УТ22-28	УТ-22-28а-ГБП	25,77	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 290
УТ-22-28а-ГБП	УТ-22-28а-ГБП-4	32,57	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 637
УТ-22-28а-ГБП	УТ-22-28а-ГБП-1	41,01	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 034
УТ-22-28а-ГБП-1	УТ-22-28а-ГБП-2	24,16	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 191
УТ-22-28а-ГБП-1	ж/д	7,52	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ-22-28а-ГБП-2	УТ-22-28а-ГБП-3	32,82	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 637
УТ-22-28а-ГБП-2	ж/д	7,2	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ-22-28а-ГБП-3	ж/д	28,58	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 439
УТ-22-28а-ГБП-3	ж/д	7,57	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ-22-28а-ГБП-4	ж/д	56,82	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 828
УТ-22-28а-ГБП-4	ж/д	4,67	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ23-46	УТ23-49	7,78	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	426
УТ23-49	УТ23-49-1	69,9	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 725
УТ23-49	ж/д	8,6	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	428
УТ23-49-1	ж/д	6,02	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ23-49-1	УТ23-50	56,78	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 033
УТ23-50	УТ23-51	49,8	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 660
УТ23-51	УТ23-54	70,21	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 725
УТ23-54	УТ23-91	30,44	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 596
УТ23-55	УТ23-56	15,35	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	798

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ23-56	УТ23-57	9,52	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	496
УТ23-57	УТ23-58	29,16	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 439
УТ23-58	ж/д	7,64	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ23-58	УТ23-59	42,76	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 046
УТ23-59	ж/д	30	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 428
УТ23-62	УТ23-63	6,73	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	269
УТ23-63	ж/д	14,42	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	538
УТ23-63	ж/д	65,02	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	2 498
УТ23-70	УТ23-69	19,9	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 489
УТ23-70-1	ж/д	6,99	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	230
УТ23-70-1	УТ23-70	37,35	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 754
УТ23-71	УТ23-70-1	42,93	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 201
УТ23-91	ж/д	5,38	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ23-91	УТ23-55	42,73	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 288
УТ24-22	УТ24-24	61,64	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 076
УТ25-10	УТ25-11	7,17	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	347
УТ25-10	УТ25-10	5,6	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	319
УТ25-11	УТ25-12	46,05	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 282
УТ25-12	ж/д	6,07	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ25-12	УТ25-12а-ГБП	46	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 282
УТ25-12а-ГБП	УТ25-31	79,06	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 920
УТ25-13(УТ26-1)	ДетскийСад №16	28,05	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 076
УТ25-17	УТ25-18	8,15	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ25-17	УТ25-20	26,4	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 383
УТ25-18	ж/д	46,58	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 237
УТ25-20	УТ25-20-ГБП	51,6	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 767
УТ25-20	ж/д	8,65	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	428
УТ25-20-ГБП	ж/д	70,9	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 379
УТ25-20-ГБП	ж/д	3,86	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ25-31	Бизнес центр	21,02	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	691
УТ25-31	ДетскийСад №86	24,84	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 190
УТ25-7	УТ25-8	8,06	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ25-7	УТ25-10	42,1	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 235
УТ25-8	ж/д	43,06	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 046
УТ26-2а-ГБП	УТ26-26-ГБП	17,03	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	559
УТ26-26-ГБП	Торговый компленкс	10	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	329
УТ26-2-ГБП	ж/д	10,13	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	329
УТ26-2-ГБП	УТ26-2а-ГБП	47,78	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 579
УТ26-2-ГБП	УТ26-2	31,03	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 649
УТ26-3	УТ26-2-ГБП	31,56	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 703
УТ26-4	УТ26-3	26,35	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 383
УТ26-4-ГБП	ж/д	5,44	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ26-4-ГБП	УТ26-4	30,67	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 649
УТ26-5	УТ26-4-ГБП	32,33	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 703

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ26-6	УТ26-5	31,82	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 703
УТ26-9	УТ26-6	44,72	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 394
УТ5-3	УТ5-3А	21,46	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	999
УТ5-3А	УТ5-3Б	49,65	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 380
УТ5-3А	ж/д	13,19	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	619
УТ5-3Б	УТ5-3В	38,7	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 856
УТ5-3Б	ж/д	4,28	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ5-3В	ж/д	31,33	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 475
УТ5-3В	ж/д	4,53	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ6-13	УТ6-13а	23,83	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 191
УТ6-13а	Спортивная школа	111,13	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	3 651
УТ6-13а	УТ6-14	64,97	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 225
УТ6-13а	ж/д	3,91	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	198
УТ6-14	УТ6-14-ГБП-1	50,63	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 530
УТ6-14	ж/д	4	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	198
УТ6-14-ГБП-1	УТ6-14-ГБП-2	48,41	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 382
УТ6-14-ГБП-1	ж/д	5,66	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ6-14-ГБП-2	ж/д	52,04	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 475
1Л48	1Л47	171,34	2023	400	Подземная канальная	ППМ	23 561
1Л48	1Л47	171,13	2023	500	Подземная канальная	ППМ	28 110
1Л48А	1Л48	151,95	2023	400	Подземная канальная	ППМ	20 943
1Л48А	1Л48	152,44	2023	500	Подземная канальная	ППМ	24 987
1Л48А	1Л48А-1	67,34	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	2 575
1Л48А-1	РелигиозноеСооружение	32,66	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 268
1Л49	1Л48А	109,87	2023	400	Подземная канальная	ППМ	15 156
1Л50	1Л49	21,4	2023	500	Подземная канальная	ППМ	3 452
1Л50	1Л49	21,63	2023	400	Подземная канальная	ППМ	3 031
1Л51	1Л79	49,54	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 660
1Л51	1Л62	42,9	2023	400	Подземная канальная	ППМ	5 925
1Л51	1Л50	17,88	2023	500	Подземная канальная	ППМ	2 959
1Л51	1Л50	22,03	2023	500	Подземная канальная	ППМ	3 616
1Л52	1Л51	14,75	2023	400	Подземная канальная	ППМ	2 067
1Л52	1Л51	9,6	2023	500	Подземная канальная	ППМ	1 644
1Л52	1Л79	55,35	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 520
1Л53	Школа №63	41,74	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 084
1Л53		4,59	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	248
1Л53	1Л52	72,82	2023	400	Подземная канальная	ППМ	10 058
1Л54	1Л54	9,65	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	476
1Л54	1Л53	73,29	2023	400	Подземная канальная	ППМ	10 058
1Л54	1Л54-1	72,07	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 427
1Л54-1	1Л54-1А	46,48	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 282
1Л54-1А	Роддом №3	4,63	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	164
1Л54-1Б	1Л54-2	22,31	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 092
1Л55	УТ6/1-10	6,75	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	372

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1Л55	1Л54	136,32	2023	400	Подземная канальная	ППМ	18 738
1Л56	1Л55	26,2	2023	400	Подземная канальная	ППМ	3 582
1Л57	1Л57	15,99	2023	400	Подземная канальная	ППМ	2 204
1Л57	1Л58	105,68	2023	400	Подземная канальная	ППМ	14 605
1Л57	1Л57	16,9	2023	400	Подземная канальная	ППМ	2 342
1Л57	1Л56	64,16	2023	400	Подземная канальная	ППМ	8 818
1Л57	1Л56	65,57	2023	500	Подземная канальная	ППМ	10 849
1Л57	1Л58	105,55	2023	500	Подземная канальная	ППМ	17 425
1Л57/ЗС9	1Л57	2,12	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	165
1Л57/ЗС9	1Л57	2,79	2023	600	Подземная канальная	ППМ	573
1Л58	1Л59	15,54	2023	400	Подземная канальная	ППМ	2 204
1Л58	1Л59	18,49	2023	500	Подземная канальная	ППМ	2 959
1Л59	1Л60	161,31	2023	400	Подземная канальная	ППМ	22 183
1Л59	1Л60	160,69	2023	500	Подземная канальная	ППМ	26 466
1Л60	1Л61	39,82	2023	500	Подземная канальная	ППМ	6 575
1Л60	1Л61	44	2023	400	Подземная канальная	ППМ	6 062
1Л60	1Л60	4,58	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
1Л60	1Л60-1	6	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
1Л61	1Л61	3,41	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	143
1Л61	1Л61-2	58,78	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 808
1Л61	УТ7-40	171,65	2023	400	Подземная канальная	ППМ	23 698
1Л61	УТ7-40	172,07	2023	500	Подземная канальная	ППМ	28 274
1Л61	1Л61	3,12	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	149
1Л61	1Л61-2	64,18	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 175
1Л61-2	1Л61-3	56,05	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 779
1Л61-2	1Л61-2-1	18,32	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	857
1Л61-3	Школа №119 (пристройка)	9,11	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	428
1Л62	1Л77	184,69	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	11 840
1Л62	1Л77	215,06	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	16 003
1Л63	1Л64	2,73	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	248
1Л63	УТ7-85	4,4	2023	500	Подземная канальная	ППМ	658
1Л63	УТ7-85'	20,99	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 344
1Л63	1Л65	72,61	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	6 031
1Л63	1Л65	70,97	2023	500	Подземная канальная	ППМ	11 671
1Л64	ТНС №6	21,67	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 818
1Л65	1Л66	32,79	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 726
1Л65	1Л66	32,57	2023	500	Подземная канальная	ППМ	5 425
1Л66	1Л67	170,89	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	14 128
1Л66	1Л67	170,97	2023	500	Подземная канальная	ППМ	28 110
1Л67	1Л68	31,78	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 644
1Л67	1Л68	28,81	2023	500	Подземная канальная	ППМ	4 767
1Л68	1Л68-1	35,5	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 974
1Л68	1Л68-1	40,06	2023	500	Подземная канальная	ППМ	6 575
1Л68-1	1Л69	43,91	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 635

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1Л68-1	1Л69	44,44	2023	500	Подземная канальная	ППМ	7 233
1Л68-1	ООО "Белгазавтосервис"	332,05	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	17 665
1Л69	1Л70	63,44	2023	500	Подземная канальная	ППМ	10 356
1Л69	1Л70	63,6	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	5 288
1Л70	2С51	58,07	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 792
1Л70	2С51	59,15	2023	500	Подземная канальная	ППМ	9 699
1Л77	1Л78	86,82	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 568
1Л77	УТ13-45	33,54	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 687
1Л78	ТНС №14	30,15	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 920
1Л78	ТНС №14	22,85	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 712
1Л79	ТНС №12	17,07	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	905
1Л79	ТНС №12	17,43	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 088
2С51	2С51	6,07	2023	500	Подземная канальная	ППМ	986
3С7	3С9	188,93	2023	600	Подземная канальная	ППМ	36 087
3С1	3С1-1А	18,3	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	692
3С1-1А	Магазин	6,37	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	231
3С13	3С14	63,24	2023	600	Подземная канальная	ППМ	12 029
3С13	3С14	58,8	2023	500	Подземная канальная	ППМ	9 699
3С2	3С3	18,97	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 570
3С2	3С3	18,97	2023	600	Подземная канальная	ППМ	3 628
3С20	ТНС №13	83,83	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 469
3С20	3С23	139,53	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	11 567
3С20	ТНС №13	92,45	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 895
3С23	3С24	89,64	2023	500	Подземная канальная	ППМ	14 795
3С23	3С24	90,43	2023	600	Подземная канальная	ППМ	17 184
3С23	3С23	5,23	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	320
3С23	3С23	4,96	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	266
3С23	3С23-1	69,28	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 671
3С23	УТ4-39	15,49	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	960
3С23-1	ж/д	46,32	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 189
3С23-1	ж/д	54,46	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 570
3С23-1	3С23-2	55,8	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 779
3С23-2	ж/д	22,63	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 095
3С23-2	ж/д	21,09	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	999
3С23-2	3С23-3	22,1	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 047
3С23-3	ж/д	28,92	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 380
3С24	3С25	51,01	2023	500	Подземная канальная	ППМ	8 384
3С24	3С25	55,02	2023	600	Подземная канальная	ППМ	10 502
3С25	КС15	89,06	2023	400	Подземная канальная	ППМ	12 263
3С25	КС15	91,66	2023	500	Подземная канальная	ППМ	15 123
3С25	3С25	10,17	2023	600	Подземная канальная	ППМ	1 909
3С25-1	УТ4СГ2-59	220,04	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	18 177
3С3	3С4	29,06	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 396
3С3	3С4	29,29	2023	600	Подземная канальная	ППМ	5 537

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
3С4	3С5	46,95	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 883
3С4	3С5	46,55	2023	600	Подземная канальная	ППМ	8 974
3С5	3С6	35,62	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 974
3С5	3С6	34,58	2023	600	Подземная канальная	ППМ	6 683
3С6	3С7	160,23	2023	400	Подземная канальная	ППМ	22 045
3С6	3С7	161,57	2023	600	Подземная канальная	ППМ	30 932
3С7	3С9	186,74	2023	400	Подземная канальная	ППМ	25 765
3С9	3С12	147,52	2023	600	Подземная канальная	ППМ	28 259
3С9	1Л57/3С9	1,98	2023	400	Подземная канальная	ППМ	276
3С9	3С12	145,11	2023	500	Подземная канальная	ППМ	23 836
3С9	1Л57/3С9	3,25	2023	600	Подземная канальная	ППМ	573
3СГ-ГВС	СГ3-ГВС	3,26	2023	400	Подземная канальная	ППМ	413
3СГ-ГВС-1	ТНС 3СГ	501,43	2023	600	Подземная канальная	ППМ	95 660
3СГ-ГВС-1	3С1	841,78	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	69 567
ИБ №8	УТ6-51	24,32	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	923
КС15	3С25-1	82,97	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	6 858
КС15	3С25-1	80,51	2023	500	Подземная канальная	ППМ	13 315
СГ3-ГВС	3СГ-ГВС-1	1082,81	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	89 478
ТНС 3СГ	3С1	340,93	2023	600	Подземная канальная	ППМ	65 110
ТНС №12	УТ6-4	8,82	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	576
ТНС №13	УТ4-25	93,04	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 952
ТНС №13	УТ4-20	47,15	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 501
ТНС №13	ТНС №13	6,15	2023	40	Подземная бесканальная	ППМ	181
ТНС №13	УТ-ТНС13-ГБП-1	4,7	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	320
ТНС №13	ТНС №13	11,92	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	893
ТНС №14	УТ4СГ2-35	20,28	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 489
ТНС №14	УТ4СГ2-2	69,59	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 210
ТНС №14	УТ4СГ2-2	69,85	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 480
ТНС №14	УТ4СГ2-35	25,58	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 664
ТНС №14	ТНС-4	4,65	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	164
ТНС №14	ТНС-4	3,95	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	132
ТНС №14	УТ13-6	13,58	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	896
ТНС №6	УТ7-1	17,67	2023	500	Подземная канальная	ППМ	2 959
У-3,Соц.гор.	3СГ-ГВС-1	1451,59	2023	600	Подземная канальная	ППМ	277 241
УТ13-10-1	УТ13-10-2	23,55	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 191
УТ13-10-1	ж/д	5,26	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ13-10-2	УТ13-10-3	24,42	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 191
УТ13-10-2	ж/д	6,08	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ13-11	УТ13-12	43,51	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 183
УТ13-12	ж/д	49,92	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 481
УТ13-15	УТ13-18	80,78	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 184
УТ13-16	УТ13-17	5,66	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	384
УТ13-20	УТ13-21	8,84	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	447
УТ13-21	ж/д	6,72	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ13-21-1	УТ13-21 -2	13,19	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	645
УТ13-21 -2	УТ13-21 -3	18,09	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	893
УТ13-21 -2	Магазин "Мебель" (узел1)	5,7	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ13-21 -3	ж/д	18,45	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	857
УТ13-21 -4	УТ13-21 -5	19,14	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	943
УТ13-21 -6	УТ13-21 -7	26,36	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 290
УТ13-21 -6	ж/д	5,82	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ13-21 -7	УТ13-21 -8	22,63	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 141
УТ13-21 -8	ж/д	10,71	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	524
УТ13-25	УТ13-26	5,84	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	319
УТ13-28	УТ13-28-1	9,84	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	496
УТ13-29	УТ13-30	54,95	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 729
УТ13-31	ДетскийСад №29	7,31	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	269
УТ13-32	УТ13-33	18,73	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	904
УТ13-33	ж/д	6,74	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	269
УТ13-34	УТ13-35	69,27	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 671
УТ13-36	ДетскийСад №105	8,5	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	346
УТ13-37	УТ13-37-1	20,94	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 117
УТ13-37-3	УТ13-38	30,63	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 649
УТ13-37-3	ж/д	6,19	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ13-39	УТ13-40	21,85	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 092
УТ13-40	УТ13-40-1	17,64	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	893
УТ13-40-5	ж/д + Магазины + Офис + Парикмахерская + Мастер-ска	45,23	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 142
УТ13-40-5	ж/д	7,1	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ13-46	УТ13-46-1	28,31	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 389
УТ13-46-1	УТ13-46-2	30,62	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 538
УТ13-46-1	ж/д	8,34	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ13-46-2	ж/д	32,75	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 571
УТ13-46-2	ж/д	9,15	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	428
УТ13-49	УТ13-49-1	19,07	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	904
УТ13-49-1	УТ13-49-2	19,66	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	952
УТ13-49-2	ж/д	43,71	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 691
УТ13-49-2	ж/д	7,18	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	269
УТ13-6	УТ13-7	23,1	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 472
УТ13-6-2	УТ13-6-2'	6,99	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	269
УТ13-6-2	УТ13-6-3	119,21	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	4 574
УТ13-6-2'	Баня	11,91	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	461
УТ13-6-3	УТ13-6-3-1	13,51	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	538
УТ13-6-3-1	УТ13-6-3-2	15,01	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	577
УТ13-6-3-1	Административное здание	7,12	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	230
УТ13-6-3-2	УТ13-6-3-3	16,96	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	653
УТ13-6-3-2	Административное здание	6,59	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	230
УТ13-6-3-3	Административное здание	17,46	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	559

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ13-6-3-3	Административное здание	6,07	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	197
УТ13-7	УТ13-6-2	99,4	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	4 712
УТ13-7'	УТ13-8	29,24	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 856
УТ14-11	УТ14-11-1	22,99	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 141
УТ14-13	УТ14-13-1	12,35	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	595
УТ14-15	УТ14-15-1	51,83	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 580
УТ14-17	УТ14-18	27,87	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 389
УТ14-19	УТ14-19'	15,9	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	526
УТ14-19'	УТ14-20	55,92	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 842
УТ14-2	УТ14-2-1	36,3	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 915
УТ14-2	УТ14-3	60,68	2023	400	Подземная канальная	ППМ	8 405
УТ14-20	Детский Сад №91	8,36	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	263
УТ14-21	ТЦ "Евроспар"	22,49	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 092
УТ14-2-1	ж/д	7,52	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	397
УТ14-2-1	ИБ-5	6,24	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ14-23	ж/д	35,65	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 384
УТ14-25	УТ14-29	26,01	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 383
УТ14-25	УТ14-31	40,49	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 560
УТ14-29	УТ14-30	13,64	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	745
УТ14-3	УВД Автозаводского р-на	10,68	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	524
УТ14-3	УТ14-4	103,7	2023	400	Подземная канальная	ППМ	14 329
УТ14-31-1	УТ14-55	47,61	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 072
УТ14-32	УТ14-31-1	39,44	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 496
УТ14-32	УТ14-33	5,47	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	266
УТ14-33	УТ14-33'	32,08	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 703
УТ14-34	УТ14-38	5,57	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	197
УТ14-36	УТ14-37	33,23	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 268
УТ14-37	ж/д	7,93	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	308
УТ14-38	УТ14-39	40,51	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 989
УТ14-39	УТ14-40	50,07	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 426
УТ14-4	УТ14-5	12,62	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	692
УТ14-40	УТ14-41	41,46	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 349
УТ14-40	УТ14-42	6,11	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	291
УТ14-41	Детский Сад №14	6,64	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	230
УТ14-42	УТ14-42-1	14,56	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	728
УТ14-42-1	ж/д	4,48	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	132
УТ14-42-1	УТ14-43	17,56	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	873
УТ14-43	УТ14-44	35,2	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 698
УТ14-44	УТ14-45	9,65	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	485
УТ14-45	ж/д	4,67	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	164
УТ14-45	УТ14-46	7,63	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	397
УТ14-46	УТ14-47	44,58	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 233
УТ14-47	УТ14-48	66,35	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 275
УТ14-48	ж/д	3,89	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ14-48	УТ14-49	56,1	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 665
УТ14-49	УТ14-50	14,75	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	714
УТ14-5	УТ14-7	4,68	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	266
УТ14-50	УТ14-51	7,9	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ14-51	УТ14-52	34,4	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 618
УТ14-52	ж/д	4,09	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	132
УТ14-55	УТ14-56	7,8	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	512
УТ14-57	УТ14-57-1	49,17	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 607
УТ14-57-1	ж/д + Магазины	4,61	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	164
УТ14-57-1	УТ14-58	45,41	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 394
УТ14-58	УТ14-59	29,45	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 543
УТ14-59	УТ14-59-1	15,61	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	851
УТ14-59-1	ж/д	6,42	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	197
УТ14-59-1	УТ14-59-2	29,48	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 543
УТ14-59-2	УТ14-59-2	3,7	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	198
УТ14-59-2	УТ14-60	27,73	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 333
УТ14-59-2	УТ14-59-2	4,83	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ14-59-2	ж/д	4,82	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	164
УТ14-59-2	УТ14-59-2-1	72,77	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 622
УТ14-59-2	УТ14-59-2-1	77,34	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 665
УТ14-59-2-1	Торговый комплекс "Новый век" - осн. здание	13,49	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	645
УТ14-59-2-1	УТ14-59-2-2	22,01	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 092
УТ14-59-2-2	Торговый комплекс "Новый век" - 2этаж(пристрой)	9,88	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	496
УТ14-59-2-2	Торговый комплекс "Новый век" - 3этаж(пристрой)	8,4	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	397
УТ14-60	ж/д	6,08	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	197
УТ14-60	ж/д	45,83	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 513
УТ14-62	УТ14-62-1	30,42	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 920
УТ14-62-1	УТ14-63	43,26	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 752
УТ14-63	УТ14-64	31,14	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 984
УТ14-64	ж/д	21,95	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 047
УТ14-64	УТ14-66	149,44	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	9 536
УТ14-64	УТ14-66	145,36	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	9 280
УТ14-64-1	УТ14-64-2	11,12	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	585
УТ14-65	ж/д	4,32	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	198
УТ14-66	УТ4-8'	108,16	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	6 912
УТ14-66	УТ4-8'	110,57	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	7 104
УТ14-67	УТ14-68	42,19	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 235
УТ14-7	УТ14-8	12,28	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	595
УТ14-72	Школа №136	8,45	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	397
УТ14-73	Школа №136	6,07	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	197
УТ14-73	УТ14-74	17,65	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	692

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ14-74	Школа №136	41,68	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 382
УТ14-8	УТ14-10	7,76	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	397
УТ14-8	ж/д	17,4	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	559
УТ4-12	УТ4-17	14,91	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	798
УТ4-12	ж/д	6,7	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	230
УТ4-15	ж/д	18,63	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	730
УТ4-15	ж/д	20	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	952
УТ4-15	ж/д+ Детский клуб	14,14	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	666
УТ4-15	ж/д + Детский клуб	13,68	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	538
УТ4-16	УТ4-12	10,66	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	585
УТ4-17	УТ4--7	17,68	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	893
УТ4-17	ж/д + Детский клуб	3,8	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ4-17	ж/д + Детский клуб	3,18	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	99
УТ4-18	УТ4-17	49,6	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 380
УТ4-18	УТ4-17	49,12	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 431
УТ4-19	УТ4-5	8,99	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	479
УТ4-19	УТ4-1	10,61	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	585
УТ4-19	ж/д + Аптека + АТС	5,43	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	164
УТ4-19	ж/д + Аптека + АТС	5,95	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ4-2	ж/д	5,27	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ4-20	УТ4-20-1	87,63	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 682
УТ4-20-1	УТ4-19	27,91	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 490
УТ4-25	УТ4-26	11,03	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	524
УТ4-26	ж/д	5,33	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ4-26	ж/д	7,73	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	397
УТ4-27	УТ4-28	15,63	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	794
УТ4-28	ж/д	4,75	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ4-28	ж/д	5,07	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ4-29	ж/д + магазины	8,84	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	447
УТ4-29	ж/д + магазины	10,14	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	496
УТ4-33	УТ4-32	12,97	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	692
УТ4-34'	ж/д	50,23	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 380
УТ4-39	УТ4-34	17,09	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	905
УТ4-39	УТ4-33	4,57	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	266
УТ4-5	УТ4-6	5,11	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	164
УТ4-5	УТ4-18	15,16	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	798
УТ4-6	УТ4-6*	95,39	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	6 080
УТ4-6	УТ4-6*	96,64	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	6 208
УТ4-6	ж/д	4,76	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	164
УТ4-7	УТ4-6	41,6	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 688
УТ4-7	УТ4-6	41,61	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 688
УТ4-8'	УТ4-7	152,74	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	9 792
УТ4-8'	УТ4-7	152,89	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	9 792
УТ4-9	УТ4-16	26,18	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	999

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ4-9	УТ4-15	24	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	923
УТ4-9	УТ4-16	25,75	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 237
УТ4-9	УТ4-15	23	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 095
УТ4СГ2-10	ж/д	4	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	154
УТ4СГ2-10	ж/д	5,73	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	231
УТ4СГ2-12	УТ4СГ2-12-1	21,73	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 408
УТ4СГ2-12	УТ4СГ2-12-1	24,2	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 536
УТ4СГ2-12	ж/д	3,09	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	143
УТ4СГ2-12	ж/д	3,33	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	143
УТ4СГ2-12-1	УТ4СГ2-13	19,12	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 216
УТ4СГ2-12-1	ж/д	6,04	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ4СГ2-12-1	УТ4СГ2-13	20,28	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 280
УТ4СГ2-12-1	ж/д	4,49	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ4СГ2-13	УТ4СГ2-14	24,43	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 536
УТ4СГ2-13	УТ4СГ2-14	23,86	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 536
УТ4СГ2-13	ж/д	2,98	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	143
УТ4СГ2-13	ж/д	5,81	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ4СГ2-14	УТ4СГ2-15	5,92	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	384
УТ4СГ2-14	УТ4СГ2-15	7,56	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	512
УТ4СГ2-15	УТ4СГ2-18	21,21	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 042
УТ4СГ2-15	УТ4СГ2-16	9,95	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	640
УТ4СГ2-15	УТ4СГ2-16	8,54	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	576
УТ4СГ2-16	УТ4СГ2-20	30,06	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 920
УТ4СГ2-16	УТ4СГ2-20	29,75	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 920
УТ4СГ2-18	ж/д	10,11	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	384
УТ4СГ2-18	ж/д	9,94	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	496
УТ4СГ2-19	УТ4СГ2-24	22,2	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 171
УТ4СГ2-19	УТ4СГ2-24	23,04	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 224
УТ4СГ2-2	УТ4СГ2-5	26,77	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 310
УТ4СГ2-2	УТ4СГ2-2'	6,19	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	384
УТ4СГ2-2'	УТ4СГ2-2'-1	41,95	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 688
УТ4СГ2-2'	УТ4СГ2-2'-1	43,57	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 816
УТ4СГ2-2'	ж/д	4,76	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ4СГ2-2'	ж/д	5,72	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ4СГ2-20	УТ4СГ2-76	24,17	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 191
УТ4СГ2-20	УТ4СГ2-19	20,33	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 280
УТ4СГ2-20	УТ4СГ2-76	26,42	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 290
УТ4СГ2-20	УТ4СГ2-19	20,73	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 344
УТ4СГ2-21	УТ4СГ2-22	22,65	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 095
УТ4СГ2-21	УТ4СГ2-22	21,91	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	846
УТ4СГ2-2'-1	ж/д	4,17	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ4СГ2-2'-1	ж/д	5,87	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ4СГ2-2'-1	УТ4СГ2-3	28,91	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 856
УТ4СГ2-2'-1	УТ4СГ2-3	26,1	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 664

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ4СГ2-22	ж/д	21,88	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	846
УТ4СГ2-22	ж/д	18,46	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	692
УТ4СГ2-24	УТ4СГ2-24-1	36,81	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 969
УТ4СГ2-24	УТ4СГ2-24-1	36,03	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 915
УТ4СГ2-24	ж/д	4,87	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ4СГ2-24	ж/д	4,9	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ4СГ2-24-1	ж/д	5,22	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ4СГ2-24-1	УТ4СГ2-25	30,96	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 649
УТ4СГ2-24-1	УТ4СГ2-25	31,4	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 649
УТ4СГ2-24-1	ж/д	4,37	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ4СГ2-25	УТ4СГ2-26	10,04	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	532
УТ4СГ2-25	УТ4СГ2-26	9,3	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	576
УТ4СГ2-25	ж/д	8,26	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ4СГ2-25	ж/д	7,49	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ4СГ2-26	УТ4СГ2-27	42,54	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 414
УТ4СГ2-26	УТ4СГ2-28	8,34	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	388
УТ4СГ2-26	УТ4СГ2-27	43,86	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 691
УТ4СГ2-26	УТ4СГ2-28	8,67	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	479
УТ4СГ2-27	ДетскийСад №24	8,09	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	263
УТ4СГ2-27	ДетскийСад №24	11,84	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	461
УТ4СГ2-27	ДетскийСад №24	23,16	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	757
УТ4СГ2-27	ДетскийСад №24	26,25	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	999
УТ4СГ2-28	УТ4СГ2-29	34,29	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 649
УТ4СГ2-28	УТ4СГ2-29	35,25	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 862
УТ4СГ2-28	ж/д	3,17	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	143
УТ4СГ2-28	ж/д	3,1	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	143
УТ4СГ2-29	УТ4СГ2-30	19,85	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 064
УТ4СГ2-29	УТ4СГ2-30	19,38	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 011
УТ4СГ2-29	ж/д	3,92	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ4СГ2-29	ж/д	3,78	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ4СГ2-3	УТ4СГ2-78А	45,06	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 480
УТ4СГ2-3	УТ4СГ2-12	4,3	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	256
УТ4СГ2-3	УТ4СГ2-12	6,74	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	448
УТ4СГ2-3	УТ4СГ2-78А	45,8	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 768
УТ4СГ2-30	УТ4СГ2-31	50,39	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 660
УТ4СГ2-30	УТ4СГ2-31	52,98	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 820
УТ4СГ2-31	УТ4СГ2-74	15,7	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	794
УТ4СГ2-31	УТ4СГ2-74	14,75	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	798
УТ4СГ2-31'	УТ4СГ2-32	4,23	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	198
УТ4СГ2-31'	УТ4СГ2-32	6,44	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ4СГ2-32	УТ4СГ2-33	6,75	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	347
УТ4СГ2-32	УТ4СГ2-33	6,74	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	347
УТ4СГ2-33	УТ4СГ2-34	12,39	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	595
УТ4СГ2-33	УТ4СГ2-34	12,32	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	571

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ4СГ2-34	ж/д	12,75	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	619
УТ4СГ2-34	ж/д	10,5	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	524
УТ4СГ2-35	УТ4СГ2-36	8,54	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	670
УТ4СГ2-35	УТ4СГ2-36	10,85	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	704
УТ4СГ2-36	УТ4СГ2-37	20,44	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 280
УТ4СГ2-36	УТ4СГ2-36-1	39,5	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 560
УТ4СГ2-36	УТ4СГ2-37	20,01	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 280
УТ4СГ2-36	УТ4СГ2-36-1	42,59	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 288
УТ4СГ2-36-1	ПС-296/2(Ростелеком)	25,98	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 290
УТ4СГ2-36-1	УТ4СГ2-45	40,39	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 560
УТ4СГ2-36-1	ПС-296/2(Ростелеком)	30,46	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 428
УТ4СГ2-36-1	УТ4СГ2-45	41,39	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 182
УТ4СГ2-37	УТ4СГ2-37Б	61,08	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 904
УТ4СГ2-37	УТ4СГ2-37Б	55,5	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 980
УТ4СГ2-37	УТ4СГ2-37А	16,39	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	794
УТ4СГ2-37	УТ4СГ2-37А	16,97	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 088
УТ4СГ2-37-1	ж/д	5,42	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ4СГ2-37-1	УТ4СГ2-38	50,06	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 200
УТ4СГ2-37А	ЖЭК №23	22,3	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 047
УТ4СГ2-37А	ЖЭК №23	13,35	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	619
УТ4СГ2-37А	ж/д	6,5	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ4СГ2-37А	ж/д	6,35	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ4СГ2-37Б	УТ4СГ2-37-1	41,19	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 624
УТ4СГ2-37Б	УТ4СГ2-37-1	44,3	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 183
УТ4СГ2-37Б	ж/д	4,42	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ4СГ2-37Б	ж/д	3,39	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	143
УТ4СГ2-38	УТ4СГ2-38'	28,96	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 543
УТ4СГ2-38	УТ4СГ2-38'	26,67	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 437
УТ4СГ2-38	ж/д	8,03	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ4СГ2-38	ж/д	8,45	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ4СГ2-38'	УТ4СГ2-39	86,01	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 576
УТ4СГ2-38'	УТ4СГ2-39	89,5	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 789
УТ4СГ2-39	УТ4СГ2-39А	24,45	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 277
УТ4СГ2-39	УТ4СГ2-39А	28,93	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 543
УТ4СГ2-39	ГИБДД + ОВО	4,32	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ4СГ2-39	ГИБДД + ОВО	4,85	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ4СГ2-39-1	УТ4СГ2-39-2	28,02	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 333
УТ4СГ2-39-1	ж/д	4,77	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ4СГ2-39-1	УТ4СГ2-39-2	28,46	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 333
УТ4СГ2-39-2	УТ4СГ2-39Д	26,62	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 285
УТ4СГ2-39А	УТ4СГ2-39Б	40,35	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 128
УТ4СГ2-39А	УТ4СГ2-39Б	40,21	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 128
УТ4СГ2-39А	ж/д	2,61	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	143
УТ4СГ2-39А	ж/д	4,02	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ4СГ2-39Б	УТ4СГ2-39В	37,12	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 969
УТ4СГ2-39Б	УТ4СГ2-39В	37,75	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 022
УТ4СГ2-39Б	ж/д	2,62	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	143
УТ4СГ2-39Б	ж/д	3,7	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ4СГ2-39В	УТ4СГ2-39Г	31,41	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 649
УТ4СГ2-39В	УТ4СГ2-39Г	29,99	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 596
УТ4СГ2-39В	ж/д	2,84	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	143
УТ4СГ2-39В	ж/д	4,15	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ4СГ2-39Г	УТ4СГ2-39-1	34,81	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 862
УТ4СГ2-39Г	УТ4СГ2-39-1	32,5	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 756
УТ4СГ2-39Г	ж/д	2,53	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	143
УТ4СГ2-39Г	ж/д	4,2	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ4СГ2-39Д	Кафе + Мастерская	31,84	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 523
УТ4СГ2-39Д	Кафе + Мастерская	34,64	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 666
УТ4СГ2-39Д	ж/д	3,64	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ4СГ2-39Д	ж/д	5,68	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ4СГ2-45	ТНС №4	87,32	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	7 188
УТ4СГ2-45	УТ4СГ2-49	20,71	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 344
УТ4СГ2-45	УТ4СГ2-46	13,76	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	666
УТ4СГ2-45	УТ4СГ2-46	15,56	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	761
УТ4СГ2-45	УТ4СГ2-49	18,01	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	958
УТ4СГ2-46	ж/д	12,72	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	619
УТ4СГ2-46	ж/д	11,28	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	524
УТ4СГ2-49	УТ4СГ2-49-1	70,05	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 480
УТ4СГ2-49	УТ4СГ2-49-1	65,75	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 512
УТ4СГ2-49	ж/д	5,25	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ4СГ2-49	ж/д	6,77	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ4СГ2-49-1	УТ4СГ2-49А	42,41	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 235
УТ4СГ2-49-1	ж/д	4,19	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	198
УТ4СГ2-49-1	УТ4СГ2-49А	42,25	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 038
УТ4СГ2-49-1	ж/д	5,36	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ4СГ2-49А	УТ4СГ2-49Б	44,33	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 135
УТ4СГ2-49А	УТ4СГ2-49Б	44,4	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 341
УТ4СГ2-49А	ж/д	3,03	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	143
УТ4СГ2-49А	ж/д	2,8	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	149
УТ4СГ2-49Б	УТ4СГ2-50	29,68	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 455
УТ4СГ2-49Б	УТ4СГ2-50	30,75	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 649
УТ4СГ2-49Б	ж/д	2,97	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	143
УТ4СГ2-49Б	ж/д	3,21	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	149
УТ4СГ2-5	УТ4СГ2-6	16,76	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	825
УТ4СГ2-5	УТ4СГ2-6	8,21	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	388
УТ4СГ2-50	УТ4СГ2-51	6,51	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	340
УТ4СГ2-50	ж/д	7,04	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	347
УТ4СГ2-50	УТ4СГ2-51	8,62	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	479

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ4СГ2-51	УТ4СГ2-52	7,42	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	372
УТ4СГ2-51	УТ4СГ2-52	8,91	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	437
УТ4СГ2-52	УТ4СГ2-53	2,87	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	160
УТ4СГ2-52	УТ4СГ2-53	3,85	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	213
УТ4СГ2-53	УТ4СГ2-54	30,5	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 649
УТ4СГ2-53	УТ4СГ2-54	29,16	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 543
УТ4СГ2-54	УТ4СГ2-55	32,92	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 756
УТ4СГ2-54	ж/д	5,84	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ4СГ2-54	УТ4СГ2-55	32,15	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 703
УТ4СГ2-54	ж/д	5,59	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ4СГ2-55	УТ4СГ2-55'	19,27	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 011
УТ4СГ2-55	УТ4СГ2-55'	18,71	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 011
УТ4СГ2-55	Автозав. комб. школ. пит. + ТД "Мастер"	7,14	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ4СГ2-55	Офисы + ТД "Мастер"	10,64	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	546
УТ4СГ2-55'	УТ4СГ2-70	25,47	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 240
УТ4СГ2-55'	УТ4СГ2-72	27,65	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 389
УТ4СГ2-56	УТ4СГ2-56'	11,56	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	595
УТ4СГ2-56	УТ4СГ2-56'	10,73	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	524
УТ4СГ2-56'	ж/д	10,62	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	546
УТ4СГ2-56'	ж/д	10,67	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	524
УТ4СГ2-59	УТ4СГ2-59-1	11,32	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	909
УТ4СГ2-59	УТ4СГ2-59-1	15,63	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 322
УТ4СГ2-59	УТ4СГ2-59	7,51	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	661
УТ4СГ2-59	УТ4СГ2-59	4,91	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ4СГ2-59	УТ4СГ2-8-2	193,58	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	16 028
УТ4СГ2-59-1	ж/д	73,37	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 622
УТ4СГ2-6	ж/д	6,05	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ4СГ2-6	УТ4СГ2-7	44,41	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 135
УТ4СГ2-60	УТ4СГ2-56	3,66	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	198
УТ4СГ2-61	Школа №125	12,45	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	571
УТ4СГ2-61	Школа №125	14,77	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	744
УТ4СГ2-62	УТ4СГ2-63	12,6	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	500
УТ4СГ2-62	УТ4СГ2-66	29,22	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 115
УТ4СГ2-63	УТ4СГ2-63-1	19,39	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	730
УТ4СГ2-63	УТ4СГ2-63-1	20,8	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	691
УТ4СГ2-63-1	УТ4СГ2-64	16,92	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	653
УТ4СГ2-63-1	УТ4СГ2-64	10,96	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	362
УТ4СГ2-64	УТ4СГ2-65	17,43	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	653
УТ4СГ2-65	Учительский дом	5,2	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	192
УТ4СГ2-65	Учительский дом	7,6	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	263
УТ4СГ2-66	УТ4СГ2-66-1	46,1	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 282
УТ4СГ2-66	УТ4СГ2-66-1	47,99	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 382
УТ4СГ2-66-1	Учительский дом	10,14	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	384
УТ4СГ2-66-1	УТ4СГ2-67	143,23	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	7 095

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ4СГ2-67	УТ4СГ2-68	17,13	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	559
УТ4СГ2-67	УТ4СГ2-68	17,86	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	592
УТ4СГ2-68	Мастерская	7,49	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	230
УТ4СГ2-68	Мастерская	7,23	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	230
УТ4СГ2-7	УТ4СГ2-8	3,68	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	194
УТ4СГ2-7	УТ4СГ2-8	4,84	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	243
УТ4СГ2-70	ж/д	8,36	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	397
УТ4СГ2-70	УТ4СГ2-72	13,71	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	695
УТ4СГ2-70'	УТ4СГ2-60	18	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	893
УТ4СГ2-72	УТ4СГ2-70'	7,6	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	397
УТ4СГ2-74	ж/д	6,13	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ4СГ2-74	УТ4СГ2-31'	50,49	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 481
УТ4СГ2-74	ж/д	3,33	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	149
УТ4СГ2-74	УТ4СГ2-31'	49,46	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 431
УТ4СГ2-76	ж/д	6,96	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ4СГ2-76	УТ4СГ2-76'	23,1	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 141
УТ4СГ2-76	ж/д	6,06	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ4СГ2-76'	УТ4СГ2-21	15,25	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	744
УТ4СГ2-76'	УТ4СГ2-21	18,51	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	943
УТ4СГ2-78А	Санаторий	36,51	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 217
УТ4СГ2-78А	Санаторий	34,27	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 307
УТ4СГ2-78А	Санаторий(бассейн)	4,11	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	154
УТ4СГ2-78А	Санаторий(бассейн)	7,59	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	263
УТ4СГ2-8	УТ4СГ2-9	30,2	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 488
УТ4СГ2-8	УТ4СГ2-8-1	47,79	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 382
УТ4СГ2-8-1	УТ4СГ2-8-2	59,49	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 139
УТ4СГ2-8-1	УТ4СГ2-8-2	60,31	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 977
УТ4СГ2-8-2	УТ4СГ2-59	192,05	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	9 526
УТ4СГ2-8-2	УТ4СГ2-62	48,89	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 431
УТ4СГ2-8-2	УТ4СГ2-62	48,67	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 607
УТ4СГ2-9	УТ4СГ2-10	11,75	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	571
УТ4СГ2-9	УТ4СГ2-10	10,37	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	384
УТ6/1-10	УТ6/1-9	6,01	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	319
УТ6/1-14	УТ6/1-14-ГБП	23,37	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 141
УТ6/1-14	ж/д	4,69	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ6/1-14-ГБП-1	ж/д	34,17	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 687
УТ6/1-14-ГБП-1	ж/д	2,83	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	149
УТ6/1-4	ж/д	39,82	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 985
УТ6/1-4	ж/д	3,97	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	198
УТ6/1-5	УТ6/1-4	39,74	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 985
УТ6/1-5	Женская консультация	4,88	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ6/1-6	УТ6/1-5	11,64	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	595
УТ6/1-7	УТ6/1-8	10,44	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	496
УТ6/1-7	УТ6/1-6	7,39	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	347



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ6/1-8	ж/д	34,3	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 687
УТ6/1-9	УТ6/1-7	4,38	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	213
УТ6-10	УТ6-11	7,9	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	512
УТ6-11	УТ6-12	19,93	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	952
УТ6-11	УТ6-13	15,88	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	761
УТ6-11	УТ6-14	9,17	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	479
УТ6-12	Магазин	9,83	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	476
УТ6-13	ж/д	14,09	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	666
УТ6-13	ж/д	6,21	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ6-14	УТ6-15	54,72	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 926
УТ6-15	УТ6-16	9,78	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	532
УТ6-16	УТ6-17	21,45	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	999
УТ6-16	УТ6-18	12,01	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	571
УТ6-16	УТ6-19	8	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	388
УТ6-17	ж/д	15,38	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	577
УТ6-17	Административное здание	7,2	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	269
УТ6-18	ж/д	21,26	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	807
УТ6-18	Административное здание	5,75	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	231
УТ6-20	УТ6-21	9	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	437
УТ6-21	УТ6-22	20,93	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	999
УТ6-21	УТ6-23	11,96	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	571
УТ6-21	УТ6-24	8,88	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	447
УТ6-22	ж/д	14,7	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	577
УТ6-22	Магазин	11,84	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	461
УТ6-23	ж/д	6,19	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	231
УТ6-24	УТ6-25	53,81	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 679
УТ6-27	ж/д	11,26	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	423
УТ6-27	Аптека + кафе	10,02	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	384
УТ6-28	ж/д	8,88	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	346
УТ6-29	Детский Сад №77	44,45	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 094
УТ6-29	УТ6-32	82,01	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 363
УТ6-32	УТ6-33	32,46	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 588
УТ6-33	УТ6-33-1	7,08	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ6-33-1	Магазин	31,77	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 523
УТ6-33-1	ж/д	16,34	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	761
УТ6-33-1	ж/д	6,76	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ6-37	УТ6-38	15,81	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	761
УТ6-39	УТ6-40	13,57	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	538
УТ6-40	ж/д + офис	23	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	884
УТ6-42	ИБ №8	49,89	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 380
УТ6-43	ж/д	23	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	757
УТ6-45	УТ6-46-1	18,19	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	857
УТ6-46-1	ж/д	7,1	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ6-47	УТ6-48	10,41	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	384

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ6-48	ж/д + Детский клуб	13,43	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	500
УТ6-5	УТ6-29	88,51	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 735
УТ6-5	УТ6-6	6,98	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	448
УТ6-51	ж/д + ИБ-8	6,65	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	269
УТ6-51	ж/д + ИБ-8	7,82	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ6-6	УТ6-6-1	9,76	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	640
УТ6-6-1	УТ6-7	40,22	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 560
УТ6-6-1	ж/д	6,83	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ6-7	Магазин	28,18	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 333
УТ6-7	УТ6-9	9,41	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	576
УТ6-7	ж/д	7,44	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ6-9	УТ6-10	55,94	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 584
УТ7-1	УТ14-2	3,77	2023	400	Подземная канальная	ППМ	551
УТ7-1	ТНС №6	3,56	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ7-10	УТ7-12	4,9	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	320
УТ7-11	УТ7-16	40,79	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 624
УТ7-11	ж/д	7,19	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	269
УТ7-12	УТ7-13	40,14	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 538
УТ7-13	УТ7-14	41,67	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 614
УТ7-14	ж/д + Магазин + Диспетчерская Служба	26,95	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 038
УТ7-16	УТ7-18	6,79	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	448
УТ7-17	УТ7-17А	47,66	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 845
УТ7-17А	МДОУ№79	90,66	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	3 498
УТ7-18	ж/д	11,21	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	423
УТ7-18	УТ7-17	3,69	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	256
УТ7-2	Административное здание	37,5	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 461
УТ7-2	УТ7-4	44,63	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 880
УТ7-22	УТ7-23	4,94	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	320
УТ7-23	УТ7-24	7,4	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	448
УТ7-23	ж/д + ООО"Жилсервис №10"	7,58	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	308
УТ7-24	УТ7-25	37,77	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 022
УТ7-26	УТ7-27	5,73	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	319
УТ7-27	УТ7-28	55,55	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 717
УТ7-27	ж/д + Магазин +ТП-457 + Молочный раздаток №4	5,52	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	231
УТ7-28	УТ7-29	20,17	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 064
УТ7-29	УТ7-30	6,74	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	340
УТ7-30	ж/д + Аптека	29,75	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 153
УТ7-30	УТ7-30-1	29,96	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 488
УТ7-30-1	ж/д	6,59	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	269
УТ7-30-1	УТ7-32	36,43	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 786
УТ7-32	ж/д	6,79	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	269
УТ7-33	УТ7-34	29,73	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 428
УТ7-34	УТ7-34-1	15,03	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	714

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ7-34-1	ж/д	7,09	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ7-34-1	УТ7-34-2	38,05	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 808
УТ7-34-2	УТ7-34-3	32,6	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 571
УТ7-34-2	ж/д	7,1	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ7-34-3	ж/д + Аптека	38,76	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 856
УТ7-34-3	ж/д	7,7	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ7-37	УТ7-38	5,66	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	319
УТ7-38	УТ7-38-1	16,29	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	851
УТ7-38'-1	УТ7-38'-2	24,1	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 142
УТ7-38'-1	ж/д	5,86	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	231
УТ7-38-1	УТ7-38'-1	34,56	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 737
УТ7-38-1	УТ7-38-2	57,99	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 086
УТ7-38-1	ж/д	7,17	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ7-38'-2	УТ7-38'-3	28,23	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 333
УТ7-38'-2	ж/д	5,89	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	231
УТ7-38-2	ж/д	8,03	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ7-38-2	УТ7-95	10,69	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	585
УТ7-38'-3	ж/д	28,36	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 076
УТ7-38'-3	ж/д	5,86	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	231
УТ7-39	УТ7-51	23,79	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 277
УТ7-4	УТ7-5	8,18	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	512
УТ7-4	УТ7-7	41,6	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 999
УТ7-4	Кафе	68,29	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 237
УТ7-40	УТ7-40	3,86	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	194
УТ7-40	УТ7-86	50,22	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 660
УТ7-40	1Л63	83,77	2023	500	Подземная канальная	ППМ	13 808
УТ7-40	1Л63	79,81	2023	400	Подземная канальная	ППМ	11 022
УТ7-40	УТ7-41	34,2	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 687
УТ7-40	УТ7-86	51,44	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 714
УТ7-40	УТ7-47	28,76	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 407
УТ7-41	УТ7-48	20,04	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	769
УТ7-41	УТ7-42	20,26	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	970
УТ7-41	ж/д	12,96	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	428
УТ7-42	УТ7-43	25,53	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 290
УТ7-42	ж/д	11,09	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	362
УТ7-43	УТ7-44	29,24	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 115
УТ7-44	УТ7-44-1	22,94	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	884
УТ7-44-1	УТ7-45	23,78	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	923
УТ7-44-1	ж/д	7,65	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	263
УТ7-45	ж/д	13,49	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	500
УТ7-45	ж/д	7,47	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	230
УТ7-47	ж/д	5,96	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	197
УТ7-48	УТ7-47	11,51	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	582
УТ7-48	УТ7-49	13,83	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	538

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ7-49	УТ7-49-1	29,25	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 115
УТ7-49-1	УТ7-49-2	25,04	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	961
УТ7-49-1	ж/д	8,19	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	308
УТ7-49-2	ж/д + ВНС 21	39,05	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 499
УТ7-49-2	ж/д	7,55	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	308
УТ7-5	УТ7-10	41,53	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 688
УТ7-5	ж/д	10,26	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	476
УТ7-51	УТ7-51-1	21,45	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 117
УТ7-51-1	ж/д	5,51	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ7-51-2	УТ7-51-3	22,08	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 171
УТ7-51-2	ж/д	6,86	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ7-51-3'	Инженерный блок-6	12,39	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	395
УТ7-51-3'	РелигиозноеСооружение	11,38	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	362
УТ7-51-3-ГБП	Кафе	66,09	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 512
УТ7-51-4	УТ7-51-5	21,99	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 171
УТ7-51-4	ж/д	7,37	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ7-51-5	ж/д + Магазин	7,32	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ7-51-5	УТ7-51-3-ГБП	193,53	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	10 322
УТ7-52	УТ7-53	30,65	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 649
УТ7-53	УТ7-55	7,12	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	347
УТ7-54	УТ7-58	112,24	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	5 557
УТ7-55	ж/д	7,29	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	269
УТ7-55-1	ж/д	6,33	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	231
УТ7-55-2	УТ7-55-3	21,06	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 042
УТ7-55-2	ж/д	6,91	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	269
УТ7-55-3	ж/д	6,68	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	269
УТ7-56	УТ7-57	24,11	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 191
УТ7-57	УТ7-57А	17,45	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	843
УТ7-57А	ж/д	17,92	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	857
УТ7-57А	ж/д	6,14	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ7-58	УТ7-59	4,74	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ7-58	УТ7-59	4,77	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ7-61	УТ7-60	43	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 288
УТ7-63	УТ7-62	39,58	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 128
УТ7-63-1	УТ7-63	6,33	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	319
УТ7-63-1	Магазин	63,81	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 046
УТ7-65	УТ7-64	40,63	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 182
УТ7-66	УТ7-65	5,41	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	266
УТ7-66	Сауна, бар	56,49	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 842
УТ7-68	УТ7-67	21,69	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 408
УТ7-68-1	УТ7-68	55,61	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 584
УТ7-71	УТ7-72	19,58	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 064
УТ7-73	УТ7-73-1	55,26	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 668
УТ7-73	УТ7-73'	139,98	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	6 663

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ7-73'	Гараж, учебный пожарный центр	9,84	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	476
УТ7-73'	Гараж, учебный пожарный центр	12,19	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	571
УТ7-73-1	УТ7-73-1-ГБП-1	94,89	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	4 714
УТ7-73-1-ГБП-1	УТ7-73-1-ГБП-2	14,19	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	695
УТ7-73-1-ГБП-2	УТ7-73-1-ГБП-3	10,13	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	496
УТ7-73-1-ГБП-2	Участок №16(узел1)	4,19	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	132
УТ7-73-1-ГБП-3	УТ7-73-1-ГБП-4	10,72	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	546
УТ7-73-1-ГБП-3	Бытовые помещения(узел 2)	3,29	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	99
УТ7-73-1-ГБП-4	УТ7-73-1-ГБП-5	8,39	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	397
УТ7-73-1-ГБП-4	АБК(узел 2)	3,94	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ7-73-1-ГБП-5	УТ7-73-1-ГБП-6	5,73	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ7-73-1-ГБП-5	Цех пошива №1	3,49	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	99
УТ7-73-1-ГБП-6	УТ7-73-1-ГБП-7	6,35	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ7-73-1-ГБП-6	Котельная	3,9	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	132
УТ7-73-1-ГБП-7	УТ7-73-1-ГБП-8	7,62	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ7-73-1-ГБП-7	АБК(узел 3)	3,69	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ7-73-1-ГБП-8	УТ7-73-1-ГБП-9	6,02	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ7-73-1-ГБП-8	Гараж(узел3)	2,91	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	99
УТ7-73-1-ГБП-9	Цех надомного труда	5,65	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	197
УТ7-74	УТ7-75	33,95	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 649
УТ7-75	УТ7-75-1	21,49	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 019
УТ7-75-1	УТ7-75-2	38,25	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 844
УТ7-75-1	ж/д	7,14	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ7-75-2	УТ7-75-3	37,84	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 844
УТ7-75-2	ж/д	6,36	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ7-75-3	ж/д+ Детский клуб	33,07	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 637
УТ7-75-3	ж/д	6,12	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ7-8	ДетскийСад №2	24,45	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 536
УТ7-82	УТ7-69	30,02	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 920
УТ7-83	УТ7-82	50,28	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 200
УТ7-84	УТ7-83	28,42	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 792
УТ7-85	ТНС №6	17,35	2023	500	Подземная канальная	ППМ	2 795
УТ7-85'	УТ7-84	145,54	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	9 344
УТ7-86	КНС-15	16,41	2023	40	Подземная бесканальная	ППМ	482
УТ7-88	УТ7-89	23,79	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 142
УТ7-89	УТ7-89-1	6,13	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ7-89-1	ж/д	21,13	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	999
УТ7-89-1	ж/д	6,54	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ7-91	УТ7-55-2	14,49	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	695
УТ7-91	УТ7-92	7,67	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	263
УТ7-92	РелигиозноеСооружение	43,6	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 447
УТ7-95	УТ7-39	4,84	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	266
УТ-ТНС13-ГБП-1	УТ-ТНС13-ГБП-2	65,61	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 224
УТ-ТНС13-ГБП-1	Мастерская	18,12	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	592

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ-ТНС13-ГБП-2	УТ4-9	235,4	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	12 504
УТ-ТНС13-ГБП-2	УТ4-9	230,69	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	14 784
УТ-ТНС13-ГБП-2	УТ-ТНС13-ГБП-3	99,31	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	6 336
УТ-ТНС13-ГБП-3	УТ-ТНС13-ГБП-3-0	18,8	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	943
УТ-ТНС13-ГБП-3	УТ-ТНС13-ГБП-4	129,71	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	8 320
УТ-ТНС13-ГБП-3	УТ14-59-2-1	144,37	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	6 986
УТ-ТНС13-ГБП-3-0	Медицинское учреждение	4,33	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	198
УТ-ТНС13-ГБП-4	РелигиознонСооружение	9,61	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	496
УТ-ТНС13-ГБП-4	РелигиознонСооружение	7,83	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	397
	Школа №63	33,44	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 637
2Ю35	2Ю35-1	13,84	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	679
2Ю35	2Ю35	5,76	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
2Ю35	2Ю35-3	50,69	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 427
2Ю35-1	2Ю35-2	9,89	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	485
2Ю35-2	Здание	41,47	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 349
2Ю35-2	2Ю35-3	28,84	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 380
2Ю35-3	ж/д	36,86	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 761
2Ю35-3	ж/д	4,84	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
2Ю35-3	ж/д	4,95	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
2Ю35-3	ж/д	35,98	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 713
2Ю37-4	2Ю37-4	7,52	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	426
2Ю40	2Ю41	39,98	2023	500	Подземная канальная	ППМ	6 575
2Ю40	2Ю41	40,59	2023	400	Подземная канальная	ППМ	5 649
3Ю48	3Ю50	235,73	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	12 557
3Ю50	3Ю51-1	161,86	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	8 620
3Ю51-1	Мастерские переход, вентиляция П-2	39,59	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 538
3Ю51-1	3Ю57	13,55	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	745
3Ю55	3Ю56	23,99	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 536
3Ю57	ж/д общежитие	48,18	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 845
3Ю57	ПТУ №4 (учебный корпус 1)	29	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 115
УТ10А-13	УТ10А-13-1	50,72	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 427
УТ10А-13-1	2Ю37-4	121,8	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	6 491
УТ10А-13-1	магазин	53,96	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 776
УТ10А-38	УТ10А-38-1	17,37	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	809
УТ10А-38	УТ10А-38-2	44,55	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 394
УТ10А-38	УТ10А-38-1	13,5	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	666
УТ10А-38	УТ10А-38-1	16,97	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	905
УТ10А-38	УТ10А-39	37,11	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 368
УТ10А-38-1	ж/д	5,33	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ10А-38-1	ж/д	4,75	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ10А-38-1	ж/д	4	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ10А-38-1	УТ10А-38-2	30,19	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 596
УТ10А-38-1	ж/д	7,7	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ10А-38-1	ж/д	8,37	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ10А-38-2	УТ10А-38-3	45,98	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 448
УТ10А-38-2	ж/д	4,37	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ10А-38-2	ж/д	11,51	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	571
УТ10А-38-2	УТ10А-38-3	38,12	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 022
УТ10А-38-2	ж/д	7,97	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ10А-38-3	УТ10А-38-4	44,68	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 394
УТ10А-38-3	ж/д	5,9	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ10А-38-3	УТ10А-38-4	35,21	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 862
УТ10А-38-3	ж/д	4,64	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ10А-38-4	УТ10А-38-5	26,82	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 437
УТ10А-38-4	ж/д	5,43	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ10А-38-4	ж/д	4,58	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ10А-38-4	УТ10А-38-5	27,54	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 490
УТ10А-38-5	УТ10А-38-6	30,34	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 596
УТ10А-38-5	ж/д	4,61	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ10А-38-5	УТ10А-38-6	30,01	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 596
УТ10А-38-5	ж/д	4,11	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ10А-38-6	УТ10А-38-7	35,08	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 862
УТ10А-38-6	ж/д	4,46	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ10А-38-6	УТ10А-38-7	34,32	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 809
УТ10А-38-6	ж/д	3,34	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	143
УТ10А-38-7	УТ10А-38-7	3,98	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	213
УТ10А-38-7	ж/д	4,32	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ10А-38-7	ж/д	3,77	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ10А-38-7	УТ10А-38-7А	91,61	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 895
УТ10А-38-7А	УТ10А-13-1	77,73	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 150
УТ10А-39	УТ10А-38	39,04	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 496
УТ10А-39	ж/д	48,2	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 072
УТ10А-39	УТ10А-38	40,64	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 624
УТ14А-29'	УТ14А-29-1	15,67	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	761
УТ14А-29-1	ж/д	3,58	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	154
УТ14А-29-1	ж/д	22,59	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	884
ЗС25	ЗС26	41,03	2023	600	Подземная канальная	ППМ	7 828
ТК-29-4	ж/д	5,36	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
ТК-29-4	УТ10cr2-48	32,42	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 703
УТ10cr2-101	УТ10cr2-101-1	12,68	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	619
УТ10cr2-101-1	УТ10cr2-101-2	18,94	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	904
УТ10cr2-101-1	ж/д	7,23	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	269
УТ10cr2-101-2	ж/д + Магазин	20,6	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	807
УТ10cr2-101-2	ж/д	7,62	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	308
УТ10cr2-104	ж/д	9,9	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	384
УТ10cr2-104	УТ10cr2-104-1	24,47	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 142
УТ10cr2-104-1	УТ10cr2-104-2	28,45	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 333
УТ10cr2-104-1	ж/д	10,73	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	423

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ10cr2-104-2	ж/д	27,11	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 038
УТ10cr2-104-2	ж/д	10,47	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	384
УТ10cr2-106	УТ10cr2-107	34,78	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 605
УТ10cr2-107	УТ10cr2-108	33,17	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 456
УТ10cr2-107	ж/д	6,04	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ10cr2-108	УТ10cr2-108'	21,8	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 067
УТ10cr2-108	УТ10cr2-110	35,82	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 304
УТ10cr2-108	ж/д	6,92	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ10cr2-108'	УТ10cr2-108"	51,6	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 523
УТ10cr2-108"	Лицей № 165	18,33	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	893
УТ10cr2-108"	ФОК лицея №165	22,02	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 092
УТ10cr2-110	УТ10cr2-111	26,94	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 728
УТ10cr2-111	УТ10cr2-112	24,94	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 330
УТ10cr2-112	ж/д	6,15	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ10cr2-112	УТ10cr2-114	32,62	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 756
УТ10cr2-114	УТ10cr2-115	29,85	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 596
УТ10cr2-114	ж/д	6,13	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ10cr2-115	УТ10cr2-116	23,41	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 224
УТ10cr2-115	ж/д	7,22	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ10cr2-116	ж/д	8,1	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ10cr2-116	УТ10cr2-117	26,12	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 383
УТ10cr2-117	УТ10cr2-118	22,26	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 171
УТ10cr2-117	ж/д	7,89	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ10cr2-118	УТ10cr2-119	22,92	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 224
УТ10cr2-119	УТ10cr2-120	23,2	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 224
УТ10cr2-119	ж/д	7,36	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ10cr2-120	ж/д	7,14	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ10cr2-120	УТ10cr2-122	32,56	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 756
УТ10cr2-122	УТ10cr2-123	11,89	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	638
УТ10cr2-123	УТ10cr2-123-1	37,91	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 022
УТ10cr2-123-1	ж/д	7,64	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ10cr2-123-1	УТ10cr2-123-2	26,4	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 383
УТ10cr2-123-2	УТ10cr2-124	39,73	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 128
УТ10cr2-123-2	ж/д	8,08	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ10cr2-124	УТ10cr2-125	23,11	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 224
УТ10cr2-125	УТ10cr2-125-1	39,23	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 075
УТ10cr2-125	ж/д	5,2	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ10cr2-125-1	ж/д	5,48	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ10cr2-125-2	ж/д	6,28	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ10cr2-125-2	УТ10cr2-125-1	31,33	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 649
УТ10cr2-125-3	УТ10cr2-125-2	20,24	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 064
УТ10cr2-125-3	ж/д	6,14	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ10cr2-125-4	УТ10cr2-125-3	25,46	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 330
УТ10cr2-125-4	ж/д	6,37	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ10cr2-125-5	УТ10cr2-125-4	28,11	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 490
УТ10cr2-125-5	ж/д	5,63	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ10cr2-125-6	ж/д	5,17	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ10cr2-125-6	УТ10cr2-125-5	18,96	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 011
УТ10cr2-126	УТ10cr2-125-6	12,86	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	692
УТ10cr2-127	УТ10cr2-126	27,77	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 490
УТ10cr2-128	УТ10cr2-127	20,98	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 117
УТ10cr2-131	ВСУ	37,22	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 836
УТ10cr2-136	УТ10cr2-137	8,42	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	397
УТ10cr2-139	УТ10cr2-139-1	25,51	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 290
УТ10cr2-139	ж/д	10,16	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	476
УТ10cr2-139-1	УТ10cr2-139-2	25,65	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 290
УТ10cr2-139-1	ж/д	9,42	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	428
УТ10cr2-139-2	ж/д	33,38	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 571
УТ10cr2-139-2	ж/д	9,33	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	428
УТ10cr2-3	УТ10cr2-4	51,11	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 214
УТ10cr2-52	ТК-29-4	18,34	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	958
УТ10cr2-54	ж/д	6,23	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ10cr2-54	УТ10cr2-52	46,86	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 501
УТ10cr2-56	УТ10cr2-54	23,75	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 277
УТ10cr2-57	УТ10cr2-57-1	45,23	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 880
УТ10cr2-57	УТ10cr2-58'-1	37,01	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 795
УТ10cr2-57	ж/д	6,6	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ10cr2-57-1	ж/д	7,03	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ10cr2-57-1	УТ10cr2-57-2	34,59	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 240
УТ10cr2-57-2	УТ10cr2-56	33,48	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 112
УТ10cr2-57-2	ж/д	6,67	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ10cr2-58	УТ10cr2-58-1	20,19	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 489
УТ10cr2-58'-1	УТ10cr2-58'-2	26,96	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 340
УТ10cr2-58'-1	ж/д	9,6	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	476
УТ10cr2-58-1	УТ10cr2-57	20,54	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 563
УТ10cr2-58-1	ж/д	6,63	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ10cr2-58'-2	УТ10cr2-58'-3	19,76	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	992
УТ10cr2-58'-2	ж/д	9,9	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	476
УТ10cr2-58'-3	УТ10cr2-58'-4	24,07	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 191
УТ10cr2-58'-3	ж/д	10,23	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	476
УТ10cr2-58'-4	ж/д	26,42	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 237
УТ10cr2-58'-4	ж/д	10,28	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	476
УТ10cr2-62	УТ10cr2-59	39,54	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 977
УТ10cr2-63	УТ10cr2-62	48,4	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 573
УТ10cr2-91	УТ10cr2-92	50,72	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 796
УТ10cr2-92	УТ10cr2-93	64,11	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 764
УТ10cr2-93	УТ10cr2-96	56,44	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 168
УТ10cr2-96	УТ10cr2-97	23,52	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 277

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ10cr2-96	УТ10cr2-106	15,08	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 116
УТ10cr2-97	УТ10cr2-98	28,56	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 543
УТ10cr2-98	УТ10cr2-98-1	10,39	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	532
УТ10cr2-98-1	ж/д	7,54	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ10cr2-98-1	УТ10cr2-98-2	21,84	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 171
УТ10cr2-98-2	УТ10cr2-99	16,82	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	905
УТ10cr2-98-2	ж/д	7,58	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ10cr2-99	УТ10cr2-101	31,89	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 703
УТ18-44	УТ18-45	30,04	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 488
УТ29-2	УТ29-2-2	8,05	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	397
УТ29-2-1	УТ29-2	3,3	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	149
УТ29-2-3	УТ29-2-4	8,56	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	447
1Л45	1Л45	9,71	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	476
1Л45	1Л46	23,48	2023	500	Подземная канальная	ППМ	3 781
1Л45	1Л44/УТ10-17	64,59	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 093
КМ-10	КМ-11	41,98	2023	500	Подземная канальная	ППМ	6 904
КМ-11	КМ-12	16,89	2023	500	Подземная канальная	ППМ	2 795
КМ27	КМ29/УТ19-37	72,86	2023	500	Подземная канальная	ППМ	12 000
КМ35/УТ19-49	КМ36/УТ19-50	55,57	2023	500	Подземная канальная	ППМ	9 206
КМ36/УТ19-50	КМ37/УТ19-51	42,66	2023	500	Подземная канальная	ППМ	7 069
КМ37/УТ19-51	КМ38/УТ19-52	41,62	2023	500	Подземная канальная	ППМ	6 904
КМ48/Ут17-8	КМ51	43,1	2023	400	Подземная канальная	ППМ	5 925
КМ48/Ут17-8	КМ51	39,91	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 305
КМ51	КМ52/УТ2-3	10,88	2023	400	Подземная канальная	ППМ	1 516
КМ51	КМ52/УТ2-3	8,34	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	661
КМ52/УТ2-3	КМ53/УТ24-1	9,54	2023	400	Подземная канальная	ППМ	1 378
КМ52/УТ2-3	КМ53/УТ24-1	9,85	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	826
КМ53/УТ24-1	КМ54/УТ2-13	60,6	2023	400	Подземная канальная	ППМ	8 405
КМ53/УТ24-1	КМ54/УТ2-13	59,28	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 875
КМ54/УТ2-13	КМ55	46,25	2023	400	Подземная канальная	ППМ	6 338
КМ54/УТ2-13	КМ55	46,82	2023	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 883
КМ55	КМ56/УТ3-1	42,84	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 201
КМ55	КМ56/УТ3-1	42,14	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 235
КМ57/УТ2-18	УТ2-19	22,16	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 171
ТК-29-4	УТ10cr2-48	31,29	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 649
ТК-29-4	ж/д	4,11	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ10cr2-101	УТ10cr2-101-1	14,28	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	666
УТ10cr2-101-1	УТ10cr2-101-2	19,07	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	904
УТ10cr2-101-1	ж/д	3,69	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	154
УТ10cr2-101-2	ж/д + Магазин	10,58	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	423
УТ10cr2-101-2	ж/д	4,64	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	192
УТ10cr2-104	ж/д	4,6	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	192
УТ10cr2-104	УТ10cr2-104-1	25,73	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 237
УТ10cr2-104-1	УТ10cr2-104-2	28,6	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 380

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ10cr2-104-1	ж/д	6,01	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	231
УТ10cr2-104-2	ж/д	20,16	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	769
УТ10cr2-104-2	ж/д	6,15	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	231
УТ10cr2-106	УТ10cr2-107	39,88	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 977
УТ10cr2-107	УТ10cr2-108	33,14	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 456
УТ10cr2-107	ж/д	6,99	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	347
УТ10cr2-108	УТ10cr2-110	38,13	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 432
УТ10cr2-108	ж/д	7,8	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	397
УТ10cr2-108	УТ10cr2-108'	15,42	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	744
УТ10cr2-108'	УТ10cr2-108"	51,91	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 580
УТ10cr2-108"	Лицей № 165	8,72	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	447
УТ10cr2-108"	ФОК лицея №165	11,16	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	546
УТ10cr2-110	УТ10cr2-111	19,91	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 280
УТ10cr2-111	УТ10cr2-112	31,64	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 703
УТ10cr2-112	УТ10cr2-114	30,38	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 596
УТ10cr2-112	ж/д	7,42	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ10cr2-114	УТ10cr2-115	27,57	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 490
УТ10cr2-114	ж/д	8,02	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ10cr2-115	УТ10cr2-116	25,16	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 330
УТ10cr2-115	ж/д	8,26	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ10cr2-116	УТ10cr2-117	24,92	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 330
УТ10cr2-116	ж/д	6,36	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ10cr2-117	УТ10cr2-118	24,01	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 277
УТ10cr2-117	ж/д	5,73	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ10cr2-118	УТ10cr2-119	21,63	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 171
УТ10cr2-119	УТ10cr2-120	23,89	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 164
УТ10cr2-119	ж/д	6,63	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ10cr2-120	УТ10cr2-122	27,82	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 358
УТ10cr2-120	ж/д	5,87	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ10cr2-122	УТ10cr2-123	10,91	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	534
УТ10cr2-123	УТ10cr2-123-1	41,47	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 989
УТ10cr2-123-1	УТ10cr2-123-2	26,32	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 261
УТ10cr2-123-1	ж/д	3,56	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ10cr2-123-2	УТ10cr2-124	26,21	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 261
УТ10cr2-123-2	ж/д	3,47	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	143
УТ10cr2-124	УТ10cr2-125	29,02	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 407
УТ10cr2-125	УТ10cr2-125-1	39,03	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 892
УТ10cr2-125	ж/д	3,78	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ10cr2-125-1	УТ10cr2-125-2	31,22	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 504
УТ10cr2-125-1	ж/д	4,94	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ10cr2-125-2	ж/д	4,62	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ10cr2-125-3	УТ10cr2-125-2	22,25	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 067
УТ10cr2-125-3	ж/д	5,7	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ10cr2-125-4	УТ10cr2-125-3	23,67	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 164

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ10cr2-125-4	ж/д	5,45	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ10cr2-125-5	УТ10cr2-125-4	28,34	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 358
УТ10cr2-125-5	ж/д	5,14	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ10cr2-125-6	УТ10cr2-125-5	18,53	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	922
УТ10cr2-125-6	ж/д	4,78	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ10cr2-126	УТ10cr2-125-6	8,56	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	437
УТ10cr2-127	УТ10cr2-126	23,6	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 164
УТ10cr2-128	УТ10cr2-127	20,2	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	970
УТ10cr2-128	ж/д	6	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ10cr2-131	ВСУ	31,15	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 538
УТ10cr2-139	УТ10cr2-139-1	25,55	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 237
УТ10cr2-139	ж/д	8,13	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	308
УТ10cr2-139-1	УТ10cr2-139-2	26,67	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 285
УТ10cr2-139-1	ж/д	6,77	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	269
УТ10cr2-139-2	ж/д	22,59	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	884
УТ10cr2-139-2	ж/д	5,71	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	231
УТ10cr2-3	УТ10cr2-4	51,59	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 870
УТ10cr2-52	ТК-29-4	18,69	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 011
УТ10cr2-54	УТ10cr2-52	47,34	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 501
УТ10cr2-54	ж/д	5,48	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ10cr2-56	УТ10cr2-54	42,78	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 288
УТ10cr2-57	УТ10cr2-57-1	43,16	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 288
УТ10cr2-57	УТ10cr2-58'-1	31,71	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 588
УТ10cr2-57	ж/д	5,37	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ10cr2-57-1	УТ10cr2-57-2	35,5	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 915
УТ10cr2-57-1	ж/д	4,43	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ10cr2-57-2	УТ10cr2-56	33,51	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 809
УТ10cr2-57-2	ж/д	4,73	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ10cr2-58	УТ10cr2-58-1	21,44	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 117
УТ10cr2-58'-1	УТ10cr2-58'-2	26,58	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 285
УТ10cr2-58'-1	ж/д	4,82	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ10cr2-58-1	УТ10cr2-57	22,09	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 171
УТ10cr2-58-1	ж/д	3,52	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ10cr2-58'-2	УТ10cr2-58'-3	19,52	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	952
УТ10cr2-58'-2	ж/д	3,9	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ10cr2-58'-3	УТ10cr2-58'-4	24,71	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 190
УТ10cr2-58'-3	ж/д	4,65	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
УТ10cr2-58'-4	ж/д	24,74	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 190
УТ10cr2-58'-4	ж/д	6,75	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ10cr2-62	УТ10cr2-59	44,37	2023	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 816
УТ10cr2-63	УТ10cr2-62	49,75	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 722
УТ10cr2-91	УТ10cr2-92	50,97	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 796
УТ10cr2-92	УТ10cr2-93	65,86	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 913
УТ10cr2-93	УТ10cr2-96	48,97	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 647

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ10cr2-96	УТ10cr2-106	19,88	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 489
УТ10cr2-96	УТ10cr2-97	23,85	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 277
УТ10cr2-97	УТ10cr2-98	37,64	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 022
УТ10cr2-98	УТ10cr2-98-1	12,04	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	638
УТ10cr2-98-1	УТ10cr2-98-2	21,43	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 117
УТ10cr2-98-1	ж/д	7,91	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	381
УТ10cr2-98-2	УТ10cr2-99	14,28	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	745
УТ10cr2-98-2	ж/д	7,06	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ10cr2-99	УТ10cr2-101	32,26	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 703
УТ2-21	ж/д	14,92	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	577
УТ2-23	УТ2-25	50,47	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 481
УТ2-35	УТ2-33	38,46	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 022
УТ2-37	УТ2-35	41,47	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 182
УТ2-38	УТ2-37	15,52	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	851
УТ28-17	УТ28-40	81,41	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 310
УТ28-37	УТ28-38	36,25	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 184
УТ28-38	ж/д	17,71	2023	50	Подземная бесканальная	ППМ	592
УТ28-40	УТ28-37	32,85	2023	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 601
1Л92-1	УТ20-3	29,82	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 488
ТК-4а-8	УТ21-15	68,91	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 424
ТК-4а-8	ж/д	4,94	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	238
ТК-4а-8	ж/д	8,61	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	428
ТК-4а-9	ТК-4а-8	66,16	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 275
ТК-4а-9	ж/д	4,07	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
ТК-4а-9	ж/д	10,17	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	476
УТ17-57	УТ17-58	34,37	2023	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 809
УТ17-58	ж/д	5,7	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	286
УТ17-58	УТ17-59	34,35	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 687
УТ17-59	УТ17-60	13,53	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	695
УТ17-60	УТ17-60'	38,71	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 935
УТ17-60'	ж/д	3,61	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	190
УТ17-60'	УТ17-61	35,15	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 666
УТ17-61	ж/д	20,76	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	999
УТ17-7	детскийСад 436	40,66	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 576
УТ20-3	ЦТП Радио	6,4	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ20-3	цтп Радио	2,56	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	115
УТ20-4	УТ20-5	36,39	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 786
УТ20-5	ж/д	18,1	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	893
УТ20-5	УТ20-5-1	29,76	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 428
УТ20-5	УТ20-5-1	29,25	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 380
УТ20-5	ж/д	16,76	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	843
УТ20-5-1	ж/д	9,62	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	384
УТ20-5-1	ж/д	9,86	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	384
УТ20-5-1	ж/д	7,95	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	308

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ20-5-1	ж/д	4,21	2023	70	Подземная бесканальная	ППМ	154
УТ21-14	ТК-4а-9	48,98	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 431
УТ21-15	ж/д	35,72	2023	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 713
ЦТП Радио	УТ20-4	9,45	2023	100	Подземная бесканальная	ППМ	447
ТНС МСК-10	УТ5-МСК-10-11	37,7	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 828
УТ5-МСК-10-10	ТНС МСК-10	77,82	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 806
УТ5-МСК-10-10	ТНС МСК-10	83,45	2023	250	Подземная бесканальная	ППМ	6 178
1С103	1С103	2,49	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	111
1С103	1С103	4,31	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	222
1С103	УТ3сг2-2	41,84	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 330
1С103	УТ3сг2-2	40,47	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 219
1С130	УТ3сг2-18	19,91	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 110
1С19	1С19	4,44	2024	500	Подземная канальная	ППМ	686
1С19	1С20	16,93	2024	500	Подземная канальная	ППМ	2 914
1С43	1С43	5,89	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	333
1С43	УТ26-19	26,72	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 498
1С45	1С45	5,5	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	333
1С45	УТ26-2	25,49	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 387
1С46	1С46	4,79	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	277
1С46	УТ25-65	34,65	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 942
1С51	1С51	2,33	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	133
1С51	УТ19-1	10,93	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	734
1С51	1С51	1,99	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	133
1С51	УТ19-1	15,19	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 001
1С54	О/Д1	19,47	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	983
ЗЮ43	ЗЮ43	4,71	2024	400	Подземная канальная	ППМ	718
ЗЮ50	ЗЮ43	233,65	2024	400	Подземная канальная	ППМ	33 618
ЗЮ51	ЗЮ50	72,94	2024	400	Подземная канальная	ППМ	10 488
ЗЮ51	ЗЮ51-1	85,51	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 771
ЗЮ51-1	ЗЮ57	14,56	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	832
ЗЮ51-1	ЗЮ51-1-1	9,37	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	361
ЗЮ51-1-1	Мастерские, вентиляция (У-1, У-2)	4,43	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	160
ЗЮ51-1-1	Мастерские переход, вентиляция П-2	23,17	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	922
ЗЮ51-1-1	гараж (ПТУ №4)	6,05	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	240
ЗЮ52	ЗЮ51	235,94	2024	400	Подземная канальная	ППМ	33 906
ЗЮ53	ЗЮ52	88,78	2024	400	Подземная канальная	ППМ	12 786
ЗЮ54	ЗЮ53	189,34	2024	400	Подземная канальная	ППМ	27 153
ЗЮ54	ЗЮ54	3,12	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	152
ЗЮ55	ДЮСШ №8	50,24	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 715
ЗЮ55	ЗЮ54	337,76	2024	400	Подземная канальная	ППМ	48 560
ЗЮ55	ЗЮ55	4,44	2024	400	Подземная канальная	ППМ	575
ЗЮ57	ж/д общежитие	48,77	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 964
ЗЮ57	ПТУ №4 (учебный корпус 1)	30,9	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 243
УТ16-18	УТ16-19	23,46	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 535

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ16-19	ж/д	11,54	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	481
УТ16-19	УТ16-21	36,72	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 469
УТ16-21	ж/д	12,08	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	481
УТ16-21	УТ16-23	35,88	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 402
УТ16-23	ж/д	12,83	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	521
УТ16-23	ул. Челюскинцев 10	96,36	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	4 764
УТ19-1	ж/д	11,45	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	441
УТ19-1	УТ19-1-1	36,94	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 469
УТ19-1-1	ж/д	11,2	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	441
УТ19-1-1	УТ19-1-2	17,36	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 134
УТ19-1-3	ж/д	12,97	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	521
УТ19-1-4	ж/д	12,24	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	481
УТ19-2	ж/д	12,52	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	521
УТ23-126	ж/д	18,38	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	617
УТ25-25	ЗЮ54	68,11	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	3 440
УТ25-65	ж/д	15,09	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	514
УТ25-65	ж/д	16,13	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	549
УТ25-76	ж/д	42,11	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 441
УТ25-76	ж/д	13,55	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	480
УТ3ср2-10	ж/д	5,93	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	310
УТ3ср2-10	УТ3ср2-14	30,02	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 002
УТ3ср2-10	УТ3ср2-11	51,05	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 639
УТ3ср2-14	УТ3ср2-14'	25,51	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 735
УТ3ср2-14'	ж/д	5,27	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	259
УТ3ср2-14'	1С130	55,09	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 670
УТ3ср2-20	УТ3ср2-22	49,66	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 587
УТ3ср2-22	ж/д	3,99	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	160
УТ3ср2-22	УТ3ср2-23	32,19	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 283
УТ3ср2-4	ж/д	8,03	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	414
УТ3ср2-4	УТ3ср2-5	23,41	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 276
УТ3ср2-5	УТ3ср2-6	30,84	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 063
УТ3ср2-5	УТ3ср2-8	39,87	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 219
УТ3ср2-6	ж/д	72,58	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 504
УТ3ср2-9	УТ3ср2-10	20,82	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 165
1Ю5	1ю6	41,94	2024	500	Подземная канальная	ППМ	7 199
1ю6	1ю7	38,33	2024	500	Подземная канальная	ППМ	6 514
1ю7	1ю7	6,37	2024	500	Подземная канальная	ППМ	1 028
1ю7	1ю8	6,43	2024	500	Подземная канальная	ППМ	1 028
1С108	1С108	2,8	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	258
1С108	1С108	2,66	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	258
1С108	1С108-1	6,71	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	603
1С108	1С108-1	2	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	172
1С108	1С108-1	1,47	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	86
1С108-1	2 С43	152,61	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	13 181

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1C108-1	1C108	10,63	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	948
2 C43	2 C44	107,2	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	9 218
2 C44	ТНС №10	22,52	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 981
2 C44	ТНС №10	9,6	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	862
2C39	2C40	66,12	2024	500	Подземная канальная	ППМ	11 313
2C40	Здание	74,35	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 672
2C42	1C108-1	46,43	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 963
2C61	2C61	4,76	2024	400	Подземная канальная	ППМ	718
2C61	2C61	6,52	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	467
2C61	2C65	70,76	2024	400	Подземная канальная	ППМ	10 200
2C61	2C65	72,31	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 805
2C65	2C66	131,79	2024	400	Подземная канальная	ППМ	18 964
2C65	2C66	136,11	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	9 076
2C66	3 C38	172,39	2024	400	Подземная канальная	ППМ	24 711
2C66	3 C38	162,38	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	10 811
2C66	2C66-1	49,48	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 535
2C66	2C66	5,44	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
2C66	2C66-1	48,82	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 432
2C66-1	Автозаводский рынок	7,64	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	414
2C66-1	Автозаводский рынок	8,07	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	397
2C15	2C16	278,87	2024	700	Подземная канальная	ППМ	63 292
2C15	2C16	288,72	2024	600	Подземная канальная	ППМ	57 539
2C16	2C17	20,37	2024	700	Подземная канальная	ППМ	4 537
2C16	2C17	15	2024	600	Подземная канальная	ППМ	2 986
2C17	2C18	43,91	2024	700	Подземная канальная	ППМ	9 982
2C17	2C18	42,81	2024	600	Подземная канальная	ППМ	8 561
2C18	2C19	12,19	2024	700	Подземная канальная	ППМ	2 722
2C18	2C19	13,95	2024	600	Подземная канальная	ППМ	2 787
2C19	2C20	126,75	2024	700	Подземная канальная	ППМ	28 810
2C19	2C20	122,89	2024	600	Подземная канальная	ППМ	24 489
2C1A	2C1	29,81	2024	600	Подземная канальная	ППМ	5 973
2C7-1	2C15	255,82	2024	600	Подземная канальная	ППМ	50 968
3 C38	3 C38	7,52	2024	400	Подземная канальная	ППМ	1 149
3 C38	3 C38	7,52	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	534
ТНС №10	УТ15cr2-1	5,62	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	517
УТ 7cr2-46	УТ 7cr2-46-1	60,12	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 977
УТ 7cr2-46	УТ 7cr2-46-1	60	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 977
УТ 7cr2-46-1	ж/д	23,94	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 191
УТ 7cr2-46-1	ж/д	17,4	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	844
УТ 7cr2-46-1	ж/д	11,31	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	546
УТ 7cr2-46-1	ж/д	6,26	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ12-28	УТ12-21	40,52	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 121
УТ24-69	УТ24-70	32,21	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 656
УТ24-70	УТ24-72	41,26	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 121



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ24-70	ж/д	10,37	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	496
УТ24-72	УТ24-78	52,11	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 690
УТ24-72	ж/д	9,24	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	447
1 ЮЗМ-57-8	УТ11А-63	11,22	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	854
1ю20	УТ24-3	209,68	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	16 299
2Ю94	2Ю94-1	37,34	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 269
2Ю94	УТ9-2	76,79	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 139
2Ю94-1	Пристройка к зданию УВД	52,9	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 818
2Ю94-1	Здание УВД	12,18	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	412
ТНС №8	УТ24-14	21,49	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 630
УТ11А-10	УТ11А-10А	62,03	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 138
УТ11А-10-1	ж/д	9,95	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	343
УТ11А-10-10	ж/д	28,48	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	960
УТ11А-10-10	ж/д	5,23	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	171
УТ11А-10-10	ж/д	3,36	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	149
УТ11А-10-10	ж/д	25,84	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 290
УТ11А-10-2	УТ11А-10-3	22,92	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 163
УТ11А-10-2	ж/д	4,97	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	171
УТ11А-10-3	ж/д	4,61	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	171
УТ11А-10-4	ж/д	4,33	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	137
УТ11А-10-4	УТ11А-10-4А	31,95	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 619
УТ11А-10-4А	УТ11А-10-5	17,37	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	880
УТ11А-10-5	УТ11А-10-6	32,03	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 656
УТ11А-10-5	ж/д	4,98	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	171
УТ11А-10-5	ж/д	3,03	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	149
УТ11А-10-6	УТ11А-10-7	19,14	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	983
УТ11А-10-6	ж/д	4,01	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	137
УТ11А-10-7	УТ11А-10-8	25,77	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 345
УТ11А-10-7	ж/д	3,69	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	137
УТ11А-10-7	ж/д	5,12	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ11А-10-8	УТ11А-10-9	23,96	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 191
УТ11А-10-8	ж/д	3,68	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	137
УТ11А-10-9	УТ11А-10-10	22,2	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	882
УТ11А-10-9	ж/д	3,79	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	137
УТ11А-10-9	ж/д	4,18	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	198
УТ11А-10А	УТ11А-10А-1	31,63	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 656
УТ11А-10А	УТ11А-10Б	227,35	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	12 594
УТ11А-10А-1	УТ11А-10А-1'	31,08	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 069
УТ11А-10А-1'	ж/д	4,81	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	259
УТ11А-10А-1'	УТ11А-10А-2	53,46	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 537
УТ11А-10А-2	ж/д	4	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	207
УТ11А-10А-2	УТ11А-10А-3	23,69	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 242
УТ11А-10А-3	ж/д	3,79	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	207
УТ11А-10А-3	УТ11А-10А-4	20,69	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 086

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ11А-10А-4	ж/д	4,15	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	207
УТ11А-10Б	УТ11А-10Б-1	8,77	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	455
УТ11А-10Б-1	УТ11А-10Б-2	4,54	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	253
УТ11А-10Б-2	ж/д	5	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ11А-10Б-2	УТ11А-10Б-3	18,3	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	911
УТ11А-10Б-3	ж/д	63,3	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 126
УТ11А-10Б-3	ж/д	3,81	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	198
УТ11А-22	УТ11А-41	57,85	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 871
УТ11А-22	УТ11А-41	58,37	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 502
УТ11А-41	УТ11А-41-1	85,84	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 739
УТ11А-41	УТ11А-41-1	80,98	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 494
УТ11А-41-1	ж/д	32,67	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 132
УТ11А-41-1	УТ11А-41-2	47,65	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 483
УТ11А-41-1	ТНС-18	7,09	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	240
УТ11А-41-1	ж/д	18,62	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	943
УТ11А-41-1	ТНС-18	9,52	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	496
УТ11А-41-1	УТ11А-41-2	48,92	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 719
УТ11А-41-2	УТ11А-41-3	43,73	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 276
УТ11А-41-2	ж/д	4,25	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	137
УТ11А-41-2	ж/д	4,35	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	198
УТ11А-41-2	УТ11А-41-3	44,25	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 441
УТ11А-41-3	ж/д	6,65	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	240
УТ11А-41-3	УТ11А-41-4	11,87	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	595
УТ11А-41-3	ж/д	4,32	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	198
УТ11А-41-3	УТ11А-41-4	12,31	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	666
УТ11А-41-4	УТ11А-41-5	8,22	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	397
УТ11А-41-4	УТ11А-41-5	6,82	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	388
УТ11А-41-5	ж/д	37,47	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 836
УТ11А-41-5	Почта	5,43	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	171
УТ11А-41-5	Почта	6,81	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	347
УТ11А-41-5	ж/д	36,26	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 786
УТ11А-5	УТ11А-22	85,48	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	6 597
УТ11А-5	УТ11А-22	85,14	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	6 597
УТ11А-64	1 ЮЗМ-57-8	10,56	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	854
УТ11А-7	ФОК №2	52,03	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	2 084
УТ11А-7	УТ11А-8	52,22	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 036
УТ11А-8	УТ11А-10	87,09	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	6 752
УТ24-12	УТ24-13	31,09	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 406
УТ24-12	УТ24-7	53,33	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 537
УТ24-14	УТ24-12	8,56	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	699
УТ24-3	УТ24-9	13,28	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 009
УТ24-9	2ю81	42,7	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 337
УТ9-11-ГБП-1	ж/д	6,7	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	240
УТ9-11-ГБП-2	ж/д	7,53	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	274

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ9-11-ГБП-2	ж/д	54,72	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 886
УТ9-12	ж/д	5,45	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	171
УТ9-2	УТ9-3	48,15	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 203
УТ9-3	УТ9-4а	65,41	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 338
УТ9-3	УТ9-3	18,65	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 268
УТ9-3	ж/д	19,01	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	943
УТ9-3а-ГБП	Гараж УВД	33,92	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 687
УТ9-4а	УТ9-5	10,22	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	667
УТ9-5	УТ9-6	48,74	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 270
УТ9-5	УТ9-5-ГБП-1	13,25	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	673
УТ9-5-ГБП-1	УТ9-5-ГБП-2	33,77	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 759
УТ9-5-ГБП-1	ж/д	9,65	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	517
УТ9-5-ГБП-2	УТ9-5-ГБП-3	69,57	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 474
УТ9-5-ГБП-3	ж/д	6,3	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ9-5-ГБП-3	ж/д	53,61	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 680
УТ9-7	УТ9-6	50,02	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 337
УТ9-8	УТ9-7	33,85	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 269
УТ9-9	УТ9-8	41,45	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 736
УТ9А-10	УТ9А-11	81,84	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	6 364
УТ9А-11	УТ9А-12	151,74	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	11 797
УТ9А-12	УТ9А-13	154,65	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	12 030
УТ9А-13	УТ9А-14	73,32	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 666
УТ9А-14	УТ9А-15	53,53	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 191
УТ9А-15	УТ9А-16	32,01	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 484
УТ9А-16	УТ9А-17	102,12	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	7 916
УТ9А-17	УТ9А-18	83,72	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	6 519
УТ9А-18	УТ9А-19	79,15	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	6 131
УТ9А-19	УТ9А-20	71,74	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 588
УТ9А-20	УТ9А-21	76,38	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 899
УТ9А-21	УТ9А-22	84,31	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	6 519
УТ9А-22	УТ9А-23	52,19	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 036
УТ9А-23	УТ9А-24	47,03	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 648
УТ9А-24	УТ9А-25	52,51	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 113
УТ9А-25	УТ9А-26	41,4	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 182
УТ9А-26	УТ9А-26А	30,69	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 406
УТ9А-26А	УТ9А-26Б	24,13	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 242
УТ9А-26А-10	МП РЭД-вагончик 3,4	23,46	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	922
УТ9А-26А-10	МП РЭД-вагончик 1,2	6,25	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	240
УТ9А-26А-2	УТ9А-26А-3	35,29	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 403
УТ9А-26А-2	МП РЭД-раздевалка	5,12	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	200
УТ9А-26А-3	МП РЭД-ремонтная мастерская	20,2	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	802
УТ9А-26А-3	МП РЭД-ремонтная мастерская	12,39	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	481
УТ9А-26А-4	МП РЭД-токарная мастерская	40,65	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 643
УТ9А-26А-4	МП РЭД-токарная мастерская	9,75	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	401

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ9А-26А-5	УТ9А-26А-6	15,63	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	641
УТ9А-26А-6	УТ9А-26А-7	24,36	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	962
УТ9А-26А-6	МП РЭД-автомобильный модуль	6,66	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	281
УТ9А-26А-7	УТ9А-26А-8	20,57	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	842
УТ9А-26А-7	МП РЭД-тракторный модуль	6,71	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	281
УТ9А-26А-8	УТ9А-26А-9	33,6	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 363
УТ9А-26А-9	УТ9А-26А-10	18,83	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	762
УТ9А-26А-9	МП РЭД-малая ремонтная база	7,05	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	281
УТ9А-26АБ	УТ9А-26АБ-1	10,48	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	517
УТ9А-26АБ-1	МП РЭД-тракторный модуль	9,32	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	361
УТ9А-26АБ-1	МП РЭД-автомобильный модуль	9,73	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	401
УТ9А-26АБ-2	УТ9А-26АБ-2	35,93	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 863
УТ9А-26АБ-2	УТ9А-26А-4	25,05	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 002
УТ9А-26АБ-2	УТ9А-26А-5	18,35	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	721
УТ9А-26АБ-2	УТ9А-26А-2	15,11	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	601
УТ9А-26Б	УТ9А-26Б-1	15,33	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	601
УТ9А-26Б	Приоизводственный корпус	4,01	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	160
УТ9А-26Б-1	УТ9А-26Б-2	13,4	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	521
УТ9А-26Б-1	Приоизводственный корпус	3,09	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	103
УТ9А-26Б-2	УТ9А-26Б-3	8,15	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	321
УТ9А-26Б-2	Приоизводственный корпус	3,72	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	160
УТ9А-26Б-3	Приоизводственный корпус	16,3	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	641
УТ9А-26Б-3	Приоизводственный корпус	3,78	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	160
УТ9А-9	УТ9А-10	122,5	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	9 546
УТ13-10	УТ13-10-1	21,51	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 138
УТ13-10	УТ13-11	22,47	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 138
УТ13-10-3	ж/д	25,08	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 241
УТ13-10-3	ж/д	5,29	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ13-17	ж/д	31,1	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 604
УТ13-17	УТ13-24	6,43	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	400
УТ13-18	УТ13-16	12,74	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	868
УТ7-70	УТ7-71	5,12	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	259
УТ7-72	УТ7-73	24,62	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 293
ЗЮ45-К10	ЗЮ52	19,74	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 012
ЗЮ52	ЗЮ53	88,42	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 873
ЗЮ53	ЗЮ55	524,73	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	35 036
ЗЮ55	ДЮСШ №8	46,31	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 578
ЗЮ56	1С50	17,25	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 134
УТ4А-18	УТ4А-19	12,48	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	621
УТ4А-18	УТ4А-19	9,89	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	401
УТ4А-18	ЗЮ45-К10	20,9	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 062
УТ4А-19	ж/д (ГВС: мини-маркет)	45,24	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 233
УТ4А-19	ж/д	11,02	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	546
УТ4А-19	ж/д (ГВС: мини-маркет)	50	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	2 004

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ4А-19	ж/д	9,27	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	361
В	В	7,74	2024	500	Подземная канальная	ППМ	1 371
В-1	В-1-1	28,2	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 173
В-1-1	У-В.2	320,82	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	24 914
3 У-В.1	У-В.1	5,59	2024	500	Подземная канальная	ППМ	1 028
3 У-В.19-1	У-НВ.30	306,02	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	20 421
3 У-В.19-2	У-НВ.30-1	298,69	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	19 954
3 У-К.15	У-К.Куз.4	95,33	2024	500	Подземная канальная	ППМ	16 284
3 У-К.Куз.5	У-Н.К.24	210,69	2024	400	Подземная канальная	ППМ	30 314
31 У-В.23	У-К.15	5,55	2024	500	Подземная канальная	ППМ	1 028
31 У-В.23	У-К.15	8,05	2024	400	Подземная канальная	ППМ	1 149
3-В.11-1	У-В.12	5,9	2024	500	Подземная канальная	ППМ	1 028
3-В.11-2	У-В.12	13,22	2024	500	Подземная канальная	ППМ	2 228
К/В-1	В-1	17,73	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 397
У-В.1	У-В.1/1	105,83	2024	500	Подземная канальная	ППМ	18 169
У-В.1/1	3-Угл.	9,3	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	466
У-В.1/1	У-В.2	244,72	2024	500	Подземная канальная	ППМ	41 995
У-В.10-1	У-В.10-2	19,59	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 552
У-В.10-1	У-В.12-1	94,89	2024	400	Подземная канальная	ППМ	13 648
У-В.10-2	ГРП-8	33,39	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 561
У-В.10-2	У-НВ.14-2	61,19	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 734
У-В.11	3-В.11-1	6,18	2024	500	Подземная канальная	ППМ	1 028
У-В.11	3-В.11 -2	13,73	2024	500	Подземная канальная	ППМ	2 400
У-В.12	У-В.13	87,66	2024	500	Подземная канальная	ППМ	15 084
У-В.12-1	У-В.12-2	11,82	2024	400	Подземная канальная	ППМ	1 724
У-В.12-2	У-В.13	25,01	2024	400	Подземная канальная	ППМ	3 592
У-В.13	У-В.14	25,19	2024	500	Подземная канальная	ППМ	4 285
У-В.13	У-В.14	25,23	2024	400	Подземная канальная	ППМ	3 592
У-В.14	У-В.14-1	16,05	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 378
У-В.14	У-В.15	44,57	2024	500	Подземная канальная	ППМ	7 713
У-В.14	У-В.15	48,43	2024	400	Подземная канальная	ППМ	6 896
У-В.14-1	Вост. Лит 2-4 цех осн.	29,88	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 585
У-В.14-1	Вост. Лит 2-4 завалка	80,83	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	6 978
У-В.15	У-В.15-3	90,04	2024	500	Подземная канальная	ППМ	15 427
У-В.15	У-В.15-1	31,97	2024	400	Подземная канальная	ППМ	4 597
У-В.15-1	У-В.15-2	32,21	2024	400	Подземная канальная	ППМ	4 597
У-В.15-2	У-В.15-3	26,16	2024	400	Подземная канальная	ППМ	3 735
У-В.15-3	Вост. Наркодиспансер	10,96	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	569
У-В.15-3	У-В.18	94,21	2024	500	Подземная канальная	ППМ	16 112
У-В.15-3	У-В.18	90,31	2024	400	Подземная канальная	ППМ	12 930
У-В.18	У-В.19	110,32	2024	400	Подземная канальная	ППМ	15 804
У-В.19	3 У-В.19	7,85	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	689
У-В.19	У-В.19-1	5,86	2024	400	Подземная канальная	ППМ	862
У-В.19	3 У-В.19-1	9,27	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	601

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
У-В.19-1	У-В.21	41,23	2024	400	Подземная канальная	ППМ	5 890
У-В.19-1	3 У-В.19-2	9,32	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	601
У-В.2	У-В.3	27,55	2024	500	Подземная канальная	ППМ	4 799
У-В.2	У-В.3	27,37	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 096
У-В.21	Вост. РИЦ ПЛА	13,9	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	724
У-В.21	У-В.22-1	75,95	2024	400	Подземная канальная	ППМ	10 919
У-В.22	У-В.23	124,93	2024	500	Подземная канальная	ППМ	21 426
У-В.22-1	31 У-В.23	63,07	2024	400	Подземная канальная	ППМ	9 051
У-В.23	32 У-В.23	6,89	2024	500	Подземная канальная	ППМ	1 200
У-В.23	31 У-В.23	6,97	2024	500	Подземная канальная	ППМ	1 200
У-В.24	У-В.25	77,16	2024	500	Подземная канальная	ППМ	13 198
У-В.25-1	Вост. Кузовн. ввод 11 нов. ветка	14,84	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	776
У-В.26	У-В.27	73,44	2024	500	Подземная канальная	ППМ	12 513
У-В.26-1	Вост. Кузовн. ввод 12 цех	8,35	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	414
У-В.27	У-В.28	10,6	2024	500	Подземная канальная	ППМ	1 885
У-В.28	У-К15-1	140,72	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	12 147
У-В.3	У-В.4	44,74	2024	500	Подземная канальная	ППМ	7 713
У-В.3	У-В.4	44,12	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 415
У-В.4	У-В.5	11,44	2024	500	Подземная канальная	ППМ	1 885
У-В.4	У-В.5	15,93	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 242
У-В.5	У-В.6	28,58	2024	500	Подземная канальная	ППМ	4 971
У-В.5	У-В.6	23,8	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 863
У-В.5-1	У-НВ.10	91,22	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	4 516
У-В.6	У-В.7	86,16	2024	500	Подземная канальная	ППМ	14 741
У-В.6	У-В.7	86,08	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	6 675
У-В.7	У-В.8	44,46	2024	500	Подземная канальная	ППМ	7 542
У-В.8	У-В.11	261,09	2024	500	Подземная канальная	ППМ	44 738
У-В.8	У-В.10-1	231,71	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	18 006
У-К.15	3 У-К.15	6,37	2024	500	Подземная канальная	ППМ	1 028
У-К.15	У-К.кам.крас.	34,16	2024	500	Подземная канальная	ППМ	5 828
У-К.15	У-К.Куз.8	58,71	2024	400	Подземная канальная	ППМ	8 476
У-К.кам.крас.	У-К.Куз. 9	16,63	2024	500	Подземная канальная	ППМ	2 914
У-К.Куз. 9	У-К.Куз.8	8,74	2024	500	Подземная канальная	ППМ	1 543
У-К.Куз.1	32 У-К.14	64,97	2024	500	Подземная канальная	ППМ	11 142
У-К.Куз.2	У-К.Куз.1	65,31	2024	500	Подземная канальная	ППМ	11 142
У-К.Куз.3	У-К.Куз.2	57,56	2024	500	Подземная канальная	ППМ	9 942
У-К.Куз.4	У-К.Куз.3	67,55	2024	500	Подземная канальная	ППМ	11 656
У-К.Куз.5	3 У-К.Куз.5	45,76	2024	500	Подземная канальная	ППМ	7 885
У-К.Куз.5	3 У-К.Куз.5	44,08	2024	400	Подземная канальная	ППМ	6 321
У-К.Куз.6	У-К.Куз.5	25,04	2024	500	Подземная канальная	ППМ	4 285
У-К.Куз.8	У-К.Куз.6	9,47	2024	500	Подземная канальная	ППМ	1 543
У-К.Куз.8	У-К.Куз.5	34,48	2024	400	Подземная канальная	ППМ	4 885
У-К.ТЭЦ1	Вост. ТЭЦ-1	45,89	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 380
У-К15-1	Вост. Кузовн. 15 вет. 1 цех	12,19	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 034

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
У-К15-3	Вост. Кузовн. 15 вет. 5 шкода	15,11	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	776
У-К15-4	Вост. Кузовн. 15 вет. 8 эл.	10,8	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	569
У-К15-4	Вост. Кузовн. 15 вет. 7 рег.	8,74	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	466
У-НВ.14-2	У-НВ.14-2	5,46	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	388
У-НВ.30	У-НВ.31	70,29	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 671
У-НВ.30-1	У-НВ.31	83,59	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 606
3	У-Маст. ЭСЦ	242,01	2024	600	Подземная канальная	ППМ	48 181
3 У-Зап.10	У-Зап.10	7,05	2024	400	Подземная канальная	ППМ	1 006
3/НЗ-1	НЗ/3-1	22,61	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 535
3/С	С-1	5,36	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	259
3-1	3/С	6,69	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	362
3-ГВС	3-ГВС	4,52	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	388
3-ГВС	3-1	73,54	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 743
НЗ/3-1	НЗ/3-1	32,38	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 136
У - Хим. конт.	ПАЛА Химконтора	234,99	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	12 158
У-АБК	ПАЛА МСЦ-6 запад АБК	28,32	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 122
У-Бокс	Зап. Боксы	13,06	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	673
У-Газинв.	У-Газинв.-1	121,43	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	4 150
У-Гл.касса	У-Зав.упр.	48,28	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 428
У-Гл.касса	Зап. ЛИО АБК	39,4	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 018
У-Гл.прох.	У-Гл.касса	33,46	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 669
У-Гл.прох.	Зап. Главная прох.	16,35	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	549
У-Гл.прох.	У-Гл.касса	37,33	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 914
У-Зав.упр.	Зап. ЛИО цех	10,31	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	506
У-Зав.упр.	Зап. Заводоупр. АБК	30,91	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 604
У-Зав.упр.	Зап. Заводоупр. ВТФ	55,75	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 897
У-Зап.1	У-Зап.3	47,68	2024	600	Подземная канальная	ППМ	9 557
У-Зап.1	ЦЭМ	27,93	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	960
У-Зап.11	Зап. Кузница №2 рег.	12,04	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	621
У-Зап.11	Зап. Кузница №2 осн.	12,05	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	621
У-Зап.11	У-Гл.прох.	60,86	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 156
У-Зап.13	У-Зап.14	110,36	2024	400	Подземная канальная	ППМ	15 804
У-Зап.15	Зап. ДОРИНДА "ОКЕИ"	65,07	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	3 288
У-Зап.16-1	У-Зап.16-2	23,22	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 190
У-Зап.17	Зап. УКС	148,11	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	7 657
У-Зап.17	У-Зап.19	169,75	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	8 795
У-Зап.18	У-НАМТ	16,76	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	880
У-Зап.19	У-Энт-1	26,22	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 345
У-Зап.19	3 У-Зап.19	57,78	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 001
У-Зап.19	У-Зап.19-1	12,02	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	621
У-Зап.19-1	У-Газинв.	30,65	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 604
У-Зап.21	У-Зап.22	4,66	2024	400	Подземная канальная	ППМ	718
У-Зап.21-1	У-Зап.27	84,29	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	4 346
У-Зап.22	У-ЦРК	41,06	2024	400	Подземная канальная	ППМ	5 890

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
У-Зап.22	У-Зап.27	42,24	2024	400	Подземная канальная	ППМ	6 034
У-Зап.24	У-Зап.25	12,3	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	621
У-Зап.25	ПАЛА МСЦ-6 цех	31,62	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 656
У-Зап.27	ПАЛА Цех втор.металлов	145,69	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	7 553
У-Зап.27	У-Зап.28	5,07	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	259
У-Зап.28	Склад цветного металла	418,09	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	21 626
У-Зап.5	Зап. КЗЦ 1 вв. осн.	44,2	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 276
У-Зап.7	У-Зап.8	229,62	2024	400	Подземная канальная	ППМ	33 044
У-Зап.8	У-Зап.9	109,13	2024	400	Подземная канальная	ППМ	15 660
У-Зап.9	У-ПК2	20,07	2024	400	Подземная канальная	ППМ	2 873
У-Маст. ЭСЦ	У-Ц.тяж.молот.	7,41	2024	600	Подземная канальная	ППМ	1 394
У-Маст. ЭСЦ	Зап. Мастерская ЭСЦ	18,14	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	931
У-НАМТ	Зап.Свежий ветер вв. 2	8,17	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	321
У-ПАЛА 2	ПАЛА ОКБ и ЛИР	11,48	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	569
У-ПАЛА 2	У-Зап.26	31,93	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 656
У-ПК2	3 У-Зап.10	46,21	2024	400	Подземная канальная	ППМ	6 609
У-Поликл.	У-Поликл.-1	12,28	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	481
У-Поликл.-1	Зап. МСЧ физиолеч.	62,63	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	2 525
У-РМК	Зап. РМК регул.	30,99	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 243
У-ТЗК	У-Зап.18	57,35	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 949
У-Ц.тяж.молот.	У-Зап.1	174,34	2024	600	Подземная канальная	ППМ	34 643
У-ЦЗЛ ДИ	ПАЛА Цех абразивных иснстр.	10,07	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	517
У-ЦРК	У-Зап.23	29,62	2024	400	Подземная канальная	ППМ	4 310
У-Эн.т	У-ТЗК	50,89	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 639
У-Эн.т-1	У-Эн.т	16,9	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	880
3 У-МСК-4	У-ЗКПД	23,5	2024	400	Подземная канальная	ППМ	3 448
31 У-ЗКПД8	У-"Стройлайн"	963,92	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	83 050
32 У-ЗКПД8	У-Автозав.1	303,92	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	16 866
У-"Стройлайн"	У-АБЗ№2	81,22	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 494
У-"Стройлайн"	У-ЗКПД9	43,33	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 704
У-АБЗ№2	ЗКПД-70 АБЗ №2	30,13	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 552
У-АБЗ№2	У-ИпСтепин	180,91	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	10 042
У-Гар.автозав.	Здание	22,01	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	755
У-Гран.	ЗКПД-70 ПТК Диспетч. Автозаводст.	16,84	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	583
У-Гран.	Здание	23,45	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	789
У-ЗКПД	У-ЗКПД 2	364,21	2024	400	Подземная канальная	ППМ	52 295
У-ЗКПД	У-ЗКПД-70-1	261,55	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	17 484
У-ЗКПД 2	У-Очистн.	433,68	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	22 454
У-ЗКПД 2	У-ЗКПД ВПЧ	149,24	2024	400	Подземная канальная	ППМ	21 407
У-ЗКПД 3	У-ЗКПД4	87,68	2024	400	Подземная канальная	ППМ	12 643
У-ЗКПД 3	У-ЗКПД4	79,91	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 339
У-ЗКПД ВПЧ	У-ЗКПД 3	106,21	2024	400	Подземная канальная	ППМ	15 229
У-ЗКПД ВПЧ	У-ЗКПД 3	111,76	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	7 474
У-ЗКПД4	У-ЗКПД7	111,34	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	6 158



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
У-ЗКПД4	У-ЗКПД5	8,82	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	466
У-ЗКПД4	У-ЗКПД8	28,77	2024	400	Подземная канальная	ППМ	4 166
У-ЗКПД4	Здание	118,47	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	4 047
У-ЗКПД4	ЗКПД-70 Кислор.Ст.	43,95	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 509
У-ЗКПД4	У-ЗКПД8	29,22	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 935
У-ЗКПД5	Здание	4,24	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	137
У-ЗКПД5	У-ЗКПД6	70,7	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 673
У-ЗКПД6	ЗКПД-70 Кислор.Ст.	11,03	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	569
У-ЗКПД6	ЗКПД-70 Кислор.Ст.-с2	92,03	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	4 760
У-ЗКПД7	Автопарк №7-с1	8,95	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	466
У-ЗКПД7	Автопарк №7-с2	77,78	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 328
У-ЗКПД-70-1	У-ЗКПД ВПЧ	265,57	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	17 751
У-ЗКПД8	32 У-ЗКПД8	6,63	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	388
У-ЗКПД8	31 У-ЗКПД8	7,68	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	689
У-ЗКПД8	У-ЗКПД8-1	229,15	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	15 282
У-ЗКПД8	ЗКПД-70 Чилингарян	61,55	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 127
У-ЗКПД8-1	ЗКПД-70 АБК ЗКПД-70	948,86	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	63 331
У-ЗКПД9	У-ЗКПД9-1	19,9	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 110
У-ЗКПД9-1	ЗКПД-70 АБК ЗКПД-70	347,83	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	19 307
У-ИпСтепин	ЗКПД-70 ИПСтепин	29,78	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 029
У-ИпСтепин	ЗКПД-70 "Стройлайн" (ЗКПД)	122,09	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	6 769
У-Кан.ст.	ЗКПД-70 КНС Южная	16,04	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	549
У-Кан.ст.	У-ВПЧ	21,59	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	882
У-Кан.ст.	ЗКПД-70 КНС Южная	18,43	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	617
У-Кан.ст.	ЗКПД-70 ВПЧ №35	18,77	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	652
У-МСК-4	3 У-МСК-4	9,35	2024	700	Подземная канальная	ППМ	2 042
У-Очистн.	У-5 Учас.	62,86	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 259
У-Пр.к.2	ЗКПД-70 ЗАО Гавань (Гефест) - 4	74,79	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 161
ЗС28	Здание	47,84	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 382
КС15	КС16	63,81	2024	500	Подземная канальная	ППМ	10 970
УТ10ср2-38	УТ10ср2-39	45,92	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 552
УТ10ср2-38	ж/д	13,85	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	695
УТ10ср2-39	ж/д	13,89	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	695
УТ10ср2-39	УТ10ср2-40	30,69	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 720
УТ10ср2-40	УТ10ср2-42	30,38	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 664
УТ10ср2-40	ж/д	13,93	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	695
УТ10ср2-42	УТ10ср2-42-1	40,8	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 275
УТ10ср2-42	ж/д	6,65	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	347
УТ10ср2-42-1	УТ10ср2-42-2	35,42	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 942
УТ10ср2-42-1	ж/д	6,67	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	347
УТ10ср2-42-2	ж/д	5,47	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	259
УТ10ср2-42-3	УТ10ср2-42-2	51,66	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 470
УТ10ср2-42-3	ж/д	6,84	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	362
УТ10ср2-44	УТ10ср2-42-3	21,84	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 221

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ10cr2-44-1	УТ10cr2-44	24,76	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 387
УТ10cr2-44-1	ж/д + участковый пункт полиции + Магазин	6,66	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	347
УТ10cr2-45	ж/д	5,11	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ10cr2-45	УТ10cr2-44-1	22,23	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 221
УТ10cr2-46	УТ10cr2-45	28,28	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 553
УТ10cr2-46	ж/д	6,1	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ10cr2-46-1	УТ10cr2-46	25,45	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 387
УТ10cr2-46-1	ж/д	5,28	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ10cr2-47	УТ10cr2-46-1	36,48	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 997
УТ10cr2-80	ж/д	13,75	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	695
УТ10cr2-80	ж/д	5,76	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ10cr2-83	ж/д	14,44	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	695
УТ10cr2-83	ж/д	9,24	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	447
УТ2СГ2-1'	УТ2СГ2-2'	27,07	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 096
УТ2СГ2-1'	ФОК№3	206,12	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	10 223
УТ5-1	УТ5-2	26,3	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 735
3-КД.2	У-КД.3	209,84	2024	700	Подземная канальная	ППМ	47 639
3-КД.3-1	У-КД.3-2	7,94	2024	700	Подземная канальная	ППМ	1 815
3-У-Лен. 1-2	УТ-7	17,43	2024	700	Подземная канальная	ППМ	3 857
3-УТ-8	У-Аквасп.	325,22	2024	400	Подземная канальная	ППМ	46 692
3-УТ9	У-КД.9-А	138,27	2024	400	Подземная канальная	ППМ	19 826
КДСА	КДСА	11,16	2024	700	Подземная канальная	ППМ	2 495
КДСА	3-КД.2	458,44	2024	700	Подземная канальная	ППМ	103 899
Котельная "Ленинская"	У-КД.5	23,13	2024	800	Подземная канальная	ППМ	5 855
У-АБК тр.	Здание	5,66	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	310
У-АБК тр.	Здание	13,12	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	673
У-Аквасп.	Здание	45,08	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 328
У-Аквасп.	Спасо-Преображенская церковь (КДСА. церковь)	55,58	2024	400	Подземная канальная	ППМ	8 045
У-КД.11	У-КД.12	44,89	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 276
У-КД.12	У-КД.13	167,28	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	8 448
У-КД.13	У-КД.14	38,74	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 018
У-КД.14	УАХД (здание ТВА)	23,66	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 242
У-КД.14	АБЗ "Бизнес-парк Карпов-ский"	24,16	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 242
У-КД.15	У-КД.16	114,1	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	5 767
У-КД.16	Здание	16,25	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	828
У-КД.17	У-КД.15	72,8	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	3 693
У-КД.18	Здание общеподстанционного пункта управления, (ГПП)	18,15	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	931
У-КД.18	У-КД.19	36,3	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 235
У-КД.19	Здание	81,52	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 813
У-КД.3	У-КД.3-1	377,87	2024	700	Подземная канальная	ППМ	85 751
У-КД.3-1	3-КД.3-1	6,93	2024	700	Подземная канальная	ППМ	1 588

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
У-КД.3-2	У-КД.4	938,65	2024	700	Подземная канальная	ППМ	213 016
У-КД.4	3-Ю.В/КДСА	31,42	2024	500	Подземная канальная	ППМ	5 314
У-КД.4	3-У-Лен. 1-2	165,44	2024	700	Подземная канальная	ППМ	37 431
У-КД.5	У-Нас.пр.	127,51	2024	800	Подземная канальная	ППМ	32 584
У-КД.6	У-КД.7	25,02	2024	800	Подземная канальная	ППМ	6 364
У-КД.7	У-КД.7	67,23	2024	700	Подземная канальная	ППМ	15 199
У-КД.7	У-КД.9	370,22	2024	700	Подземная канальная	ППМ	83 936
У-КД.9	УТ-9.2	130,68	2024	700	Подземная канальная	ППМ	29 718
У-КД.9	3-УТ9	6,78	2024	400	Подземная канальная	ППМ	1 006
У-Склад УПТК	У-Склад УПТК-2	10,42	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	401
У-Склад УПТК	Здание	33,65	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 363
У-Склад УПТК-2	Здание	6,45	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	240
У-Склад УПТК-2	Здание	26,89	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 082
У-СМУ	У-АБК тр.	79,71	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 339
У-СМУ	У-СМУ-1	35,61	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 863
У-СМУ-1	Здание	7,3	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	362
У-СМУ-2	Здание	7,35	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	362
У-СМУ-3	Здание	7,79	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	414
У-СМУ-4	Здание	8,4	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	414
У-СМУ-4	У-Склад УПТК	79,82	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	4 139
УТ-1	КЦЛ Главная проходная	65,54	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 415
УТ-10	КЦЛ. КДСА. ввод ТП-2 (проходная)	67,76	2024	400	Подземная канальная	ППМ	9 769
УТ-3	УТ-КД.10	39,45	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 164
УТ-3	КЦЛ. Лит. корпус, ТП-2, ввод 2	29,94	2024	400	Подземная канальная	ППМ	4 310
УТ-4	КЦЛ. Лит. корпус, ввод 3 (АББ)	50,79	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 639
УТ-4	У-КД.11	294,52	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	16 367
УТ-4	ЦВК. КНС дизельного производства (хоз.быт.стоков)	35,87	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 443
УТ-7	У-Нас.пр.	26,3	2024	800	Подземная канальная	ППМ	6 619
УТ-7	У-КД.6	130,09	2024	800	Подземная канальная	ППМ	33 093
УТ-9.2	УТ-10	105,86	2024	500	Подземная канальная	ППМ	18 169
УТ-КД.10	КЦЛ.Станция очистки промстоков (СОПС), ввод 1	25,29	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 293
У-УСР	У-УСР	37,36	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 914
У-УСР	Здание	9,51	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	401
У-УСР	Здание	22,77	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	922
У-УСР	Здание	61	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	2 445
1Л41/УТ25-29'	УТ25-28'	70,29	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 433
3С25	3С25	12,23	2024	400	Подземная канальная	ППМ	1 724
3С26	3С25	42,65	2024	500	Подземная канальная	ППМ	7 371
3С28	Здание	47,94	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 646
3С30	УТ2СГ2-1'	35,65	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 794
КМ38/УТ19-52	КМ60	27,12	2024	500	Подземная канальная	ППМ	4 628
КМ60	КМ61	20,68	2024	500	Подземная канальная	ППМ	3 600

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
КМ61	КМ62/УТ10-1	79,55	2024	500	Подземная канальная	ППМ	13 713
КМ62/УТ10-1	УТ25-26	203,67	2024	500	Подземная канальная	ППМ	34 967
Ком.33	ж/д	5,4	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
Ком.33	УТ25-24	29,47	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 935
КС13	КС14	21,71	2024	400	Подземная канальная	ППМ	3 161
КС14	КС15	87,66	2024	400	Подземная канальная	ППМ	12 643
КС15	КС16	63,08	2024	400	Подземная канальная	ППМ	9 051
КС2	КС2	5,65	2024	500	Подземная канальная	ППМ	1 028
ТНС №7	УТ23-6'	16,53	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 134
ТНС №7	УТ23-6'	5,18	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	277
УТ10cr2-38	УТ10cr2-39	45,14	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 276
УТ10cr2-38	ж/д	3,69	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	198
УТ10cr2-39	УТ10cr2-40	32,2	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 656
УТ10cr2-39	ж/д	4,88	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ10cr2-40	УТ10cr2-42	33,72	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 759
УТ10cr2-40	ж/д	4,62	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ10cr2-42	УТ10cr2-42-1	35,12	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 771
УТ10cr2-42	ж/д	3,3	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	149
УТ10cr2-42-1	УТ10cr2-42-2	33,77	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 720
УТ10cr2-42-1	ж/д	4,81	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ10cr2-42-2	УТ10cr2-42-3	52,61	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 681
УТ10cr2-42-2	ж/д	5,25	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	259
УТ10cr2-42-3	ж/д	6,01	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	310
УТ10cr2-44	УТ10cr2-42-3	24,89	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 387
УТ10cr2-44-1	ж/д + участковый пункт полиции + Магазин	5,14	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	259
УТ10cr2-44-1	УТ10cr2-44	22,88	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 276
УТ10cr2-45	УТ10cr2-44-1	29,97	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 664
УТ10cr2-45	ж/д	4,82	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	259
УТ10cr2-46	УТ10cr2-45	24,44	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 332
УТ10cr2-46	ж/д	5,3	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	259
УТ10cr2-46-1	УТ10cr2-46	30,99	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 568
УТ10cr2-46-1	ж/д	6,3	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	310
УТ10cr2-47	УТ10cr2-46-1	29,26	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 467
УТ10cr2-80	ж/д	13,52	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	561
УТ10cr2-80	ж/д	5,84	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	240
УТ10cr2-83	ж/д	9,91	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	401
УТ10cr2-83	ж/д	7,17	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	281
УТ23-11	УТ23-11'	8,63	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	466
УТ23-11'	УТ23-11'-1	27,62	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 449
УТ23-11'	УТ23-11'-1	26,02	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 443
УТ23-11'-1	УТ23-11'-2	22,99	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 190
УТ23-11'-1	УТ23-11'-2	23,18	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 276
УТ23-11'-2	УТ23-11'-3	23,62	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 242

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ23-19	УТ23-20	67,15	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	5 772
УТ23-20	УТ23-21	43,99	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 791
УТ23-21	УТ23-22	197,33	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	16 972
УТ23-23	КМ48/Ут17-8	57,82	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 997
УТ23-6'	УТ23-6'-1	67,84	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 773
УТ23-6'	УТ23-6'-1	63,75	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 551
УТ23-6'-1	УТ23-8	31,08	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 720
УТ23-6'-1	УТ23-8	30,92	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 720
УТ23-8	Административное здание	66,26	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 264
УТ25-18	Хозяйственный корпус	24,66	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 241
УТ25-22	УТ25-22-1	44,39	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 936
УТ25-22'	ж/д	4,48	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	198
УТ25-22'	УТ25-22	26,15	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 735
УТ25-22-1	УТ25-20	65,11	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 338
УТ25-23	УТ25-22'	40,96	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 736
УТ25-24	УТ25-25	6,91	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	467
УТ25-25	УТ25-23	6,77	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	467
УТ25-26	УТ25-25	16,65	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 134
УТ25-26	КС2	218,46	2024	500	Подземная канальная	ППМ	37 367
УТ25-27	Ком.33	37,5	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 536
УТ25-28	УТ25-27	11,07	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	734
УТ25-28'	УТ25-29-2	26,14	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 018
УТ25-28'	УТ25-30	9,29	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	455
УТ25-29	УТ25-28	6,56	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	467
УТ25-29-1	ж/д	5,03	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ25-29-1	УТ25-29	30,78	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 406
УТ25-29-2	ж/д	4,64	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ25-29-2	УТ25-29-1	45,83	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 570
УТ25-30	УТ25-31	46,41	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 327
УТ25-31	УТ25-31'	8,15	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	405
УТ25-31'	ж/д	11,22	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	546
УТ25-31'	УТ25-32	6,89	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	354
УТ25-32	УТ25-33	48,51	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 479
УТ25-33	УТ25-33'	6,69	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	354
УТ25-33'	ж/д	7,39	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	347
УТ25-33'	УТ25-34	7,26	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	354
УТ25-34	УТ25-35	50,73	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 639
УТ25-35	УТ25-36	8,19	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	414
УТ25-36	ж/д	7,62	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	397
УТ25-36	УТ25-37	27,02	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 397
УТ25-37	ж/д	20,41	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	992
УТ2СГ2-1'	УТ2СГ2-1'	5,18	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	171
УТ2СГ2-1'	УТ2СГ2-2'	27,89	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 173
УТ2СГ2-1'	Ф ОК№3	204,92	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	7 031

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ31-12	УТ31-13	23,34	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	789
1Л95/УТ26-1	УТ26-1А	239,88	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	13 315
1Л95/УТ26-1	Пенсионный фонд	10,44	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	555
УТ17-28	УТ17-82	21,18	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	842
УТ17-82	УТ17-83	101,03	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	4 048
УТ17-87	УТ17-95	7,76	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	414
УТ17-96	УТ17-96'	5,86	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	310
УТ17-96'	ж/д	4,85	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ17-96'	УТ17-97	7,63	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	414
УТ17-97	УТ17-97'	36,99	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 914
УТ17-97'	УТ17-98	3,75	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	207
УТ17-98	ж/д	4,76	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	259
УТ17-98	УТ17-99	67,88	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 518
УТ17-98	УТ17-98'-4	12,3	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	621
УТ17-98'-4	УТ17-102	13	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	521
УТ21-12	УТ21-12-1	11,1	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	610
УТ21-12-1	УТ21-13	16,72	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	943
УТ21-12-1	ж/д	6,07	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ21-20	УТ21-20-1	33,94	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 886
УТ21-20	УТ21-20-1	37,11	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 053
УТ21-20-1	УТ21-20-2	46,12	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 552
УТ21-20-1	ж/д	10,69	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	546
УТ21-20-1	ж/д	6,41	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ21-20-1	УТ21-20-2	45,94	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 552
УТ21-20-2	УТ21-20-3	49,77	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 774
УТ21-20-2	ж/д	7,37	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	347
УТ21-20-2	ж/д	5,65	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	298
УТ21-20-2	УТ21-20-3	49,47	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 719
УТ21-20-3	ж/д	10,34	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	496
УТ21-20-3	УТ21-20-4	33,66	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 886
УТ21-20-3	ж/д	8	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	397
УТ21-20-3	УТ21-20-4	33,72	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 886
УТ21-20-4	УТ21-21	24,67	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 387
УТ21-20-4	ж/д	10,77	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	546
УТ21-20-4	ж/д	8,87	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	447
УТ21-20-4	УТ21-21	24,29	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 332
УТ21-8	УТ21-10	95,99	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	5 326
УТ26-1А	УТ26-2	74,23	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 106
УТ26-2	УТ26-2А	130,72	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	7 268
УТ26-2	УТ26-2А	137,95	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	7 656
УТ26-2А	УТ26-3	63,59	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 551
УТ26-2А	адм. здание	34,8	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 811
УТ26-2А	УТ26-3	62,8	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 495
УТ26-3	УТ26-3-1	61,22	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 384

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ26-3-1		325,95	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	18 087
УТ26-5	УТ26-6	128,3	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	6 622
УТ26-6	ж/д	54,85	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 845
УТ7-1	УТ7-33	44,88	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 497
УТ7-33	УТ7-35	26,19	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 443
УТ7-33	ж/д	19,71	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	992
УТ7-35	УТ7-41	33,28	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 831
	офис	269,84	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	14 980
3-МСК-10	КДСА/МСК-10-2	3,04	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	258
КДСА/МСК-10	КДСА/МСК-10-2	8,91	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	601
КДСА/МСК-10-1	КДСА/МСК-10	1,96	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	133
КДСА/МСК-10-2	УТ1.1	236,77	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	20 418
УТ1.1	У-КД.21	211,82	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	18 264
УТ16-30-1	УТ16-30	14,7	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	832
УТ16-35-1	УТ16-35	17,55	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	999
УТ16-40-1	УТ16-40	13,55	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	777
УТ16-46	УТ16-45-1	27,41	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 096
УТ16-47(12)	УТ16-46	45,67	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 570
УТ16-47(12)	УТ16-47(12)	4,49	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	207
УТ16-47(12)	УТ16-47(12)-2	113,52	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	5 898
УТ16-47(12)-11	УТ16-47(12)-11А	14,86	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	744
УТ16-47(12)-11	Троллейбусное депо №3 (ремонтный корпус)	3,99	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	137
УТ16-47(12)-11А	УТ16-47(12)-12	24,35	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 191
УТ16-47(12)-11А	Троллейбусное депо №3 (ремонтный корпус)	5,87	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	206
УТ16-47(12)-12	Троллейбусное депо №3 (ОГМ)	54,36	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 852
УТ16-47(12)-12	Троллейбусное депо №3 (Административное здание)	5,05	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	171
УТ16-47(12)-2	УТ16-47(12)-3	168,4	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	8 692
УТ16-47(12)-3	УТ16-47(12)-4	52,43	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 690
УТ16-47(12)-4	УТ16-47(12)-5	43,18	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 134
УТ16-47(12)-4	УТ16-47(12)-11	10,16	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	496
УТ16-47(12)-5	УТ16-47(12)-7	94,58	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	3 808
УТ16-47(12)-5	Троллейбусное депо №3 (мойка)	13,27	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	645
УТ16-47(12)-7	УТ16-47(12)-8	31,42	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 063
УТ16-47(12)-7	Троллейбусное депо №3 (Диспетчерская)	7,55	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	274
УТ16-47(12)-8	Троллейбусное депо №3 (Проходная)	25,89	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	892
УТ16-47(12)-8	Троллейбусное депо №3	9,58	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	343
ЮВ/МСК-10	3-МСК-10	22,85	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 981
МСК-9-1	У-МСК-1	366,1	2024	500	Подземная канальная	ППМ	62 736
У-Метиз	ЗМГА Мебельная фабрика	111,55	2024	400	Подземная канальная	ППМ	16 091
У-МСК-11	ЗМГА Насосная	68,37	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 332

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
У-МСК-13	ЗМГА МСК-11	29	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 935
У-МСК-16	ЗМГА Прох. Ондулин	25,3	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	857
У-МСК-17	ЗМГА МСК-9 3 ввод регул.	44,36	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 183
У-МСК-2	У-МСК-5	202,57	2024	500	Подземная канальная	ППМ	34 796
У-МСК-5	У-МСК-6	30,58	2024	400	Подземная канальная	ППМ	4 454
У-МСК-6	ЗМГА Вудсток	44,61	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 493
У-МСК-6	У-МСК-7	150,11	2024	400	Подземная канальная	ППМ	21 550
У-МСК-7	У-МСК-9	134,48	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	11 544
У-МСК-9	ЗМГА Блок 3 (ЗданиеСВХ)	43,58	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 791
У-Половинкин2	ЗМГА Офис Половинкин	11,82	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	412
В/НВ-2	В/НВ-2	8,88	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	601
В/НВ-2	У-НВ.21	252,91	2024	400	Подземная канальная	ППМ	36 348
3 У-Н.В/В	У-Н.В/В	6,26	2024	400	Подземная канальная	ППМ	862
3 У-НВ.2	У-НВ.3	145,24	2024	700	Подземная канальная	ППМ	32 894
3 У-НВ.27	У-НВ.27	6,99	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	467
31 У-НВ.13	У-НВ.14	188,71	2024	600	Подземная канальная	ППМ	37 629
32 У-НВ.13	У-НВ.14	108,07	2024	500	Подземная канальная	ППМ	18 512
НВ	У-НВ.2	128,58	2024	600	Подземная канальная	ППМ	25 683
У-Ав.сал-1	Н-Вост. Автосалон	35,69	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 863
У-Вост.ком.-1	Н-Вост. Нас. газоцех.	11,97	2024	40	Подземная бесканальная	ППМ	377
У-КД.22	Н-Вост. Цех запчастей	68,62	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 605
У-КД.22	3 У-КД.21	330,93	2024	500	Подземная канальная	ППМ	56 736
У-НВ.10	Шамотная мастерская	121,92	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	4 185
У-НВ.11	У-НВ.12	220,8	2024	700	Подземная канальная	ППМ	50 135
У-НВ.11	Н-Вост. КДПП блок В	19,83	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 335
У-НВ.12	У-НВ.13	119,69	2024	700	Подземная канальная	ППМ	27 222
У-НВ.13	31 У-НВ.13	7,33	2024	600	Подземная канальная	ППМ	1 394
У-НВ.13	32 У-НВ.13	7,26	2024	500	Подземная канальная	ППМ	1 200
У-НВ.14	У-НВ.15	35,08	2024	600	Подземная канальная	ППМ	6 968
У-НВ.14	Н-Вост. Маслосклад	77,03	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 984
У-НВ.14	У-КД.22	130,64	2024	500	Подземная канальная	ППМ	22 455
У-НВ.14-1	Н-Вост. Маслосклад	47,5	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 646
У-НВ.19	Н-Вост. Пульпо-насосн.	61,08	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 027
У-НВ.19	Н-Вост. Пульпо-насосн.	57,09	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 955
У-НВ.2	3 У-НВ.2	26,24	2024	700	Подземная канальная	ППМ	5 898
У-НВ.20	У-НВ.21	277,46	2024	600	Подземная канальная	ППМ	55 150
У-НВ.21	У-ЦОК АБК	29,41	2024	500	Подземная канальная	ППМ	4 971
У-НВ.21	У-НВ.22	108,02	2024	600	Подземная канальная	ППМ	21 502
У-НВ.21	3 У-Н.В/В	61,32	2024	400	Подземная канальная	ППМ	8 764
У-НВ.21	Н-Вост. ЦСЛА-2 запад на JORK	159,41	2024	400	Подземная канальная	ППМ	22 843
У-НВ.22	Н-Вост. КСЛА	53,24	2024	400	Подземная канальная	ППМ	7 614
У-НВ.22	Н-Вост. ЦСЛА-2 Запад галерея	87,96	2024	400	Подземная канальная	ППМ	12 643
У-НВ.24-1	Н-Вост. Цех автоматов осн.	10,26	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	667
У-НВ.25	3 У-НВ.25	6,43	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	400



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
У-НВ.26	З У-НВ.27	33,32	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 202
У-НВ.26-2	Н-Вост. Бензосклад	4,44	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	137
У-НВ.27	ЭМЦ	10,13	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	517
У-НВ.28	У-НВ.29	76,91	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	3 086
У-НВ.29	Н-Вост. Матадор	77,74	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	3 126
У-НВ.3	У-НВ.6	50,65	2024	700	Подземная канальная	ППМ	11 570
У-НВ.32	Н-Вост. АРК Вост. пристрой	9,21	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	601
У-НВ.33	Н-Вост. АРК осн. ввод регулят.	11,56	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	621
У-НВ.34-2	У-НВ.35	33,69	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 886
У-НВ.35	У-НВ.36	45,78	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 552
У-НВ.36	Н-Вост. УКП ЦКАЗ	6,08	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	333
У-НВ.37	УЖТ Гараж путевых машин	5,14	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	171
У-НВ.37	Вост.Ст. УЖД	45,38	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 543
У-НВ.38	Н-Вост. Ионообменная	60,11	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 104
У-НВ.40-1	У-НВ.40	52,02	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 580
У-НВ.6	У-НВ.7	146,62	2024	700	Подземная канальная	ППМ	33 348
У-НВ.6	У-Парк.4	33,49	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 707
У-НВ.6	Н-Вост. Парк №4	52,23	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 580
У-НВ.7	У-НВ.8	52,08	2024	700	Подземная канальная	ППМ	11 796
У-НВ.8	У-НВ.9	210,92	2024	700	Подземная канальная	ППМ	47 866
У-НВ.8	Н-Вост. УТПГ Насосная ЦК	10,88	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	377
У-НВ.8-1	Н-Вост. УТПГ Насосная ЦК	56,77	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 162
У-Парк.4	Н-Вост. АТЭЦ ГРС-2	22,36	2024	40	Подземная бесканальная	ППМ	691
У-ЦОК АБК	Н-Вост. ЦСЛА-2 Запад на	37,5	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 523
У-ЦППО	Н-Вост. ЦППО	5,7	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	206
НЗ/З-2	Н-Запад ПУАТ Автопарк №1	7,58	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	444
У-Автопарк	Н-Запад Автопарк №5 гараж	17,08	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	583
У-Автопарк	Н-Запад Рембаза	46,13	2024	40	Подземная бесканальная	ППМ	1 445
У-Н.З.8-1	Н-Запад Гараж колес. экс-кав.	7,77	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	414
У-ПУАТ	НЗ/З-2	41,95	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 330
ЕН-ул. Окская гавань, 21	Н-Комс Промводопровод 2	40,49	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 985
З У-Н.К.17	У-Н.К.17	6,72	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	543
З У-Н.К.23	У-Н.К.24-2-А	48,2	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 203
З У-Н.К.24	У-Н.К.24	6,06	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	400
З У-Н.К.24-2	У-Н.К.24-2	6,82	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	543
З У-Н.К.34	У-Н.К.34-1	14,12	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 087
НК-2	У-ЗКПД	12,19	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	801
У-Вес.буд.	Н-Комс Вес. буд.	23,08	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	789
У-Вес.буд.	У-ГП	94,25	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	3 224
У-Гор.пост.	У-Звеносбор	51,91	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 784
У-Гор.пост.	У-Вес.буд.	47,94	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 646
У-ГП	Н-Комс Горочн. пост.-1	4,18	2024	40	Подземная бесканальная	ППМ	126
У-ГП	Н-Комс Горочн. пост.-2	17,79	2024	40	Подземная бесканальная	ППМ	565
У-Звеносбор	Н-Комс Звеносборочная	12,32	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	412

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
У-Звеносбор	У-Скл.	33,51	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 166
У-К.3-1	Н-Комс ГАЗОЦЕХ	9,2	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	447
У-К.Лит8	Н-Комс Литейный №8 ос-новн.	29,38	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 935
У-К.Лит8	Н-Комс Литейный №8 ре-гулят.	69,77	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 671
У-Конт.	Н-Комс Контейнерная	47,8	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 646
У-Конт.	У-Гор.пост.	50,42	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 774
У-МСК-2	Здание	33,23	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 132
У-МСК-2	Здание	29,13	2024	40	Подземная бесканальная	ППМ	911
У-МСК-4	НК-2	6,97	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	467
У-Н.К.13	Н-Комс Прох. Комс.	16,11	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	549
У-Н.К.13	Н-Комс Прох. Комс.	14,29	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	480
У-Н.К.16	3 У-Н.К.17	305,97	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	23 749
У-Н.К.16	У-Н.К.21	426,79	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	28 496
У-Н.К.17	У-Н.К.18	47,32	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 648
У-Н.К.18	У-Н.К.20	23,27	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 785
У-Н.К.2	У-Н.К.2/1	44,81	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 328
У-Н.К.2/1	Н-Комс Нас. обор. воды	34,98	2024	40	Подземная бесканальная	ППМ	1 099
У-Н.К.2/1	У-Н.К.2/1	120,96	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	6 260
У-Н.К.2/1	Н-Комс ЦВК уч. КСиК	44,11	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 509
У-Н.К.2/1	Н-Комс Автозаводстрой-1	138,79	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	4 768
У-Н.К.20	У-Н.К.21	51,88	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 036
У-Н.К.21	У-Н.К.21-2	52,13	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 036
У-Н.К.21	У-Н.К.21-1	25,02	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 668
У-Н.К.21-1	У-Н.К.21-1-1	17,45	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 134
У-Н.К.21-1-1	У-Н.К.21-2	6,48	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	400
У-Н.К.21-2	У-Н.К.22	23,71	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 602
У-Н.К.21-2	У-Н.К.24	43,56	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 936
У-Н.К.22	У-Н.К.23	8,08	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	534
У-Н.К.23	3 У-Н.К.23	12,44	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	801
У-Н.К.23	3 У-Н.К.24	6,43	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	400
У-Н.К.24	У-Н.К.24-2	6,38	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	466
У-Н.К.24-2	У-Н.К.24-2-А	30,55	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 069
У-Н.К.25	У-Н.К.25-2	23,86	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	962
У-Н.К.25	У-Н.К.26	101,67	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	5 659
У-Н.К.25	У-Н.К.28	27,28	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 096
У-Н.К.25-2	Н-Комс Автостарт хол.Скл.	12,18	2024	40	Подземная бесканальная	ППМ	377
У-Н.К.26	Н-Комс ВОХР гараж	12,19	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	412
У-Н.К.26	Н-Комс ВОХРСклад	19,63	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	686
У-Н.К.26	У-Н.К.27	29,35	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 609
У-Н.К.27	Н-Комс Автостарт	13,86	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	724
У-Н.К.27	Н-Комс ВОХРСауна	21,56	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	882
У-Н.К.27	Н-Комс гараж ГО	56,56	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 955
У-Н.К.27	Н-Комс гараж ГО ПУ	37,15	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 269
У-Н.К.28	ГОТХ-дисп.	14,43	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	480

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
У-Н.К.28	У-Н.К.29	183,57	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	14 281
У-Н.К.28	У-Конт.	65,77	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 662
У-Н.К.29	У-Н.К.30	16,63	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	880
У-Н.К.29	У-Н.К.31	137,96	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	10 711
У-Н.К.3	У-Н.К.3-1	111,32	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	5 508
У-Н.К.3	Здание	119,5	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	4 116
У-Н.К.30	Н-Комс ЦЭЭВТ (Стройгр. ЖБК)	76,45	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 607
У-Н.К.30	Н-Комс АВС+профиль Цех-9	22,19	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	882
У-Н.К.31	Н-Комс Цех ЖБК-4	46,51	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 332
У-Н.К.31	У-Н.К.32	5,83	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	466
У-Н.К.3-1	Склад КР №8	11,54	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	412
У-Н.К.3-1	Склад	227,16	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	11 265
У-Н.К.31-2	Н-Комс 1, 2 Цех ЖБК	48,96	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 535
У-Н.К.31-2	У-Н.К.32-2	16,37	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 242
У-Н.К.32	Здание	106,86	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	8 305
У-Н.К.32	У-Н.К.31-2	27,43	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 096
У-Н.К.32-2	Н-Комс ГОТХ	22,33	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 138
У-Н.К.32-2	Литейный №6-2	75	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 821
У-Н.К.34	У-Н.К.39	56,07	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 737
У-Н.К.34-1	У-Н.К.39	41,99	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 260
У-Н.К.35	У-Н.К.36	28,03	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 553
У-Н.К.35	У-Н.К.36	27,88	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 553
У-Н.К.36	Н-Комс УВО, милиция	129,29	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	6 674
У-Н.К.36	Н-Комс УВО, милиция	135,21	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	6 984
У-Н.К.39	Н-Комс Фек.Ст.	6,99	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	240
У-Н.К.41	Н-КомсСпортзал ВПЧ-20	8,24	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	274
У-Н.К.41	Н-КомсСпортзал ВПЧ-20	7,46	2024	40	Подземная бесканальная	ППМ	220
У-Н.К.5	У-Пр.4	72,93	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 050
У-Н.К.5	У-Пр.4	61,37	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 092
У-Н.К.6	У-Печ. обж.	34,02	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 759
У-Н.К.7	Н-Комс ВПЧ №36	16,15	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	888
У-Н.К.8	У-К.Лит8	51,86	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 036
У-Н.К.8	Н-Комс Литейный №8	45,85	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 070
У-Н.К.9	У-Н.К.9	5,92	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	206
У-Н.К.9	У-УМС	7,86	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	274
У-Печ. обж.	Н-Комс Печи обжиг	7,65	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	274
У-Печ. обж.	Н-КомсСтанцияСжигания	8,07	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	321
У-Пр.4	Н-Комс Прох. №4	15,45	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	514
У-Пр.4	У-УСиПЭ	36,96	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 053
У-Пр.4	Н-Комс Прох. №4	12,51	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	446
У-Пр.4	У-УСиПЭ	41,94	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 441
У-С	У-С.1-1	45,43	2024	350	Подземная канальная	ППМ	5 842
У-С	3 У-С.3	223,42	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	19 212
У-С.1-1	Н-Комс ЦОК ветка 3	8,71	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	775

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
У-С.1-1	Н-Комс ЦОК ветка 4	48,72	2024	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 479
У-С.1-1	У-С.1-2	62,64	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	5 428
У-С.1-2	Н-Комс ЦОК ветка 2	8,53	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	775
У-С.1-2	Н-Комс ЦОК ветка 1	56,61	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 162
У-Скл.	Н-КомсСклад УЖТ	12,84	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	446
У-Скл.	Н-Комс 9 Пост, торм. поз.	16,79	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	583
У-УМС	Н-Комс УМС	11,96	2024	40	Подземная бесканальная	ППМ	377
У-УМС	Н-Комс ГРП-7	21,77	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	755
У-УСиПЭ	Н-Комс УСиПЭ	32,06	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 775
У-УСиПЭ	Н-Комс УСиПЭ	34,34	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 166
НС/С	У-Н.С.3-1	114,14	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	6 325
НС/С	НС/С	9,69	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	555
3 У-С.10	31 У-С.11	148,69	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	11 564
3 У-С.11	У-С.12	89,49	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	6 908
ПГА 1	Север ЦСГА 1 ввод	18,62	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 475
С-1	У-Н.С.2	26,49	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 735
У-Бл."Б"	Север КИС Блок "Б"	14,95	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	832
У-Бл."Б"	Север КИС Блок "А"	105,16	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	7 007
У-ИП	Север ИП 2 ввод осн.	42,02	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 330
У-С.1	Север КП Уч. оргтех. РМЦ	10,27	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	401
У-С.10	Север ИП 3 ввод рег.	17,98	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	999
У-С.10	Север ИП 3 ввод осн.	32,75	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 202
У-С.10	3 У-С.10	24,37	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 863
У-С.11	3 У-С.11	9,16	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	699
У-С.12	У-С.15	143,15	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	11 099
У-С.14	БМЗ	44,87	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 804
У-С.15	У-С.16	152,08	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	11 797
У-С.16	У-С.17	46,29	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 070
У-С.18	У-С.19	51,51	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 470
У-С.18	Север Уч-к упаковки	26,56	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	926
У-С.19	У-С.20	75,78	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 072
У-С.2	ПГА 1	38,54	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 027
У-С.20	У-С.21	27,29	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 802
У-С.21	У-С.22	77,13	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 272
У-С.22	Север НИЖБЕЛ	45,4	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 497
У-С.22-1	Север Птицефабрика	85,37	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 915
У-С.23	Север ГАЗтехсервис АБК 1	33,61	2024	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 363
У-С.5	Север Пресс. корп. 1 ввод	20,69	2024	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 630
У-С.5-А	Север Пресс. корп. 6 ввод	19,31	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 054
У-С.7	У-С.8	19,41	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 268
У-С.8	У-С.8-1	27,35	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 498
У-С.8-1	Север ИП 1 ввод осн.	10,06	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	555
У-С.9	У-ИП	39,85	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 219
У-уч. упак	Север Уч-к упаковки	6,83	2024	80	Подземная бесканальная	ППМ	347

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
З-Ю.В/КДСА	У-КД.4	25,82	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 735
У-Ав.п.1	Ю-В АТП-2 Мойка	19,4	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	983
У-Ав.п.1	У-Ав.п.2	152,09	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	10 144
У-Ав.п.1	Здание	12,28	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	412
У-Ав.п.1	Ав. п. №2-с5	34,13	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 759
У-Ав.п.2	Ю-В АТП-2 Модуль	9,21	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	309
У-Селеста	Ю-В Селеста ЦехСборки	14,66	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	514
У-Селеста	Ю-В Селеста пр. еорп.	20,83	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	720
У-Скл.мет.	Ю-В Скл. металла и труб 2-2	8,45	2024	50	Подземная бесканальная	ППМ	274
У-Ю.В.11	Ю-В Новая кузница осн.	35,29	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 015
У-Ю.В.11	Ю-В ЦКГШ рег.	36,64	2024	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 188
У-Ю.В.11	Ю-В Новая кузница осн.	38,73	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 164
У-Ю.В.11	ПСТ "Чайка"	140,94	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	9 410
У-Ю.В.3	У-Ю.В.4	78,51	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 272
У-Ю.В.4	У-Ю.В.5	59,79	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 004
У-Ю.В.5	У-Ю.В.6	45,04	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 003
У-Ю.В.6	Ю-В ЦВК Насос. об. вод. но.	31,96	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 656
У-Ю.В.7	Ю-В ВАРС	22,44	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 138
У-Ю.В.8	У-Селеста	104,42	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	6 940
У-Ю.В.8	Ю-В Селеста Модуль	25,92	2024	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 345
У-Ю.В.9	Ю-В Скл. металла и труб	89,91	2024	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 993
У-Ю.В.9-А	У-Ю.В.10	12,51	2024	200	Подземная бесканальная	ППМ	868
1С44	1С45	36,8	2025	500	Подземная канальная	ППМ	6 602
1С45	1С46	110,1	2025	500	Подземная канальная	ППМ	19 628
УТ19-1-2	УТ19-1-3	19,16	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 320
УТ19-1-3	УТ19-1-4	36,36	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 501
УТ19-1-4	УТ19-2	37,08	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 570
УТ29-16	УТ29-34	39,99	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 669
УТ29-31	УТ29-15'	18,91	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 023
УТ29-32	УТ29-31	14,39	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	754
УТ29-32-1	ж/д	7,08	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	377
УТ29-32-1	УТ29-32	30,84	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 670
УТ29-33	УТ29-32-1	31,28	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 670
УТ29-34	УТ29-33	23,05	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 239
1ю8	1ю8-1	230,98	2025	500	Подземная канальная	ППМ	41 218
1ю8-1	1ю8-2	74,11	2025	500	Подземная канальная	ППМ	13 204
1ю8-2	1ю9	8,15	2025	500	Подземная канальная	ППМ	1 427
1ю8-21	1ю8-2-2	34,59	2025	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 021
1ю8-2-2	1ю8-2-2/1	11,92	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	646
1ю8-2-2/1	1ю8-2-2/2	71,18	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 824
1ю8-2-2/2	1ю8-2-2/3	7,8	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	431
1ю8-2-2/2	ж/д	7,45	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	362
1ю8-2-2/3	1ю8-2-2/4	6,7	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	377
1ю8-2-2/3	ж/д	7,44	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	362

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
1ю8-2-2/4	1ю8-2-2/5	7,26	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	377
1ю8-2-2/4	ж/д	7,26	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	362
1ю8-2-2/5	ж/д	5,43	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	258
1ю8-2-2/5	ж/д	8,1	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	413
1ю8-2-5	Здание	59,48	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 048
УТ17-1	УТ17-18	48,57	2025	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 959
УТ17-18'	УТ17-25	48,33	2025	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 878
УТ17-25	УТ17-30-1	68,12	2025	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 494
УТ17-30	УТ17-59	246,1	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	17 089
УТ17-30-1	УТ17-31	28,66	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 498
УТ17-30-1	УТ17-30	11,05	2025	250	Подземная бесканальная	ППМ	889
УТ17-31	Торговая база "Максидом"	43,96	2025	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 571
УТ12-12'	УТ12-12'-1	58,19	2025	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 350
УТ12-12'-1	УТ2-13	282,68	2025	150	Подземная бесканальная	ППМ	16 344
УТ12-20	УТ12-19	18,36	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	969
УТ13cr2-52	УТ13cr2-53	39,42	2025	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 498
УТ13cr2-52	УТ13cr2-53	28,98	2025	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 601
УТ13cr2-57	УТ13cr2-62	42,03	2025	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 393
УТ13cr2-57	УТ13cr2-62	42,62	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 987
УТ13cr2-62	УТ13cr2-64	35,06	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 431
УТ13cr2-62	УТ13cr2-64	38,79	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 709
УТ13cr2-64	магазин	48,04	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 480
УТ13cr2-64	магазин	43,93	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 836
УТ2-13	УТ2-7"	23,73	2025	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 386
2Ю27	2Ю28	321,61	2025	700	Подземная канальная	ППМ	76 040
2Ю27	2Ю30	356,37	2025	500	Подземная канальная	ППМ	63 522
2Ю28	2Ю28-1	6,73	2025	300	Подземная бесканальная	ППМ	628
2Ю28-1	2Ю28-1	4,3	2025	300	Подземная бесканальная	ППМ	359
2Ю28-1	УТ11А-2	72,62	2025	300	Подземная бесканальная	ППМ	6 547
2Ю31	Отель	131,31	2025	250	Подземная бесканальная	ППМ	10 584
УТ11А-2	ТНС №18	16,51	2025	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 525
УТ17-1	УТ17-18	49,29	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 404
УТ17-18'	УТ17-25	46,3	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 196
УТ23-46	ж/д	28,28	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 446
УТ6-10	УТ6-10А	49,99	2025	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 633
УТ6-10А	УТ6-10Б	40,8	2025	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 159
УТ6-10Б	УТ6-11	45,42	2025	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 370
УТ9А-26А	УТ9А-26АБ	130,07	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	9 031
УТ9А-26АБ	УТ9А-26АБ-1	147,37	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	10 212
3С25-1	УТ4СГ2-59	215,77	2025	300	Подземная бесканальная	ППМ	19 371
ТНС №4	ТНС №14	10,69	2025	300	Подземная бесканальная	ППМ	986
УТ4СГ2-2	УТ4СГ2-2'	8,18	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	556
УТ4СГ2-59-1	УТ4СГ2-45	386,67	2025	300	Подземная бесканальная	ППМ	34 707
УТ7А-13	УТ7А-14	32,84	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 377

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
КС5	УТ27-1-1	43,58	2025	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 555
УТ10cr2-157	УТ10cr2-157-1	8,91	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	485
УТ10cr2-158	УТ10cr2-157	55,13	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 962
УТ10cr2-170	УТ10cr2-158	36,66	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 993
1Л44/УТ10-13	УТ10-15	20,92	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 085
КМ62/УТ10-1	ж/д	10,59	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	568
КМ62/УТ10-1	УТ10-4	78,96	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	4 081
КС2	КС2-1	172,62	2025	500	Подземная канальная	ППМ	30 869
КС2-1	КС2-2	258,39	2025	500	Подземная канальная	ППМ	46 036
КС2-2	КС3	25,78	2025	500	Подземная канальная	ППМ	4 639
КС5	УТ27-1-1	42,63	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 987
УТ10-15	ж/д	5,33	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	258
УТ10-15	УТ10-15'	106,98	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	5 527
УТ10-15	Магазин	10,81	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	568
УТ10-15'	Дом культуры	23,75	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 240
УТ10-15'	Магазин	62,84	2025	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 249
УТ10-4	ж/д	48,29	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 480
УТ10-4	Магазин	6,1	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	310
УТ10cr2-157	УТ10cr2-157-1	14,49	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	754
УТ10cr2-158	УТ10cr2-157	67,15	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 608
УТ10cr2-170	УТ10cr2-158	30,9	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 670
УТ15-19	УТ15-29	80,82	2025	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 678
УТ15-19	1Л73/УТ15-26	24,21	2025	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 386
УТ15-29	УТ15-29-1	29,39	2025	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 675
УТ15-29-1	ж/д	5,74	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	310
УТ15-29-1	УТ15-30	23,17	2025	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 328
УТ15-30	УТ15-34	47,13	2025	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 714
УТ15-30	УТ15-31	6,92	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	362
УТ15-31	ж/д	32,19	2025	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 653
УТ15-34	УТ15-35	42,7	2025	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 483
УТ15-6	УТ15-7	60,57	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 285
УТ18-38	УТ18-39	10,62	2025	250	Подземная бесканальная	ППМ	889
УТ20-2	УТ21-2	75,28	2025	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 332
УТ21-10-1	УТ21-10	8,36	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	431
УТ21-10-1	ж/д	5,67	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	250
УТ21-11	УТ21-10-1	51,28	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 747
УТ21-12	УТ21-11	29,28	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 562
УТ21-14	Магазин	58,86	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	2 462
УТ21-14	Парикмахерская	26,66	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 127
УТ21-14	ж/д	3,49	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	125
УТ21-2	ж/д	7,38	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	292
УТ21-2	УТ21-3	34,09	2025	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 964
УТ21-2	УТ21-12	48,64	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 639
УТ21-3	УТ21-4	58,2	2025	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 350

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ21-3	Магазин	7,36	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	292
УТ21-5	УТ21-5-1	77,79	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	3 254
УТ21-5-1	ж/д	4,93	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	209
УТ21-5-1	УТ21-6	15,99	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	668
УТ21-7	УТ21-7-1	16,04	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	668
УТ21-7-1	ж/д	6,43	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	250
УТ21-8	УТ21-7-1	33,09	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 377
УТ21-8	УТ21-14	39,53	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 669
УТ21-9	УТ21-8	32,02	2025	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 848
УТ28-3	ж/д	25,71	2025	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 085
УТ31-10	УТ31-12	34,82	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 885
УТ3-2	УТ3-3	47,41	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 531
УТ3-3	Магазин + Бар	8,43	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	431
УТ3-3	ж/д	41,52	2025	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 262
УТ6-41	УТ6-45	86,66	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	6 044
УТ6-41	УТ6-45	90,64	2025	200	Подземная бесканальная	ППМ	6 322
1С54	1С55	107,27	2026	300	Подземная бесканальная	ППМ	9 974
1С55	УТ16-3	11,63	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 008
1С55	1С55	9,84	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	840
1С55	УТ16-3	2,42	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	168
УТ16-12	ж/д	10,45	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	434
УТ16-12	УТ16-14	19,47	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 595
УТ16-3	ж/д	11,39	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	477
УТ16-3	УТ16-4	37,9	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 191
УТ16-4	ж/д	9,66	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	434
УТ16-4	УТ16-6	19,1	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 595
УТ16-6	ул. Лоскутова 10	120,44	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	10 077
УТ16-6	УТ16-7	19,47	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 595
УТ16-7	ж/д	10,22	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	434
УТ16-7	УТ16-8	33,05	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 771
УТ16-8	ж/д	11,95	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	520
УТ16-8	УТ16-12	40,88	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 443
1ю8-2-5	1ю8-2-5-1	15,57	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	859
1ю8-2-5-1	офисное здание	5,63	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	322
1ю8-2-5-1	гараж	10,66	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	591
1ю8-2-5-1	офис, бухгалтерия	8,91	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	483
2ю67	УТ15-2	7,96	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	578
УТ15-2	УТ15-3	8,14	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	578
УТ15-3	УТ15-3-1	9,82	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	560
УТ15-3	УТ15-5	20,11	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 444
УТ15-3-1	УТ15-3-2	13,63	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	784
УТ15-3-1	ж/д	7,22	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	376
УТ15-3-2	УТ15-3-3	14,32	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	784
УТ15-3-2	ж/д	7,57	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	430



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ15-3-3	УТ15-3-4	15,49	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	840
УТ15-3-3	ж/д	7,93	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	430
УТ15-3-4	УТ15-3-5	22,09	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 231
УТ15-3-4	ж/д	8,3	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	430
УТ15-3-5	ж/д	17,2	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	913
УТ15-3-5	ж/д	8,07	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	430
УТ15-5	УТ15-6	31,56	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 311
УТ16-1	УТ16-2	33,45	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 772
УТ16-2	тц	9,36	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	390
УТ17-11	УТ17-12	30,51	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 735
УТ17-12	УТ17-12-1	26,54	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 511
УТ17-12-1	ж/д	5,87	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	322
УТ17-12-1	УТ17-13	34,45	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 826
УТ17-13	УТ17-14	13,65	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	752
УТ17-14	УТ17-14-1	24,32	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 289
УТ17-14-1	ж/д	4,37	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	215
УТ17-14-1	УТ17-15	54,93	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	2 385
УТ17-22	ж/д	33,37	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 431
УТ17-27	УТ17-28	39,29	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 183
УТ17-28	УТ17-29	16,86	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	913
УТ17-29	ж/д	6,13	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	223
УТ17-29	УТ17-53	16,18	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	859
УТ17-31	УТ17-32	53,57	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 899
УТ17-32	УТ17-33	37,08	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 071
УТ17-32	ж/д	147,83	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	5 492
УТ17-33	ж/д	46,1	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 707
УТ17-33	ж/д	4,36	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	148
1 С73	учебно-произв. комбинат	51,96	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 911
1 С73	1С72	38,4	2026	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 542
1 С74	1 С73	14,45	2026	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 305
ТНС №17	УТ24-5	5,71	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	504
ТНС №17	УТ24-5	4,39	2026	300	Подземная бесканальная	ППМ	373
ТНС №17	ТНС №17	23,22	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 931
УТ15cr2-20	ж/д	10,6	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	477
УТ15cr2-20	ж/д	7,45	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	304
УТ15cr2-31'	УТ15cr2-32	79,67	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 802
УТ15cr2-31'	УТ15cr2-32	81,92	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 922
УТ15cr2-32	УТ15cr2-32'	24,77	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 501
УТ15cr2-32	УТ15cr2-32'	23,49	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 381
УТ24-5	УТ24-6	12,45	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 008
УТ24-5	УТ24-6	15,39	2026	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 398
УТ24-6	УТ24-7	23,44	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 661
УТ24-6	УТ24-7	22,67	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 381
УТ24-7	УТ24-7'	27,47	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 621

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ24-7	УТ24-7'	37,36	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 221
УТ24-7	ж/д	6,09	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	336
УТ24-7	ж/д	5,79	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	336
УТ24-7'	ж/д	4,5	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	280
УТ24-7'	УТ24-8	38,07	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 281
УТ24-7'	ж/д	4,3	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	224
УТ24-7'	УТ24-8	34,51	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 101
УТ24-8	УТ24-9	41,15	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 461
УТ24-8	УТ24-9	40,68	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 461
УТ24-9	УТ24-9-1	6,61	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	420
УТ24-9	УТ24-9-1	11,67	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	720
УТ24-9-1	ж/д	11,52	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	644
УТ24-9-1	ж/д	5,56	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	336
УТ24-9-1	УТ24-9-2	21,38	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 175
УТ24-9-1	УТ24-9-2	19,84	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 120
УТ24-9-2	УТ24-9-3	26,37	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 455
УТ24-9-2	УТ24-9-3	25,6	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 455
УТ24-9-2	ж/д	12,35	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	644
УТ24-9-2	ж/д	8,16	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	448
УТ24-9-3	УТ24-9-4	21,02	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 175
УТ24-9-3	УТ24-9-4	23,45	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 287
УТ24-9-3	ж/д	13,95	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	752
УТ24-9-3	ж/д	8,89	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	504
УТ24-9-4	УТ24-9-5	20,98	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 175
УТ24-9-4	УТ24-9-5	21,71	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 231
УТ24-9-4	ж/д	11,34	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	591
УТ24-9-4	ж/д	6,58	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	392
УТ24-9-5	УТ24-9-6	22,89	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 287
УТ24-9-5	УТ24-9-6	23,03	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 287
УТ24-9-5	ж/д	12,15	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	644
УТ24-9-5	ж/д	7,2	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	392
УТ24-9-6	УТ24-9-7	22,23	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 231
УТ24-9-6	УТ24-9-7	21,23	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 175
УТ24-9-6	ж/д	12,1	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	644
УТ24-9-6	ж/д	7,57	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	448
УТ24-9-7	УТ24-9-8	31,73	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 791
УТ24-9-7	УТ24-9-8	32,02	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 791
УТ24-9-7	ж/д	12,46	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	644
УТ24-9-7	ж/д	7,46	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	392
УТ24-9-8	ж/д	12,8	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	698
УТ24-9-8	ж/д	8,24	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	448
2ю67	2ю67	3,65	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	289
2ю78	1ю20	237,2	2026	500	Подземная канальная	ППМ	43 953
2ю78	1ю20	236,98	2026	500	Подземная канальная	ППМ	43 953

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
2Ю83	УТ24-15'	13,15	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 092
2Ю86	2Ю87	134,47	2026	400	Подземная канальная	ППМ	20 829
2Ю87	2Ю88	75,49	2026	400	Подземная канальная	ППМ	11 658
2Ю88	2Ю89	40,01	2026	400	Подземная канальная	ППМ	6 218
2Ю89	2Ю90	12,95	2026	400	Подземная канальная	ППМ	2 021
УТ11А-23	УТ11 А-24-2	30,71	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 861
УТ11А-23'	УТ11 А-24-2	31,1	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 603
УТ11А-24	УТ11А-63	28,77	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 741
УТ11А-24-1	УТ11А-24	30,38	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 519
УТ11А-24-1	УТ11А-24	33,27	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 981
УТ11А-24-2	УТ11А-24-1	25,13	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 099
УТ11А-24-2	УТ11А-24-1	25,24	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 501
УТ11А-35	УТ11А-35-1	14,98	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	840
УТ11А-35-1	ж/д	6,72	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	376
УТ11А-35-1	УТ11 А-35-2	34,04	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 903
УТ11А-35-2	УТ11 А-35-3	33,96	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 903
УТ11А-35-2	ж/д	6,49	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	322
УТ11А-35-3	УТ11А-35-4	21,73	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 231
УТ11А-35-3	ж/д	5,25	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	268
УТ11А-35-4	УТ11 А-35-5	26,38	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 396
УТ11А-35-4	ж/д	4,52	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	217
УТ11А-35-5	УТ11 А-35-6	18,38	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	966
УТ11А-35-5	ж/д	4,9	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	217
УТ11А-35-6	УТ11 А-35-7	22,24	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	954
УТ11А-35-7	УТ11 А-35-8	21,73	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	954
УТ11А-35-7	ж/д	5,72	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	260
УТ11А-35-8	ж/д	22,39	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	954
УТ11А-35-8	ж/д	5,96	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	260
УТ11А-63	УТ11А-24	31,23	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 603
УТ11А-64		3,82	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	240
УТ11А-65		5,74	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	504
УТ12А-12	УТ12А-19	86,35	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	6 209
УТ12А-12	УТ12А-19	86,48	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	7 222
УТ12А-19	УТ12А-20	28,1	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 022
УТ12А-19	УТ12А-19-ГБП	56,25	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 007
УТ12А-19	УТ12А-19-ГБП	53,49	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	2 298
УТ12А-19	УТ12А-20	21,2	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 763
УТ12А-19-ГБП	ДетскийСад №35	4,77	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	268
УТ12А-19-ГБП	ДетскийСад №35	26,05	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 396
УТ12А-19-ГБП	ДетскийСад №35	23,19	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	997
УТ12А-19-ГБП	ДетскийСад №35	6,11	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	260
УТ12А-20	УТ12А-21	60,11	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 332
УТ12А-20	УТ12А-21	67,88	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 910
УТ12А-21	УТ12А-23	34,19	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 041

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ12А-21	УТ12А-21'	9,87	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	722
УТ12А-21	УТ12А-23	39,74	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 401
УТ12А-21	УТ12А-21'	7,08	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	505
УТ12А-21'	УТ12А-41	7,5	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	578
УТ12А-21'	УТ12А-41	6	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	433
УТ12А-22	УТ12А-12	9,71	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	840
УТ12А-22	УТ12А-12	12,1	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 008
УТ12А-24	УТ12А-30	15,24	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	900
УТ12А-26	УТ12А-26А	25,6	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 561
УТ12А-26А	УТ12А-24	21,83	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 321
УТ12А-30	УТ12А-31	6,91	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	420
УТ12А-40	УТ12А-40-1-ГБП	379,13	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	22 751
УТ12А-40	УТ12А-54	21,2	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 261
УТ12А-40	УТ12А-40-1-ГБП	377,56	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	22 691
УТ12А-40	УТ12А-54	23,76	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 015
УТ12А-40-1-ГБП	ж/д	12,99	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	728
УТ12А-40-1-ГБП	УТ12А-40-2-ГБП	86,96	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	5 222
УТ12А-40-1-ГБП	ж/д	9,81	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	560
УТ12А-40-1-ГБП	УТ12А-40-2-ГБП	86,64	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	5 222
УТ12А-40-2-ГБП	УТ12А-40-3-ГБП	88,75	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	5 342
УТ12А-40-2-ГБП	ж/д	13,21	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	728
УТ12А-40-2-ГБП	ж/д	11,16	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	616
УТ12А-40-2-ГБП	УТ12А-40-3-ГБП	89,07	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	5 342
УТ12А-40-3-ГБП	ж/д	14,61	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	840
УТ12А-40-3-ГБП	ж/д	11,9	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	672
УТ12А-41	УТ12А-41а	6,74	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	505
УТ12А-41	УТ12А-42	55,45	2026	125	Подземная бесканальная	ППМ	3 010
УТ12А-41	УТ12А-42	56,38	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 362
УТ12А-41	УТ12А-41а	8,19	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	578
УТ12А-41а	УТ12А-40	16,75	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 227
УТ12А-41а	УТ12А-40	15,04	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 083
УТ15-2	2ю67	2,79	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	217
УТ23-10	ж/д	21,05	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	779
УТ23-11	УТ23-10	10,87	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	616
УТ23-45	Рынок	11,19	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	408
УТ24-12	ТНС №8	18,31	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 512
УТ24-15	УТ24-15А	4,07	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	336
УТ24-15'	УТ24-15	54,65	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 619
УТ24-15А	ТНС №8	13,87	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 176
УТ24-21	УТ24-44	116,08	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	6 963
УТ24-21	УТ24-43	31,69	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 921
УТ24-21	УТ24-44	116,11	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	6 963
УТ24-3	УТ24-12	128,49	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	10 749
УТ24-32	УТ24-35	115,36	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	6 903

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ24-32	ж/д	49,1	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	2 125
УТ24-32	УТ24-35	110,31	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	6 603
УТ24-35	УТ24-36	16,5	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	913
УТ24-35	УТ24-35-1	46,34	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 575
УТ24-35	ж/д	6,96	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	304
УТ24-35	УТ24-36	21,73	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 231
УТ24-35	УТ24-35-1	39,85	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 239
УТ24-35	ж/д	8,68	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	390
УТ24-35-1	УТ24-38	46,14	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 575
УТ24-35-1	ж/д	4,02	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	173
УТ24-35-1	ИБ-11	7,27	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	304
УТ24-35-1	УТ24-38	47,15	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 631
УТ24-35-1	ж/д	8,42	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	430
УТ24-35-1	ИБ-11	6,99	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	376
УТ24-36	ж/д	37,71	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 648
УТ24-36	ж/д	32,3	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 388
УТ24-36	ж/д	8,24	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	347
УТ24-36	ж/д	6,38	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	260
УТ24-38	УТ24-39	63,51	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 582
УТ24-38	УТ24-39	70,11	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 918
УТ24-38	ж/д	11,47	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	477
УТ24-38	ж/д	13,2	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	698
УТ24-39	УТ24-39-ГБП	39,07	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 094
УТ24-39	УТ24-39-ГБП	37,86	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 127
УТ24-39	ж/д	11,35	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	591
УТ24-39	ж/д	8,67	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	483
УТ24-39-ГБП	УТ24-39-ГБП-1	39,78	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 148
УТ24-39-ГБП	ж/д	4,01	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	215
УТ24-39-ГБП	УТ24-39-ГБП-1	39,05	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 183
УТ24-39-ГБП	ж/д	5,5	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	322
УТ24-39-ГБП-1	ж/д	5,87	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	322
УТ24-39-ГБП-1	УТ24-39-ГБП-2	26,57	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 450
УТ24-39-ГБП-1	ж/д	6,07	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	322
УТ24-39-ГБП-1	ж/д	27,52	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 503
УТ24-39-ГБП-2	ж/д	3,52	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	215
УТ24-39-ГБП-2	КНС-11	31,96	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 188
УТ24-42	УТ24-32	61,82	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 722
УТ24-43	ж/д	36,36	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 561
УТ24-43	УТ24-30	65,6	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 962
УТ24-43	ж/д	32,53	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 431
УТ24-43	УТ24-30	67,98	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 082
УТ24-6	УТ24-8'	40,13	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 359
УТ24-6	УТ24-8'	39,85	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 401
УТ24-7	УТ24-6	22,65	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 381

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ24-8'	УТ24-8'-ГБП-1	8,16	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	672
УТ24-8'	УТ24-8'-ГБП-1	10,01	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	537
УТ24-8'	ж/д	2,99	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	161
УТ24-8'	ж/д	6,93	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	376
УТ24-8'-ГБП-1	ж/д	105,25	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	5 638
УТ24-8'-ГБП-1	УТ24-8'-ГБП-2	64,98	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 693
УТ24-8'-ГБП-1	ж/д	7,21	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	376
УТ24-8'-ГБП-1	УТ24-9	44,17	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 362
УТ24-8'-ГБП-1	ж/д	7,2	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	376
УТ24-8'-ГБП-2	Торговый комплекс	118,45	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	8 520
УТ24-9	Торговый комплекс	129,41	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	7 221
УТ24-9	ж/д	61,89	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 329
УТ9-26	УТ9-27	22,5	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	997
УТ9-27	УТ9-28	7,01	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	304
	УТ11А-64	4,4	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	336
	УТ11А-65	5,03	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	300
2Ю38	УТ14А-1'	17,01	2026	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 585
2Ю38	УТ14А-1'	16,06	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 344
УТ14А-21	УТ14А-22	7,46	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	376
УТ14А-21	УТ14А-21-1	37,33	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 221
УТ14А-21-1	УТ14А-21-1-1	12	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	672
УТ14А-21-1	УТ14А-21-2	39,25	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 341
УТ14А-21-1-1	ж/д	4,59	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	217
УТ14А-21-1-1	ж/д	25,28	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 084
УТ14А-21-1-1	ж/д	48,6	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	2 125
УТ14А-21-2	УТ14А-21-2-1	44,55	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 519
УТ14А-21-2	ж/д	51,55	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 911
УТ14А-21-2-1	ж/д	8,49	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	297
УТ14А-21-2-1	УТ14А-21-2-2	29,84	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 301
УТ14А-21-2-2	ж/д	23,86	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	891
УТ14А-21-2-2	ж/д	5,6	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	223
УТ14А-22	УТ14А-22-1	20,32	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 074
УТ14А-22-1	УТ14А-23	52,73	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 846
УТ14А-22-1	ж/д	5,49	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	268
УТ14А-23	УТ14А-24	54,88	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	2 385
УТ14А-23	ж/д	5,08	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	268
УТ14А-24	ж/д	14,62	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	650
УТ14А-24	ж/д	3,48	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	130
УТ14А-25	УТ14А-21	45,45	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 249
УТ14А-29	УТ14А-29'	7,88	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	448
УТ14А-29'	УТ14А-29-2	12,54	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	728
УТ14А-29-2	УТ14А-29-3	14,98	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	840
УТ14А-29-3	ж/д	3,75	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	224
УТ14А-29-3	УТ14А-29-4	34,57	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 959

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ14А-29-4	ж/д	29,38	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 623
УТ14А-29-4	ж/д	4,29	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	224
УТ14А-37	УТ14А-38	29,1	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 557
УТ14А-38	УТ14А-38-1	14,13	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	752
УТ14А-38-1	ж/д	4,62	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	268
УТ14А-38-1	ж/д	33,63	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 826
УТ-М-39	УТ-М-40	24,64	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 342
УТ-М-39	УТ-М-40	24,09	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 041
УТ-М-40	ж/д	6,8	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	376
УТ-М-40	ж/д	36,99	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 987
УТ-М-40	ж/д	10,74	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	477
УТ-М-40	ж/д	41,65	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 821
КС10	КС11	18,29	2026	600	Подземная канальная	ППМ	3 877
КС4	КС5	20,73	2026	700	Подземная канальная	ППМ	5 154
КС5	КС6	141,93	2026	700	Подземная канальная	ППМ	34 853
КС5	школа № 171	100,58	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	5 423
КС6	КС7	32,51	2026	700	Подземная канальная	ППМ	8 100
КС7	КС7-1	15,96	2026	700	Подземная канальная	ППМ	3 927
КС7-1	КС7-2	14,25	2026	600	Подземная канальная	ППМ	3 016
КС-8	УТ30-4	104,78	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	8 817
КС-9	КС10	99,07	2026	600	Подземная канальная	ППМ	21 326
УТ10cr2-145	УТ10cr2-146	57,2	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 422
УТ10cr2-19	УТ10cr2-30	90,07	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	5 403
УТ10cr2-2	УТ10cr2-65	22,67	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 661
УТ10cr2-30	ж/д	8,09	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	430
УТ10cr2-30	УТ10cr2-30-1	20,77	2026	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 149
УТ10cr2-30-1	УТ10cr2-30-2	18,09	2026	125	Подземная бесканальная	ППМ	985
УТ10cr2-30-1	ж/д	7,59	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	430
УТ10cr2-30-2	УТ10cr2-30-3	29,99	2026	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 642
УТ10cr2-30-2	ж/д	8,89	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	483
УТ10cr2-30-3	УТ10cr2-30-4	14,26	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	784
УТ10cr2-30-3	ж/д	6,95	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	376
УТ10cr2-30-4	УТ10cr2-30-5	20,01	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 120
УТ10cr2-30-4	ж/д	6,91	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	376
УТ10cr2-30-5	УТ10cr2-30-6	21,56	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 231
УТ10cr2-30-5	ж/д	6,72	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	376
УТ10cr2-30-6	УТ10cr2-30-7	19,09	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 064
УТ10cr2-30-6	ж/д	7,12	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	376
УТ10cr2-30-7	ж/д + Библиотека + Магазин	24,42	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 343
УТ10cr2-30-7	ж/д	6,37	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	322
УТ10cr2-66	УТ10cr2-68	48,66	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 538
УТ10cr2-68	УТ10cr2-71	17,3	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 227
УТ2СГ2-2	УТ2СГ2-3'	234,12	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	19 650
УТ2СГ2-2'	УТ2СГ2-2	75,13	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	6 298

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ2СГ2-3	УТ2СГ2-20'	103,42	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	7 437
УТ2СГ2-3'	УТ2СГ2-3	15,43	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 260
УТ30-4	УТ30-1	13,71	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 176
УТ5-3	УТ5-3'	28,15	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 567
УТ5-3'	УТ5-4	9,85	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	560
УТ5-4	ж/д	14,44	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	752
1Л39	Ком.40	201,67	2026	500	Подземная канальная	ППМ	37 462
1Л40/УТ25-30'	1Л39	331,76	2026	500	Подземная канальная	ППМ	61 571
Ком.40	1Л38	245,58	2026	600	Подземная канальная	ППМ	52 991
Ком.40	Ком.40-1	142,95	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	10 325
Ком.40-1	ЗАО Ресурс новый бокс	27	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 002
Ком.40-1	ЗАО РесурсСтарый бокс	16,69	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	631
Ком.40-1	ЗАО Ресурс АБК	16,45	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	594
КС10	КС11	17,87	2026	400	Подземная канальная	ППМ	2 798
КС4	КС5	20,12	2026	500	Подземная канальная	ППМ	3 709
КС5	КС5	6,59	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	260
КС5	КС6	141,35	2026	500	Подземная канальная	ППМ	26 149
КС5	школа № 171	95,76	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	3 563
КС6	КС7	32,65	2026	500	Подземная канальная	ППМ	6 120
КС7	КС7-1	16,49	2026	500	Подземная канальная	ППМ	2 967
КС7-1	КС7-2	13,87	2026	500	Подземная канальная	ППМ	2 596
КС7-2	КС-8	7,15	2026	500	Подземная канальная	ППМ	1 298
КС-8	УТ30-4	108,77	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	9 153
КС-8	3 КС8	2,45	2026	500	Подземная канальная	ППМ	371
КС-9	КС10	99,77	2026	400	Подземная канальная	ППМ	15 544
УТ10cr2-145	УТ10cr2-146	61,2	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 662
УТ10cr2-19	УТ10cr2-30	83,72	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	5 042
УТ10cr2-2	УТ10cr2-65	20,71	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 516
УТ10cr2-30	ж/д	9,15	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	483
УТ10cr2-30	УТ10cr2-30-1	20,01	2026	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 095
УТ10cr2-30-1	УТ10cr2-30-2	18,09	2026	125	Подземная бесканальная	ППМ	985
УТ10cr2-30-1	ж/д	8,26	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	430
УТ10cr2-30-2	УТ10cr2-30-3	40,42	2026	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 189
УТ10cr2-30-2	ж/д	7,6	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	430
УТ10cr2-30-3	УТ10cr2-30-4	13,68	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	784
УТ10cr2-30-3	ж/д	6,28	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	322
УТ10cr2-30-4	УТ10cr2-30-5	21,09	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 175
УТ10cr2-30-4	ж/д	6,04	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	322
УТ10cr2-30-5	УТ10cr2-30-6	21,91	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 231
УТ10cr2-30-5	ж/д	7,09	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	376
УТ10cr2-30-6	УТ10cr2-30-7	19,83	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 120
УТ10cr2-30-6	ж/д	6,13	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	322
УТ10cr2-30-7	ж/д + Библиотека + Магазин	11,71	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	644
УТ10cr2-30-7	ж/д	6,01	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	322



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ10сг2-66	УТ10сг2-68	43,32	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 581
УТ10сг2-68	УТ10сг2-71	18,4	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 081
УТ2СГ2-2	УТ2СГ2-3'	235,03	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	19 734
УТ2СГ2-2'	УТ2СГ2-2	71,6	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	6 046
УТ2СГ2-3'	УТ2СГ2-3	12,15	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 008
АСУ (ул. Шекспира, 18)	ТК8-1	11,26	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	616
Котельная (пр-т Ленина, 22В)	ут 1.135	7,66	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	672
Котельная (пр-т Ленина, 22В)	ут 2.135	10,83	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	616
ТК-0	УТ-1	17,15	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	952
ТК-1	ТК-0	33,34	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 847
ТК-1	Здание	31,84	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 188
ТК-11	ТК-12	34,84	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 879
ТК-11	ТК-17	88,73	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	5 342
ТК-12	Здание	72,66	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 709
ТК-17	Здание	40,34	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 148
ТК-17	ТК-20	111,85	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	6 013
ТК-20	ТК-24	62,87	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 338
ТК-20	Здание	21,36	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 128
ТК-24	Здание	15,23	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	557
ТК-24	Здание	18,61	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	705
ТК-3	ТК-1	40,43	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 239
ТК-3	Здание	33,33	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 225
ТК-6	ТК-3	10,69	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	616
ТК-6	Здание	10,22	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	371
ТК-8	ТК-6	32,5	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 847
ТК-8	Здание	9,13	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	504
ТК8-1	ТК-8	41,33	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 295
ТК8-1	ТК-9	25,84	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	965
ТК-А	ут 5	58,61	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 260
ТК-А	ут 7	29,89	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 166
ул. Комарова, 3	Здание	15,41	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	840
ут 1	ул. Комарова, 3	23,84	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 441
ут 1	Здание	47,99	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 781
ут 1	ут 2	23,54	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 343
ут 1.135	Здание	12,72	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	728
ут 1.135	Здание	55,44	2026	125	Подземная бесканальная	ППМ	3 010
ут 1.135	ут 3.135	58,86	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 954
ут 10	Здание	16,29	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	694
ут 10	ут 11	19,53	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 074
ут 10	Здание	13,63	2026	125	Подземная бесканальная	ППМ	766
ут 10	ут 11	32,04	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 921
ут 11	Здание	8,92	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	334
ут 11	жил. дом	11,52	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	720
ут 12	ут 3	70,32	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 202

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ут 12	ут 18	41,7	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 521
ут 13	ут 12	156,9	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	9 424
ут 13	Здание	31,57	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 388
ут 13	ут 14	61,79	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 722
ут 14	Здание	8,41	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	297
ут 14	ут 15	6,81	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	420
ут 14	ут 15	13,91	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	607
ут 14	ут 16	32,05	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 921
ут 15	ут 16	43,73	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 362
ут 15	ут 17	51,32	2026	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 791
ут 15	Здание	12,89	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	482
ут 15	Здание	27,26	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 002
ут 16	Здание	53,56	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 004
ут 16	Здание	9,69	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	371
ут 16	Здание	84,85	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	3 154
ут 16	Здание	13,39	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	482
ут 16	ут 17	33,45	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 981
ут 16	Здание	25,69	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 128
ут 17	Здание	9,82	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	537
ут 17	Здание	35,36	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 299
ут 17	Здание	13,04	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	482
ут 17	ут 18	31,7	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 921
ут 18	Здание	20,58	2026	70	Подземная бесканальная	ППМ	911
ут 18	ут 19	65,12	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 902
ут 18	ут 19	15,01	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	805
ут 18	ут 20	32,45	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 791
ут 19	ут 20	4,75	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	361
ут 19	Здание	6,98	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	260
ут 19	Здание	26,56	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 002
ут 2	ут 1	24,04	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 441
ут 2	ут 5	48,91	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 941
ут 2	Здание	12,85	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	482
ут 2	ут 3	28,06	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 039
ут 2	Здание	29,52	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 611
ут 2.135	Здание	13,36	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	728
ут 20	Здание	9,97	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	722
ут 20	ут 21	48,3	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 687
ут 20	Здание	14,9	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	557
ут 20	ут 21	44,66	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 519
ут 20	ут 23	52,22	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 911
ут 21	Здание	16,44	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	594
ут 21	Здание	58,54	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 190
ут 21	ут 22	61,15	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 275
ут 21	Здание	13,05	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	482

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ут 21	ут 22	20,96	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 175
ут 22	Здание	41,34	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 201
ут 22	Здание	71,63	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 672
ут 22	Здание	20,22	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	742
ут 22	Здание	47,31	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 744
ут 23	Здание	13,57	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	520
ут 23	ут 24	33,28	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 847
ут 24	Здание	41,64	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 559
ут 24	ут 25	164,29	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	9 180
ут 25	ут 26	34,17	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 826
ут 25	Здание	21,51	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 181
ут 26	ут 27	58,59	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 260
ут 26	Здание	26,18	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 396
ут 27	ут 28	15,49	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 083
ут 27	Здание	11,03	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	591
ут 28	ут 29	55,53	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 043
ут 28	Здание	31,03	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 664
ут 29	Здание	26,76	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 450
ут 3	ут 2	8,02	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	480
ут 3	ут 4	33,23	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 772
ут 3	Здание	13,29	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	482
ут 3	Здание	40,86	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 522
ут 3.135	Здание	25,26	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 399
ут 3.135	ут 4.135	55,34	2026	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 619
ут 4	Здание	34,52	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 299
ут 4	Здание	40,51	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 522
ут 4	ут 1	10,72	2026	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 025
ут 4	ут 14	29,03	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 741
ут 4.135	Здание	5,33	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	361
ут 4.135	ут 4.135a	68,09	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 910
ут 4.135a	ут 5.135	34,35	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 455
ут 4.135a	институт	86,52	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	4 870
ут 5	Здание	74,57	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	4 027
ут 5	ут 6	36,45	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 161
ут 5	ут 4	47,57	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 466
ут 5	Здание	11,31	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	408
ут 5	ут 6	40,43	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 148
ут 5.135	Здание	7,34	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	505
ут 5.135	ут 6.135	81,48	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 848
ут 6	Здание	13,43	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	482
ут 6	ут 7	18,87	2026	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 040
ут 6	Здание	9,87	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	371
ут 6	Здание	26,1	2026	50	Подземная бесканальная	ППМ	965
ут 6.135	Здание	4,29	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	289

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ут 6.135	ут 7.135	121,61	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	8 809
ут 7	Здание	17,69	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 008
ут 7	ут 8	75,15	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	4 198
ут 7	Здание	5,3	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	361
ут 7	ут 8	123,52	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	8 953
ут 7.135	Здание	4,72	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	361
ут 7.135	ут 8.135	52,07	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 755
ут 8	Здание	4,45	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	224
ут 8	ут 9	75,34	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	4 198
ут 8	Здание	4,01	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	289
ут 8	ут 9	47,47	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 394
ут 8.135	Здание	27,79	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 022
ут 8.135	ут 9.135	74,26	2026	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 442
ут 9	Здание	15,69	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	859
ут 9	ут 10	37,63	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 127
ут 9	Здание	34,88	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 959
ут 9	ут 10	68,02	2026	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 910
ут 9.135	Здание	26,15	2026	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 423
ут 9.135	Здание	20,89	2026	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 149
ут 9.135	Здание	86,15	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	4 814
УТ-1	ТК-11	162,13	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	9 068
УТ11-2	УТ11-22	31,02	2026	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 735
УТ11-22	ж/д	7,89	2026	80	Подземная бесканальная	ППМ	430
УТ1С52-31	УТкв52-36	7,87	2027	200	Подземная бесканальная	ППМ	600
УТ23-67	УТ23-65	7,81	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	498
УТ25-100	УТ25-104	40,71	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 382
УТ29-8	УТ29-9	25,62	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 620
УТкв52-36	ж/д	9,07	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	523
УТкв52-36	УТкв52-37	12	2027	200	Подземная бесканальная	ППМ	899
УТкв52-36	ж/д	9,27	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	523
УТ7-16	ж/д	6,84	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	390
2С1А	2С7-1	204,35	2027	500	Подземная канальная	ППМ	39 266
2С20	2С21	64,5	2027	500	Подземная канальная	ППМ	12 511
2С20	2С21	64,49	2027	500	Подземная канальная	ППМ	12 319
2СГ-ГВС	2С1А	1908,08	2027	500	Подземная канальная	ППМ	367 252
УТ12-13	УТ12-14	36,65	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 150
УТ12-15	УТ12-16	17,85	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 046
УТ12-18	УТ12-17	23,76	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 394
УТ12А-42	УТ12А-43	10,31	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	623
УТ12А-42	УТ12А-43	10,01	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	623
УТ12А-62	УТ12А-66'	43,93	2027	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 499
УТ12А-62	УТ12А-66'	41,14	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 554
УТ12А-66'	УТ12А-67'	29,38	2027	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 647
УТ12А-66'	УТ12А-67'	29,37	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 807

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ23-9	УТ23-12	71,03	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	4 125
УТ6-4	УТ6-5	9,75	2027	200	Подземная бесканальная	ППМ	749
УТ6-4	УТ6-4а-ГБП	46,68	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 731
УТ6-4а-ГБП	ж/д	5,81	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	334
УТ6-5	УТ6-6	30,58	2027	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 323
УТ6-6	УТ6-6'	10,81	2027	200	Подземная бесканальная	ППМ	824
УТ21-32	ж/д, магазин "Эльдорадо" (ГВС: офисы, торг. зал)	38,37	2027	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 159
УТ-М-34	УТ-М-36	12,68	2027	200	Подземная бесканальная	ППМ	974
УТ-М-34	УТ-М-36	17,42	2027	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 274
УТ-М-36	УТ-М-38	11,9	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	748
УТ-М-36	УТ-М-36-1	83,51	2027	200	Подземная бесканальная	ППМ	6 295
УТ-М-36	УТ-М-38	14,19	2027	125	Подземная бесканальная	ППМ	795
УТ-М-36	УТ-М-36-1	80,15	2027	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 995
УТ-М-36-1	УТ-М-37	37,79	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 367
УТ-М-36-1	УТ-М-37	39,59	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 324
УТ-М-37	ж/д (ГВС- магазин Продукты, парикмахерская)	5,26	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	279
УТ-М-37	УТ-М-37-1	21,05	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 308
УТ-М-37	ж/д (ГВС- магазин Продукты, парикмахерская)	4,06	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	223
УТ-М-37	УТ-М-37-1	25,76	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 510
УТ-М-37-1	УТ-М-37-2	22,75	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 433
УТ-М-37-1	ж/д	5,27	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	279
УТ-М-37-1	УТ-М-37-2	22,58	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 336
УТ-М-37-1	ж/д	4,06	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	223
УТ-М-37-10	ж/д	21,43	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 170
УТ-М-37-10	ж/д	7	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	390
УТ-М-37-10	ж/д	14,79	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	836
УТ-М-37-10	ж/д	4,87	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	279
УТ-М-37-2	УТ-М-37-3	21,83	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 371
УТ-М-37-2	ж/д	6,69	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	390
УТ-М-37-2	УТ-М-37-3	22,3	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 278
УТ-М-37-2	ж/д	4,61	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	279
УТ-М-37-3	УТ-М-37-4	21,3	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 308
УТ-М-37-3	ж/д	6,65	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	390
УТ-М-37-3	УТ-М-37-4	21,24	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 220
УТ-М-37-3	ж/д	5,47	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	279
УТ-М-37-4	УТ-М-37-5	20,51	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 308
УТ-М-37-4	ж/д	5,91	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	334
УТ-М-37-4	УТ-М-37-5	20,42	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 162
УТ-М-37-4	ж/д	5,7	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	334
УТ-М-37-5	УТ-М-37-6	19,69	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 246
УТ-М-37-5	ж/д	6,1	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	334

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ-М-37-5	УТ-М-37-6	19,48	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 104
УТ-М-37-5	ж/д	5,21	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	279
УТ-М-37-6	УТ-М-37-7	28,25	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 744
УТ-М-37-6	ж/д	5,95	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	334
УТ-М-37-6	УТ-М-37-7	32,32	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 859
УТ-М-37-6	ж/д	6,02	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	334
УТ-М-37-7	УТ-М-37-8	19,36	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 104
УТ-М-37-7	ж/д	5,74	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	334
УТ-М-37-7	УТ-М-37-8	18,98	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 059
УТ-М-37-7	ж/д	3,94	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	223
УТ-М-37-8	УТ-М-37-9	20,63	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 220
УТ-М-37-8	ж/д	6,06	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	334
УТ-М-37-8	УТ-М-37-9	20,44	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 114
УТ-М-37-8	ж/д	4,67	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	279
УТ-М-37-9	УТ-М-37-10	20,51	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 220
УТ-М-37-9	ж/д	6,5	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	390
УТ-М-37-9	УТ-М-37-10	20,57	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 170
УТ-М-37-9	ж/д	5,28	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	279
УТ-М-38	УТ-М-38-1	52,08	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 240
УТ-М-38	УТ-М-38-1	51,75	2027	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 954
УТ-М-38-1	УТ-М-39	7,14	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	390
УТ-М-38-1	УТ-М-39	7,59	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	446
УТ-М-58	УТ-М-58-1	21,76	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 371
УТ-М-58	ж/д	29,78	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 743
УТ-М-58	ж/д	5,07	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	279
УТ-М-58	ж/д	30,35	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 672
УТ-М-58	УТ-М-58-1	17,21	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	988
УТ-М-58	ж/д	4,1	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	223
УТ-М-58-1	УТ-М-58-2	21,41	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 308
УТ-М-58-1	ж/д	3,98	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	223
УТ-М-58-1	УТ-М-58-2	21,16	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 220
УТ-М-58-1	ж/д	3,7	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	223
УТ-М-58-2	УТ-М-58-3	20,28	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 246
УТ-М-58-2	ж/д	4,38	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	223
УТ-М-58-2	УТ-М-58-3	22,05	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 278
УТ-М-58-2	ж/д	3,47	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	167
УТ-М-58-3	УТ-М-58-4	13,39	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	810
УТ-М-58-3	ж/д	6,31	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	334
УТ-М-58-3	УТ-М-58-4	9,15	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	523
УТ-М-58-3	ж/д	5,58	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	334
УТ-М-58-4	УТ-М-58-5	20,24	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 246
УТ-М-58-4	ж/д	3,88	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	223
УТ-М-58-4	УТ-М-58-5	20,15	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 162
УТ-М-58-4	ж/д	2,96	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	167

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ-М-58-5	УТ-М-58-6	25	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 558
УТ-М-58-5	ж/д	5,14	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	279
УТ-М-58-5	УТ-М-58-6	24,84	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 452
УТ-М-58-5	ж/д	2,93	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	167
УТ-М-58-6	ж/д	14,31	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	780
УТ-М-58-6	ж/д	4,47	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	223
УТ-М-58-6	ж/д	12,72	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	724
УТ-М-58-6	ж/д	3,88	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	223
УТ-М-6	УТ-М-7	8,94	2027	350	Подземная канальная	ППМ	1 312
УТ-М-6	УТ-М-7	5,93	2027	300	Подземная бесканальная	ППМ	580
УТ-М-7	УТ-М-58	26,92	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 682
УТ-М-7	УТ-М-58	26,68	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 569
ТНС №5	УТ18-1	23,77	2027	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 092
УТ18-1	УТ18-2	16,7	2027	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 482
УТ18-2	УТ18-3	39,64	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 492
УТ18-2	УТ18-30	50,98	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 177
УТ18-3	УТ18-4	7,56	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	498
УТ18-30	УТ18-31	8,36	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	498
УТ18-31	ж/д	19,74	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 114
УТ18-4	УТ18-5	25,6	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 620
УТ18-4	УТ18-7	32,53	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 056
УТ18-6	УТ18-6-1	29,59	2027	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 615
УТ18-6-1	ТНС №5	14,05	2027	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 220
УТ18-7	УТ18-7-1	40,76	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 554
УТ18-7-1	УТ18-8'	32,39	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 859
УТ18-8	УТ18-12	25,2	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 452
УТ18-8'	УТ18-8	30,54	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 801
УТ18-1	УТ18-2	14,36	2027	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 220
УТ18-2	УТ18-3	38,14	2027	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 848
УТ18-2	УТ18-30	52,31	2027	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 532
УТ18-30	УТ18-31	6,52	2027	250	Подземная бесканальная	ППМ	610
УТ18-31	ж/д	16,72	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	947
УТ11-17	УТ11-18	16,95	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	988
УТ11-18	УТ11-18-1	42,77	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 498
УТ11-18-1	ж/д	5,24	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	279
УТ11-18-1	УТ11-18-2	65,61	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 834
УТ11-18-2	ж/д	5,81	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	334
УТ26-12	ж/д	12,17	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	697
УТ26-12	ж/д	31,34	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 727
УТ26-15	ж/д	28,49	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 627
УТ26-15	УТ26-16	65,45	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 776
УТ26-16	ж/д	25,57	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 510
УТ26-3	УТ26-3'	8,39	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	498
УТ26-3'	УТ26-4	21,05	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 308

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ26-4	УТ26-5	101,67	2027	150	Подземная бесканальная	ППМ	6 355
УТ7-51	УТ7-52	83,23	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	4 822
УТ7-51	УТ7-52	85,87	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	4 996
УТ7-52	УТ7-53	23,1	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 336
УТ7-52	ж/д	8,83	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	502
УТ7-52	УТ7-53	23,02	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 336
УТ7-52	ж/д	6,41	2027	50	Подземная бесканальная	ППМ	231
УТ7-53	УТ7-54	30,63	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 801
УТ7-53	ж/д	8,28	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	446
УТ7-53	ж/д	5,42	2027	50	Подземная бесканальная	ППМ	193
УТ7-53	УТ7-54	30,52	2027	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 801
УТ7-54	ж/д	28,84	2027	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 117
УТ7-54	ж/д	9,56	2027	80	Подземная бесканальная	ППМ	557
УТ7-54	ж/д	6,75	2027	50	Подземная бесканальная	ППМ	270
УТ7-54	ж/д	25,37	2027	50	Подземная бесканальная	ППМ	963
1С101	1С102	58,6	2028	300	Подземная бесканальная	ППМ	5 916
1С101	1С102	58,86	2028	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 583
1С102	1С103	66,64	2028	300	Подземная бесканальная	ППМ	6 718
1С102	1С103	61,95	2028	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 816
1С103	1С103	6,73	2028	200	Подземная бесканальная	ППМ	544
УТ25-90	ж/д	10,18	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	399
УТ25-92	ж/д	11,46	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	439
УТ25-94	ж/д	9,06	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	359
УТ25-96	ж/д	11	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	439
УТ25-98	ж/д	10,74	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	439
УТ26-33	ж/д	21,18	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	838
УТкв52-37	УТкв52-39	24,81	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 614
УТкв52-39	УТкв52-41	27,46	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 744
УТ17'-24	УТ17'-24-1	50,58	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 946
УТ17'-24-1	9 пожарная часть (при-строй+сауна)	5,31	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	289
УТ17'-24-1	9 пожарная часть (адм. здание)	12,87	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	751
УТ7-23	ж/д	60,71	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	2 435
УТ12-18'	ж/д	6,75	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	327
УТ12-18'	УТ12-18	30,12	2028	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 806
УТ12-19	УТ12-18'	38,23	2028	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 288
УТ15cr2-26	УТ15cr2-27	70,38	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	6 323
УТ15cr2-26	УТ15cr2-27	65,38	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	5 872
УТ15cr2-27	УТ15cr2-27'	8,03	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	723
УТ15cr2-27	УТ15cr2-27'	13,09	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 174
УТ15cr2-27'	УТ15cr2-28	36,75	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 342
УТ15cr2-27'	УТ15cr2-28	32,8	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 981
УТ15cr2-28	УТ15cr2-29'	38,46	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 433
УТ15cr2-28	УТ15cr2-29'	39,63	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 613
УТ15cr2-28	ж/д	147,18	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	9 492



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ15cr2-28	ж/д	170,81	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	11 042
УТ15cr2-29	УТ15cr2-52	39,77	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 613
УТ15cr2-29	УТ15cr2-52-1	30,86	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 800
УТ15cr2-29'	УТ15cr2-29	9,82	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	903
УТ15cr2-29'	УТ15cr2-29	10,9	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	994
УТ15cr2-42	УТ15cr2-42'	67,17	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 327
УТ15cr2-42	УТ15cr2-42'	67,07	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 327
УТ15cr2-42'	УТ15cr2-43	52,59	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 422
УТ15cr2-42'	УТ15cr2-43	49,89	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 229
УТ15cr2-43	ж/д	5,35	2028	100	Подземная бесканальная	ППМ	301
УТ15cr2-43	ж/д	5,95	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	347
УТ15cr2-5	УТ15cr2-26	100,79	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	9 124
УТ15cr2-5	УТ15cr2-26	101,81	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	9 214
УТ15cr2-52	УТ15cr2-52-1	28,94	2028	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 746
УТ15cr2-52	УТ15cr2-53	97,7	2028	200	Подземная бесканальная	ППМ	7 612
УТ15cr2-52	УТ15cr2-52-1	29,86	2028	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 806
УТ15cr2-52	УТ15cr2-53	102,96	2028	200	Подземная бесканальная	ППМ	8 000
УТ15cr2-52-1	УТ15cr2-52	6,78	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	632
УТ15cr2-52-1	ж/д	7,87	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	373
УТ15cr2-52-1	ж/д	9,3	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	520
УТ15cr2-52-1	УТ15cr2-52-2	37,95	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 195
УТ15cr2-52-1	ж/д	20,32	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 155
УТ15cr2-52-1	ж/д	7,84	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	373
УТ15cr2-52-1	УТ15cr2-52-2	44,51	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	2 099
УТ15cr2-52-2	ж/д	34,8	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 633
УТ15cr2-52-2	ж/д	6,69	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	327
УТ15cr2-52-2	ж/д	11,41	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	513
УТ15cr2-52-2	ж/д	27,91	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 306
УТ15cr2-53	УТ15cr2-53-1	14,09	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	809
УТ15cr2-53	УТ15cr2-42	16,47	2028	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 243
УТ15cr2-53	УТ15cr2-53-1	15,01	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	866
УТ15cr2-53	УТ15cr2-42	12,95	2028	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 010
УТ15cr2-53-1	ж/д	9,42	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	420
УТ15cr2-53-1	ж/д	5,34	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	233
УТ15cr2-53-1	УТ15cr2-53-2	13,83	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	653
УТ15cr2-53-1	УТ15cr2-53-2	14,41	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	653
УТ15cr2-53-1	ж/д	9,96	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	467
УТ15cr2-53-1	ж/д	7,46	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	327
УТ15cr2-53-2	УТ15cr2-53-3	13	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	606
УТ15cr2-53-2	ж/д	10,57	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	513
УТ15cr2-53-2	ж/д	7,43	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	327
УТ15cr2-53-2	УТ15cr2-53-3	13,25	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	606
УТ15cr2-53-3	ж/д	5,45	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	233
УТ15cr2-53-3	ж/д	10,05	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	467

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ24-43	ж/д	17,55	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 040
УТ24-43	ж/д	16,15	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	924
2ю72	2ю72а	47,02	2028	500	Подземная канальная	ППМ	9 377
2ю72	2ю72а	44,07	2028	500	Подземная канальная	ППМ	8 778
2ю72	ж/д	21,34	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 213
2ю72а	2ю73	88,48	2028	500	Подземная канальная	ППМ	17 556
2ю72а	2ю73	88,25	2028	500	Подземная канальная	ППМ	17 556
2ю72а	2ю72а	3,74	2028	100	Подземная бесканальная	ППМ	241
2ю72а-ГБП-1	2ю72а	15,77	2028	100	Подземная бесканальная	ППМ	963
2ю74	2ю74	5,06	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	452
2ю74	УТ13-1	1,53	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	181
2ю74	УТ13-1	1,85	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	129
2Ю8	2Ю8	12,44	2028	500	Подземная канальная	ППМ	2 394
2Ю8	2Ю8	11,47	2028	500	Подземная канальная	ППМ	2 195
2Ю8	2ю72	86,29	2028	500	Подземная канальная	ППМ	17 157
2Ю8	2ю72	81,81	2028	500	Подземная канальная	ППМ	16 359
2Ю8	2Ю8	4,16	2028	500	Подземная канальная	ППМ	798
2Ю8	2Ю8	6,02	2028	500	Подземная канальная	ППМ	1 197
2Ю8	2Ю8	5,77	2028	500	Подземная канальная	ППМ	1 197
УТ12А-56	УТ12А-57	25,82	2028	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 531
УТ12А-56	УТ12А-57	28,13	2028	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 175
УТ12А-57	УТ12А-58	45,92	2028	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 770
УТ12А-57	УТ12А-57-1	53,76	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 119
УТ12А-57	УТ12А-57-1	53,42	2028	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 191
УТ12А-57	УТ12А-58	43,43	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 777
УТ12А-57-1	ж/д	4,1	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	231
УТ12А-57-1	УТ12А-57-2	21,67	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 271
УТ12А-57-1	ж/д	7,44	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	404
УТ12А-57-1	УТ12А-57-2	19,54	2028	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 204
УТ12А-57-2	УТ12А-57-3	36,84	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 137
УТ12А-57-2	ж/д	4,45	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	231
УТ12А-57-2	ж/д	6	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	347
УТ12А-57-2	УТ12А-57-3	36,35	2028	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 168
УТ12А-57-3	ж/д	28,51	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 675
УТ12А-57-3	ж/д	4,81	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	289
УТ12А-57-3	ж/д	5,98	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	347
УТ12А-57-3	ж/д	21,5	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 271
УТ13-1а	2ю74	24,81	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 614
УТ23-31	УТ23-30	16,47	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 445
УТ23-43	УТ23-31	13,45	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 174
УТ23-46	УТ23-45	46,61	2028	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 246
УТ9-30	УТ9-31	44,38	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	2 053
УТ9-31	ж/д	8,47	2028	70	Подземная бесканальная	ППМ	373
2Ю8	2Ю8	4,83	2028	500	Подземная канальная	ППМ	998

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
ЗЮ42	ЗЮ43	33,39	2028	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 309
ЗЮ426	ЗЮ56в	23,59	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 550
ЗЮ56в	ЗЮ48	14,33	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	904
УТ4А-12	УТ4А-15	141,13	2028	125	Подземная бесканальная	ППМ	8 302
УТ4А-12	УТ4А-15	137,85	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	8 911
УТ4А-15	УТ4А-16	14,75	2028	125	Подземная бесканальная	ППМ	883
УТ4А-15	УТ4А-16	17,76	2028	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 060
УТ4А-16	ж/д	3,92	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	231
УТ4А-16	УТ4А-16-1	38,48	2028	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 237
УТ4А-16	УТ4А-16-1	38,45	2028	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 237
УТ4А-16	ж/д	5,17	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	289
УТ4А-16-1	ж/д	3,16	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	173
УТ4А-16-1	УТ4А-16-2	31,12	2028	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 825
УТ4А-16-1	ж/д	5,43	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	289
УТ4А-16-1	УТ4А-16-2	19,58	2028	125	Подземная бесканальная	ППМ	1 178
УТ4А-16-2	ж/д	4,82	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	289
УТ4А-16-3	ж/д	4,84	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	289
УТ4А-23	ж/д (ГВС: мастерские плотников, маляров, элек-трико	5,38	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	289
УТ4А-23-1	ж/д	5,02	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	289
УТ4А-23-2	ж/д	5,05	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	289
УТ4А-23-3	ж/д	4,89	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	289
УТ7А-3	УТ7А-3-1	38,62	2028	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 029
УТ7А-3	ЗЮ426	96,8	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	6 264
УТ7А-3-1	УТ7А-4	75,38	2028	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 825
КС2-2	КС3	27,97	2028	600	Подземная канальная	ППМ	6 488
КС-8	3 КС8	4,11	2028	500	Подземная канальная	ППМ	798
УТ10cr2-1	УТ10cr2-2	54,44	2028	500	Подземная канальная	ППМ	10 773
УТ10cr2-2	УТ10cr2-3	140,12	2028	500	Подземная канальная	ППМ	27 931
УТ30-1	УТ30-2	46,94	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 035
УТ30-2	УТ30-15	6,93	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	452
УТ10cr2-1	УТ10cr2-2	47,3	2028	400	Подземная канальная	ППМ	7 859
УТ10cr2-2	УТ10cr2-3	138,63	2028	400	Подземная канальная	ППМ	23 243
УТ27-17	УТ30-2	57,31	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 681
УТ30-2	УТ30-15	9,97	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	646
УТ9-11	УТ9-11'	26,13	2028	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 019
УТ9-11	УТ9-11'	26,34	2028	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 679
УТ9-11'	УТ9-12	20,72	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 213
УТ9-11'	УТ9-11'	21,58	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	878
УТ9-12	УТ9-12-1	14,2	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	809
УТ9-12	УТ9-12-1	14,43	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	559
УТ9-12-1	УТ9-12-2	14,16	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	809
УТ9-12-1	ж/д	6,3	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	347
УТ9-12-1	УТ9-12-2	13,64	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	559

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ9-12-1	ж/д	4,14	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	160
УТ9-12-2	УТ9-12-3	14,16	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	809
УТ9-12-2	ж/д	6,66	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	404
УТ9-12-2	УТ9-12-3	14,34	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	559
УТ9-12-2	ж/д	4,98	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	200
УТ9-12-3	ж/д	19,6	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 155
УТ9-12-3	ж/д	6,82	2028	80	Подземная бесканальная	ППМ	404
УТ9-12-3	ж/д	16,93	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	679
УТ9-12-3	ж/д	4,52	2028	50	Подземная бесканальная	ППМ	200
УТ9-8	УТ9-11	51,82	2028	200	Подземная бесканальная	ППМ	4 039
УТ3cr2-18	ж/д	10,79	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	686
УТ3cr2-18	УТ3cr2-20	18,56	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 184
УТ12cr2-17	УТ12cr2-17"	8,37	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	386
УТ12cr2-17	УТ12cr2-17'	17,97	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	869
УТ12cr2-17	УТ12cr2-17'	17,84	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	869
УТ12cr2-17	УТ12cr2-17"	10,92	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	531
УТ12cr2-17'	ж/д	10,42	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	483
УТ12cr2-17'	ж/д	4,39	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	193
УТ12cr2-17'	ж/д	19,58	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	966
УТ12cr2-17'	ж/д	13,64	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	676
УТ12cr2-17"	ж/д	15,72	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	773
УТ12cr2-17"	ж/д	9,94	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	483
УТ12cr2-17"	ж/д	19,69	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	966
УТ12cr2-17"	ж/д	13,66	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	676
2Ю7	ТНС Ю-6	43,6	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 538
2Ю7	2Ю7	22,28	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 769
2Ю7	2Ю7	5,19	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	402
2Ю7	2Ю7	13,96	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 126
2ю78	УТ19-30	134,39	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	10 775
2Ю81	2Ю81-1	18,01	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 076
2Ю81	УТ25-4	50,84	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 769
2ю81	УТ25-2	12,92	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 045
2Ю81-1	2Ю81-2	25	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 495
2Ю81-1	ж/д	6,74	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	419
2Ю81-2	2Ю81-3	19,15	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 136
2Ю81-2	ж/д	3,74	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	239
2Ю81-3	ж/д	21,19	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 256
2Ю81-3	ж/д	3,38	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	124
ТНС Ю-6	УТ6-17	19,58	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	1 870
УТ18-44-1	ж/д	6,72	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	419
УТ18-45	УТ18-46	13,95	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	873
УТ18-46	УТ18-47	19,5	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 247
УТ18-47	ж/д	8,26	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	478
УТ19-10	УТ19-11	7,74	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	535

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ19-11	УТ19-12	26,2	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 738
УТ19-12	УТ19-13	40,29	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 674
УТ19-13	УТ19-14	50,29	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 342
УТ19-13	ж/д	16,77	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	821
УТ19-14	ж/д	20,94	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 014
УТ19-14	УТ19-14'	16,12	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	997
УТ19-15	ж/д	81,19	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	3 912
УТ19-15	УТ19-16	15,86	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 070
УТ19-16	УТ19-17	4,81	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	334
УТ19-17	ж/д	7,15	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	289
УТ19-17	УТ19-28	7,04	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	468
УТ19-17	УТ19-18	56,4	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 743
УТ19-3	УТ19-5	48,82	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 940
УТ19-30	УТ19-31	8,55	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	561
УТ19-5	ж/д	19,55	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 196
УТ19-5	УТ19-6	21,72	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 769
УТ19-6	УТ19-7	15,05	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 206
УТ19-6	ж/д	10,71	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	455
УТ19-7	УТ19-8	33,99	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 734
УТ19-8	УТ19-9	5,8	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	482
УТ19-9	УТ19-10	6,66	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	468
УТ19-9	ж/д	4,82	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	207
УТ25-23	УТ25-7	9,02	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	842
УТ25-23	УТ25-23-1	23,88	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 435
УТ25-23-1	ж/д	90,2	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	5 381
УТ25-23-1	ж/д	12,68	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	777
УТ25-4	УТ25-6	105,42	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	9 819
УТ25-6	УТ25-6в	6,74	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	655
УТ25-6в	УТ25-23	29,81	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 805
УТ6-17	УТ6-16	26,95	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 525
ЦТП 7	ЦТП-7 МастерскаСлесарей	2,47	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	83
ЦТП 7	ЦТП-7 МастерскаСлесарей	4,26	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	165
ЦТП 7	ТНС Ю-12	8,54	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	842
УТ13-26	УТ13-27	6,01	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	401
УТ13-35	УТ13-36	52,32	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 109
УТ13-35	УТ13-37	18,82	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 270
УТ13-8	УТ13-10	11,2	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	884
УТ4-31	ж/д	3,53	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	239
УТ4-31	ж/д	85,47	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	5 082
УТ4-32	УТ4-31	23,85	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 604
УТ4-34	УТ4-34'	44,81	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 691
УТ4-34	ж/д	3,69	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	239
УТ-1СГ-3-14	УТ-1СГ-3-13'	34,78	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 182
УТ-1СГ-3-15	УТ-1СГ-3-14	55,42	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 428

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ-1СГ-3-15	ж/д	14,64	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	620
УТ-1СГ-3-16	УТ-1СГ-3-15	24,86	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 558
УТ-М-10	УТ-М-10-1	6,16	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	374
УТ-М-10-1	ж/д	22,98	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 375
УТ-М-10-1	ж/д	19,33	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 136
УТ-М-8	УТ-М-8'	39,47	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	4 048
УТ-М-8	УТ-М-8'	41,27	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 297
УТ-М-8'	УТ-М-9	12,46	2029	400	Подземная канальная	ППМ	2 077
УТ-М-8'	УТ-М-9	10,98	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	1 142
УТ-М-9	УТ-М-10	113,5	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	11 833
УТ-М-9	УТ-М-9'	27,88	2029	400	Подземная канальная	ППМ	4 847
УТ-М-9'	УТ-М-10	79,93	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	8 304
В	3 У-В.1	340,05	2029	500	Подземная канальная	ППМ	70 219
3 У-К.Куз.5	3 У-Н.К.24-2-1	81,33	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	7 575
3 У-Н.К.24-2-1	3 У-Н.К.24-2	118,76	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	11 128
У-АБК-4	Вост. Кузовн. вв. 4 цех	8,67	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	724
У-В.15-3	Вост. Лит 2-4 обрубка осн.	30,7	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 218
У-В.20	Моторный корпус - 2	28,23	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 618
У-В.22	У-Колесн	51,13	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 769
У-В.24	У-В.24-2	35,55	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 895
У-В.24-2	Вост. Кузовн. ввод 10 цех	12,71	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 045
У-В.25	У-В.25-1	34,35	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 734
У-В.26	У-В.26-1	36,01	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 895
У-В.27	Вост. ЦСПАстарый	36,55	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 460
У-В.28	У-В.28-А	40,33	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 741
У-В.28-А	Вост. Кузовн. ввод 13 вет. 1	33,44	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 653
У-В.28-А	Вост. Кузовн. ввод 13 вет. 3	48,56	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 582
У-В.28-А	Вост. Кузовн. ввод 13 вет. 4	73,31	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	6 827
У-К.Куз.2	Вост. Кузовн. вв. 2 цех	23,79	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 930
У-К.Куз.3	Вост. Кузовн. вв. 3 АБК	30,32	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 412
У-К.Куз.5	Вост. Кузовн. ввод 5	11,47	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	884
У-К15-3	У-К15-4	37,81	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	3 944
У-Колесн	Вост. Колесный нов. осн.	23,18	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 849
У-Колесн	Вост. КолесныйСтар. осн.	92,43	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	8 603
У-Н.К.24	У-Н.К.24	3,97	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	322
3/НЗ-1	У-МСЦ	100,61	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	8 121
У-Гл.прох.	Зап. Главная прох.	15,7	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	957
У-Зав.упр.	Зап. ЛИО АБК	27,72	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 674
У-Зав.упр.	Зап. Заводоупр. ПУ	14,97	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	897
У-Зап.1	3/НЗ-1	261,98	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	21 067
У-Зап.27	ПАЛА Цех втор.металлов	121,15	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	7 235
У-Зап.9	Зап. РМК	289,94	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	18 077
У-Компр.	ПГА Компрес.	35,89	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 153
У-Конт. хим.	Склад цветного металла	32,29	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 913

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
У-МСЦ	Н-Запад МСЦ-2 вет. 2	30,86	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 854
У-Поликл.	Зап. МСЧ физиолеч.	93,42	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	3 843
У-Автозав.1	У-Автозав.2	36,14	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 407
У-Автозав.2	ЗКПД-70 ПТК Автозавод-строй п.	16,19	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	661
У-Автозав.2	У-ПТК	45,6	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 699
У-Быт.маст.	ЗКПД-70 Быт. маст. "Гавань"	11,02	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	455
У-Быт.маст.	У-Быт.маст.-1	53,41	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 304
У-Быт.маст.	У-Быт.маст.-2	75,08	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	4 675
У-Быт.маст.-1	Рем. боксы	16,49	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	997
У-Быт.маст.-2	Гар. "Гавань"	47,53	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 984
У-Гар.автозав.	У-Пр.к.1	80,03	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	5 348
У-Генер.	У-Прох.	25,23	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 671
У-Генер.	ЗКПД-70 Генераторная	9,33	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	372
У-Гран.	У-Гар.автозав.	31,73	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 139
У-ЗКПД 3	У-Туал.	26,9	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 805
У-ЗКПД 3	ЗКПД-70 Туалет	42,05	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 511
У-ЗКПД ВПЧ	У-Кан.ст.	49,67	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	3 117
У-ЗКПД ВПЧ	У-Кан.ст.	48,41	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 870
У-ЗКПД-70-1	Здание	28,3	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 674
У-ЗКПД8-1	У-Пр.к.1	433,42	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	25 890
У-КД.3	У-КД.3	37,21	2029	400	Подземная канальная	ППМ	6 405
У-КД.3	У-ЗКПД	37,96	2029	400	Подземная канальная	ППМ	6 578
У-Пр.к.1	ЗКПД-70 ПП Автозавод-строй (Произ. компл.+ПТК)	14,51	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 003
У-Пр.к.1	У-Быт.маст.	52,12	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 476
У-Пр.к.1	У-Пр.к.2	37,7	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 055
У-Пр.к.1	ЗКПД-70 ТГК (Цех металлоконструкций)	30,1	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 794
У-Пр.к.1	ЗКПД-70 ПП Автозавод-строй (Произ. компл.+ПТК)	15,55	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	957
У-Пр.к.2	У-Пр.к.3	11,91	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	748
У-Пр.к.3	ЗКПД-70 Автозаводстрой-механиз.	10,51	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	686
У-Пр.к.3	ЗКПД-70 ТГК (Цех металлоконструкций)	7,65	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	499
У-Прох.	У-Прох.-1	15,39	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 003
У-Прох.	ЗКПД-70 Прох.	12,02	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	496
У-Прох.-1	ЗКПД-70 Ацет.Ст-я напол-нител.	8,44	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	331
У-ПТК	ЗКПД-70 ПТК Офис	14,65	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	620
У-ПТК	У-Гран.	45,47	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 618
У-Туал.	У-Генер.	19,21	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 270
У-Туал.	ЗКПД-70 Туалет	8,24	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	331
ЗС32	ЗС33	22,4	2029	600	Подземная канальная	ППМ	5 278
ЗС33	ЗС34	109,36	2029	600	Подземная канальная	ППМ	26 148
УТ10ср2-81	УТ10ср2-83	72,25	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 813
УТ10ср2-83	УТ10ср2-84	15,55	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	997
УТ10ср2-83	УТ10ср2-88	43,58	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	2 125

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ10cr2-83	УТ10cr2-85	30,77	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 854
УТ10cr2-85	УТ10cr2-87	15,47	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	724
УТ10cr2-88	УТ10cr2-89	8,58	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	435
УТ27-10	УТ27-12'	40,6	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 451
УТ27-12	УТ27-13	25,65	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 256
УТ27-12'	УТ27-12	10,64	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	531
УТ27-13	УТ27-13-1	3,99	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	193
УТ27-13-1	УТ27-19	5	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	241
УТ27-15	УТ27-15-1	40,12	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 932
УТ27-15-1	УТ27-15-2	27,92	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 352
УТ27-15-2	УТ27-16	14,02	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	676
УТ27-19	УТ27-15	29,37	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	1 400
УТ27-7	УТ27-8	37,41	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 306
УТ27-8	УТ27-8'	8,5	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	561
УТ27-8'	УТ27-8'-1	11,62	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	748
УТ27-8'	УТ27-10	3,28	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	187
УТ27-8'-1	УТ27-8'-2	11,33	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	686
УТ27-8'-1	ж/д	5,93	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	248
УТ27-8'-2	ж/д	12,67	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	810
УТ27-8'-2	ж/д	5,36	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	207
УТ5-15	магазин	13,01	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	537
УТ-ТНС №21	УТ27-7	29,58	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 870
КДСА/МСК-10-1	У-КД.4	22,14	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 284
КДСА-2	У-ЗКПД	20,41	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 608
МСК-9/КДСА	У-КД.3	567,14	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	58 856
МСК-9/КДСА	МСК-9/КДСА	23,16	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 387
У-КД.12	Отдельностоящее здание (склад масел) ООО Абсолют	20,93	2029	50	Подземная бесканальная	ППМ	868
У-КД.20	3-КД.20	7,13	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	655
У-КД.3	КДСА/МСК-10-1	1339,47	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	138 991
У-КД.3	КДСА-2	29,15	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 332
У-КД.4	У-КД.4	5,47	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	519
У-КД.4	У-Лен. 1	185,54	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	19 307
У-КД.7	Здание	553,83	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	34 534
У-КД.9-А	УТ-3	143,21	2029	400	Подземная канальная	ППМ	24 754
У-КД.прох.	УТ-2	173,95	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	16 271
У-Лен. 1	Котельная "Ленинская" -ГВС	195,94	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	20 345
У-Лен. 1	У-Лен. 1/1-1	3,78	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	415
У-Лен. 1	У-Лен. 1/УТ-7	5,02	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	519
У-Лен. 1/УТ-7	УТ-7	4,77	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	519
У-Лен. 1-1	УТ-7	19,7	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 076
УТ-1	У-КД.прох.	223,41	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	20 854
УТ-3	УТ-4	145,53	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	13 653
УТ-4	УТ-1	48,98	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 582



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ-4	У-КД.17	161,76	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	10 829
УТ-7	Котельная "Ленинская" -ГВС	180,59	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	18 788
УТ-8	У-УСР	445,42	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	41 614
ЗС32	ЗС33	22,7	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	2 387
ЗС33	ЗС34	108,73	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	11 314
УТ10сг2-81	УТ10сг2-83	74,35	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 947
УТ10сг2-83	УТ10сг2-84	15,34	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 003
УТ27-12	УТ27-13	24,12	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 604
УТ27-12'	УТ27-12	7,74	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	535
УТ27-13	УТ27-18	34,48	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 273
УТ27-15	УТ27-19	29,58	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 794
УТ27-15-1	УТ27-15	40,09	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 392
УТ27-15-2	УТ27-15-1	27,84	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 674
УТ27-16	УТ27-15-2	12,43	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	718
УТ27-18	УТ27-17	199,58	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	13 370
УТ27-20	УТ27-21	4,85	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	299
УТ27-21	УТ27-22	19,31	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 136
УТ27-22	УТ27-16	13,52	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	837
УТ27-5	УТ27-7	36,05	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 407
УТ27-7	УТ27-8	35,59	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 407
УТ27-8	УТ27-8'	6,71	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	468
УТ27-8'	УТ27-12'	38,47	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 540
УТ25-1	УТ25-1-1	98,86	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	4 781
УТ25-1-1	ООО Рост-НН	5,89	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	290
УТ25-1-1	МП ЖРП пос. Зеленый город	75,54	2029	70	Подземная бесканальная	ППМ	3 670
УТ25-2	УТ25-3	132	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	8 824
УТ25-3	УТ25-4	129,13	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	8 623
УТ25-4	УТ25-5	113,72	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	7 621
УТ25-5	УТ25-7	173,26	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	11 565
УТ25-6	УТ25-9	39,19	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 607
УТ25-7	УТ25-6	9,06	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	602
УТ25-9	УТ25-10	30,11	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 005
УТ25-9	ж/д	5,79	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	374
В/НВ-2	В/НВ-1	5,93	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	482
3 У-НВ.20	У-НВ.23	20,43	2029	350	Подземная канальная	ППМ	3 128
3 У-НВ.30	У-НВ.31	60,38	2029	400	Подземная канальная	ППМ	10 386
32 У-НВ.13	У-КД.22	237,24	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	24 601
У-Вост.ком.	3 У-Вост.ком.	13,21	2029	350	Подземная канальная	ППМ	2 034
У-КД.22	Н-Вост. Прессовый №3	35,96	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 367
У-Н.В/В	3 У-В.19	159,66	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	16 608
У-Н.В/В	У-НВ.30	148,91	2029	400	Подземная канальная	ППМ	25 792
У-НВ.13	32 У-НВ.13	8,57	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	934
У-НВ.20	3 У-НВ.20	5,29	2029	350	Подземная канальная	ППМ	782
У-НВ.21	Н-Вост. ЦСЛА-2 хайден 2	38,59	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 607

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
У-НВ.22	Н-Вост. ЦСЛА-2 Запад нстоловая	62,38	2029	400	Подземная канальная	ППМ	10 732
У-НВ.22	Н-Вост. ЦСЛА-2 Запад цех	114,9	2029	400	Подземная канальная	ППМ	19 907
У-НВ.22	3 У-НВ.22	5,33	2029	400	Подземная канальная	ППМ	866
У-НВ.23	У-Вост.ком.	94,18	2029	350	Подземная канальная	ППМ	14 704
У-НВ.23	У-НВ.24	75,26	2029	350	Подземная канальная	ППМ	11 732
У-НВ.24	У-НВ.24-1	231,13	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	21 602
У-НВ.24	У-НВ.25	29,21	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 712
У-НВ.25	Н-Вост. Лит. 3 вет. 1 д150 мм	57,34	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 810
У-НВ.26-1	У-НВ.26-2	38,55	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	2 431
У-НВ.26-2	Склад арматуры	31,28	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 932
У-НВ.30	У-НВ.31	45,32	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	4 208
У-НВ.30	3 У-НВ.30	10,67	2029	400	Подземная канальная	ППМ	1 904
У-НВ.31	Н-Вост.Северный пристрой регул.	12,65	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	869
У-НВ.31	У-НВ.32	32,03	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	2 992
У-НВ.31	У-НВ.32	150,9	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	15 674
У-НВ.32	У-НВ.33	36,39	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	3 367
У-НВ.39	У-НВ.40	27,33	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 614
У-НВ.7	У-НВ.7	6,59	2029	400	Подземная канальная	ППМ	1 212
У-Парк.4	Н-Вост. Боксы Парк 4	145,73	2029	100	Подземная бесканальная	ППМ	9 101
3 У-Н.К.34	У-Н.К.35	54,3	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 610
3 У-Н.К.34	У-Н.К.35	52,59	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	3 543
У-МСК-2	НК-1	30,01	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	2 005
У-Н.К.12-1	Здание	65,4	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	4 345
У-Н.К.34	3 У-Н.К.34	26,8	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 805
У-Н.К.34	3 У-Н.К.34	15,4	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	1 003
У-Ю.В.1	Ю-Вст. Южная	48,96	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 930
3 У-Н.С.2	У-Н.С.2-1-А	32,73	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 653
У-КП1	У-КП2	63,35	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 066
У-КП2	Н-Север КП ввод 4 осн.	43,87	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 538
У-Н.С.2-1-А	У-КП1	43,42	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	3 458
3/С	У-С.2	106,52	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	8 604
31 У-С.11	У-С.11	8,92	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	842
С	У-С.1	220,96	2029	500	Подземная канальная	ППМ	45 643
С-2	3/С	129,78	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	10 453
С-ГВС	С-ГВС	4,35	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	322
С-ГВС	С-1	72,71	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 870
У-Лит.1.5-1	У-Лит.1.5-2	2,5	2029	150	Подземная бесканальная	ППМ	201
У-Н.С.2	С-2	36,39	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 895
У-С.11	33 У-С.11	8,75	2029	250	Подземная бесканальная	ППМ	842
У-С.12	У-С.13	34,82	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 093
У-С.13	СеверСШИ	15,46	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	897
У-С.13	У-С.14	46,04	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 750
У-С.14	Склад №2	27,67	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 674
У-С.14	Склад шофер. INSTR.	65,84	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	3 946

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
У-С.18	У-уч. упак	27,37	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 614
У-С.2	У-С.3	35,53	2029	500	Подземная канальная	ППМ	7 435
У-С.2	У-С.5	176,47	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	14 152
У-С.22	Север Птицефабрика	118,98	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	7 115
У-С.22	У-С.23	37,83	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 272
У-С.3	3 У-С.3	7,66	2029	300	Подземная бесканальная	ППМ	830
У-С.5	У-С.7	160,62	2029	200	Подземная бесканальная	ППМ	12 946
У-уч. упак	Здание	37,85	2029	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 272
3 У-Ком./Ю.В.	У-Ю.В.1	77,85	2029	600	Подземная канальная	ППМ	18 711
У-Ком./Ю.В.	3 У-Ком./Ю.В.	14,93	2029	600	Подземная канальная	ППМ	3 598
У-Ю.В.1	У-Ю.В.2	229,99	2029	600	Подземная канальная	ППМ	55 174
У-Ю.В.10	У-Ю.В.12	255,67	2029	500	Подземная канальная	ППМ	52 871
У-Ю.В.10	У-Ю.В.11	77,41	2029	500	Подземная канальная	ППМ	15 903
У-Ю.В.11	У-Чайка	151,08	2029	500	Подземная канальная	ППМ	31 186
У-Ю.В.12	У-Ю.В/КДСА	115,79	2029	500	Подземная канальная	ППМ	23 957
У-Ю.В.2	У-Ю.В.3	117,83	2029	600	Подземная канальная	ППМ	28 307
У-Ю.В.3	У-Ю.В.9	86,1	2029	600	Подземная канальная	ППМ	20 630
У-Ю.В.9	У-Ю.В.10	155,39	2029	600	Подземная канальная	ППМ	37 182
1С11	1С12	22,05	2030	500	Подземная канальная	ППМ	4 698
УТ23-71	ж/д	17,4	2030	50	Подземная бесканальная	ППМ	726
УТ23-3	УТ23-4	11,18	2030	150	Подземная бесканальная	ППМ	760
УТ23-32	ж/д	15,37	2030	80	Подземная бесканальная	ППМ	927
УТ23-32'	УТ23-35	13,49	2030	100	Подземная бесканальная	ППМ	838
2С29	2С30/УТ18-21	49,29	2030	500	Подземная канальная	ППМ	10 464
2С30/УТ18-21	2С31	53,31	2030	500	Подземная канальная	ППМ	11 318
2С30/УТ18-21	2С31	53,03	2030	500	Подземная канальная	ППМ	11 318
УТ 7cr2-48	УТ 7cr2-51	32,7	2030	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 080
УТ 7cr2-48	УТ 7cr2-51	32,05	2030	125	Подземная бесканальная	ППМ	2 017
УТ13cr2-71	УТ13cr2-71-1	24,85	2030	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 611
УТ13cr2-71	УТ13cr2-71-1	23,34	2030	100	Подземная бесканальная	ППМ	1 482
УТ13cr2-71-1	ж/д	11,23	2030	80	Подземная бесканальная	ППМ	680
УТ13cr2-71-1	ж/д	5,54	2030	80	Подземная бесканальная	ППМ	371
УТ13cr2-71-1	УТ13cr2-71 -2	26,9	2030	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 669
УТ13cr2-71-1	УТ13cr2-71 -2	27,24	2030	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 669
УТ13cr2-71-2	ж/д	24,87	2030	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 546
УТ13cr2-71-2	ж/д	11,02	2030	80	Подземная бесканальная	ППМ	680
УТ13cr2-71-2	ж/д	6,79	2030	80	Подземная бесканальная	ППМ	433
УТ13cr2-71-2	ж/д	22,85	2030	80	Подземная бесканальная	ППМ	1 422
2Ю33	2Ю33	2,03	2030	150	Подземная бесканальная	ППМ	138
2Ю33	2Ю33	0,72	2030	250	Подземная бесканальная	ППМ	97
2Ю33	2Ю33	0,69	2030	250	Подземная бесканальная	ППМ	97
УТ13-5	ж/д	41,1	2030	80	Подземная бесканальная	ППМ	2 535
УТ23-15	УТ23-7	5,75	2030	200	Подземная бесканальная	ППМ	499
УТ23-16	УТ23-15	32,87	2030	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 744

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
УТ23-17	УТ23-16	9,04	2030	200	Подземная бесканальная	ППМ	748
УТ23-18	УТ23-17	6,14	2030	200	Подземная бесканальная	ППМ	499
УТ23-19	УТ23-18	63,91	2030	200	Подземная бесканальная	ППМ	5 321
УТ23-19	Магазин	29,64	2030	50	Подземная бесканальная	ППМ	1 282
УТ23-20	УТ23-19	27,31	2030	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 245
УТ23-20'	УТ23-20	12,68	2030	200	Подземная бесканальная	ППМ	1 081
УТ23-21	УТ23-20'	4,31	2030	200	Подземная бесканальная	ППМ	333
УТ23-22	УТ23-21	35,08	2030	200	Подземная бесканальная	ППМ	2 910
Теплотрасса 43 квартала от пр.Молодежный, 70 до пр.Ильича, 59		341	2022	150	Подземная канальная		15 984
Теплотрасса ГВС на ТНС-26 от ТК 1С.88 ул.Краснодонцев, 3 до ТК 1С.119 бул.Коноваленко, 2		32	2022	50	Подземная канальная		
Теплотрасса ГВС на ТНС-26 от ТК 1С.88 ул.Краснодонцев, 3 до ТК 1С.119 бул.Коноваленко, 2		410	2022	300	Подземная канальная		13 621
Теплотрасса от д.13А ул.Сов.Армии до н.о. у ТНС-1		140	2022	400/250	Подземная канальная		12 429
ТНС-4 - ул.Пермякова,22		350	2022	300	Подземная канальная		26 383
ул.Политбойцов, 12 от ТК36.39 до ТНС-2		100,5	2022	200	Подземная канальная		15 460
ул.Политбойцов, 7 – ул.Строкина, 14		271,5	2022	/100/400/300	Подземная канальная		21 369
Теплотрасса от ул.Веденяпина, 16 до ул. Автомеханическая, 11А		232	2022	200/150	Подземная канальная		16 717
Теплотрасса Южное шоссе, 12Г - 4Б (ТНС-16)		178,5	2022	250/200	Подземная канальная		14 505
Теплотрасса от ТК 2ю.67 до 2ю.70, от Веденяпина, 1А до Веденяпина, 2А		126,5	2022	200/150	Подземная канальная		9 115
Теплотрасса ул.6 микрорайон, 17А-23		156,5	2022	250	Подземная канальная		11 529
Теплотрасса на территории ГКУ "СРЦН "Солнышко" ул.Дружбы, д.29А		140	2022	100	Подземная канальная		298
Вынос теплотрассы (Т1,Т2,Т3) из подвального помещения дома № 15А по ул.Борская		45	2022	200/150	Подземная бесканальная		2 542
Вынос теплотрассы (Т1,Т2,Т3,Т4) из подвального помещения дома № 51/2 по пр.Ленина		52	2022	80	Надземная		1 467
Вынос теплотрассы (Т1,Т2,Т3,Т4) из подвального помещения дома № 51/2 по пр.Ленина		134	2022	50	Подземная бесканальная		
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	2022	80	Надземная		3 196
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		110	2022	80	Подземная бесканальная		
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	2022	100	Надземная		6 517
Вынос теплотрассы (Т1,Т2,Т3) из подвального помещения дома № 5Б по ул.Дьяконова на придомовую территорию		52	2022	80	Подземная канальная		
Теплотрасса от ж.д. 1 ул. Прыгунова 1 до ж.д. 2 ул. Прыгунова		68	2022	65/50/133/110	Подземная канальная		3 701
Теплотрасса от ж.д. 18 ул.Гайдара до ж.д. 60 ул.Космическая		94	2022	2Ду250/1Ду70	подземная канальная		6 736
Теплотрасса от ж.д. 18 ул.Гайдара до ж.д. 60 ул.Космическая		97	2022	2Ду200/1Ду250/1Ду125	подземная канальная		8 743
Теплотрасса от ж.д. 1 ул. 6-й микрорайон до ж.д. 18 ул. 6-й микрорайон		84	2022	2Ду250/1Ду200	подземная канальная		11 757
Теплотрасса от ж.д. 1 ул. 6-й микрорайон до ж.д. 18 ул. 6-й микрорайон		44	2022	2Ду200/1Ду200	подземная канальная		
Теплотрасса от ж.д. 1 ул. 6-й микрорайон до ж.д. 18 ул. 6-й микрорайон		21	2022	2Ду100/1Ду100	подземная канальная		
Теплотрасса от ЦТП-4 от ТК 2ю.75		205	2022	1Ду250	подземная канальная		8 522
Теплотрасса от ж.д. 11 ул.Сазанова до ж.д. 1А ул.Сазанова		97	2022	3Ду150/1Ду100	подземная канальная		14 369
Теплотрасса от ж.д. 11 ул.Сазанова до ж.д. 1А ул.Сазанова		79	2022	2Ду100/1Ду150/1Ду100	подземная канальная		
Теплотрасса от ж.д. 20 ул. Янки Купалы до ж.д. 62 ул. Лескова		78	2022	3Ду200	подземная канальная		5 772
Теплотрасса от ж.д. 53 ул.Космическая до ж.д. 24 ул.Космическая		46	2022	2Ду150/1Ду150	подземная канальная		7 723

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
		64	2022	2Ду150/1Ду125	подземная канальная		
Теплотрасса от ТК у ж.д.19 на ул.Политбойцов до ТК у ж.д. 4 ул. Политбойцов		176	2022	2Ду400/1Ду300/1Ду200	подземная канальная		28 443
		85	2022	3Ду300/1Ду200	подземная канальная		
Теплотрасса от ТК КМ.48 возле ж.д. 26 ул.Борская, 26 до ТК КМ.53 ж.д. 28А ул.Борская		61	2022	2Ду400/1Ду300	подземная канальная		5 940
Теплотрасса от ж.д. 50 пр.Бусыгина до ж.д. 52 пр.Бусыгина		72	2022	1Ду100/1Ду80/1Ду65	подземная канальная		4 150
Теплотрасса вдоль стадиона "Северный" от д. 31 ул. Дьяконова до опуска теплотрассы		205	2022	2Ду250/1Ду100	подземная канальная		17 926
		26	2022	2Ду250	подземная канальная		
Теплотрасса от ТК у д. 25-27 ул.Политбойцов в сторону д/к № 115 и № 116		48	2022	3Ду50/1Ду100	подземная канальная		2 041
Теплотрасса от ТК у д.№12 по пр.Молодежный до д.№26А по пр.Молодежный		60	2022	2Ду150	подземная канальная		1 391
Теплотрасса от ж.д. 2А ул.Комсомольской до ж.д. ул.Комсомольской 2В		62	2022	2Ду150/1Ду100	подземная канальная		4 457
		12	2022	2Ду65/1Ду65	подземная канальная		
Теплотрасса от ж.д. 7 пр. Ильича до ж.д. 11 пр. Ильича		25	2022	3Ду200	подземная канальная		8 778
		24	2022	3Ду200	подземная канальная		
		66	2022	2Ду150/1Ду200	подземная канальная		
		12	2022	2Ду150/1Ду200	подземная канальная		
Теплотрасса от ж.д. 11 ул.Краснодонцев до ж.д. 13 ул.Краснодонцев		53	2022	2Ду125/1Ду125/1Ду65	подземная канальная		3 280
Реконструкция участка тепловой сети на АБК и склад ул. Красных Партизан, д. 27 от точки врезки у забора базы по ул. Красных партизан, д. 27 до ТК около границы земельного участка с кадастровым номером 52:18:0040173:3 ведущей к зданию 46 -ПСЧ ФГКУ «Главное управление МЧС России по Нижегородской области» по пр. Ильича , 54 а.		178	2022	Ду100	подземная бесканальная		3 836
Реконструкция сетей отопления и горячего водоснабжения к домам №10, №11 ул. Героя Попова с выносом сетей из-под здания водопроводной насосной станции, литера А, расположенной по адресу: г. Н. Новгород, около жилых домов № 10,11 по ул. Героя Попова		18	2022	2Ду65	подземная канальная		3 660
		14		2Ду50			
		25		2Ду65			
		25		2Ду50			
Мероприятия, направленные на достижений плановых значений энергетической эффективности, путем замены изоляции на участке теплотрассы от шахты опуска возле д.1 по ул. Грекова в сторону компенсатора		6	2022	Ду 700	надземная		100
		10	2023	Ду 133	Подземная канальная	ППМ	4 865
Реконструкция теплотрассы ГВС от тепловой камеры у жилого дома ул.Космическая, 48 до жилого дома и по подвалу ул.Космическая,48 (ТСЖ №320); теплотрассы ГВС от врезки в подвале жилого дома ул.Космическая, 48 до жилого дома и по подвалу ул.Космическая, 46 (ТСЖ №325)		375		Ду 133	В тех. помещении ж.д.	ППМ	
		341	2023	Ду150	подземная канальная	ППМ	15 818
Реконструкция теплотрассы 43 квартала от ж.д. пр.Молодежный, 70 до ж.д. пр.Ильича, 59		32		Ду50	подземная канальная	ППМ	
		232	2023	Ду250 Ду200	подземная канальная	ППМ	14 846
Реконструкция теплотрассы 2-я Юго-Западная (от ТК 2ю.67 до 2ю.70, от Веденяпина, 1А до Веденяпина, 2А)		127	2023	Ду250 Ду200	подземная канальная	ППМ	10 207
Реконструкция теплотрассы ГВС на ТНС-26 от ТК 1С.88 ул.Краснодонцев, 3 до ТК 1С.119 бул.Коноваленко, 2		410	2023	300	Подземная канальная	ППМ	7 352

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Реконструкция теплотрассы от д. 13А ул.Сов.Армии до н.о.у ТНС-1		140	2023	Ду400 Ду250	Подземная канальная	ППМ	12 273
Реконструкция теплотрассы от ж.д. ул.6 микрорайон 17А до ж.д. ул.6 микрорайон 23		157	2023	Ду250	Подземная канальная	ППМ	12 003
Реконструкция тепловых сетей от ж.д. 1 ул. Прыгунова 1 до ж.д. 2 ул. Прыгунова		281	2023	Ду250	Подземная канальная	ППМ	3 368
			2024	Ду70	Подземная канальная	ППМ	3 368
Реконструкция тепловых сетей от ж.д. 18 ул.Гайдара до ж.д. 60 ул.Космическая		388	2023	Ду200	Подземная канальная	ППМ	4 372
			2024	Ду250 Ду125	Подземная канальная	ППМ	4 372
Реконструкция тепловых сетей от ж.д. 20 ул. Янки Купалы до ж.д. 62 ул. Лескова		234	2023	Ду200	Подземная канальная	ППМ	2 886
			2024		Подземная канальная	ППМ	2 886
Реконструкция тепловых сетей от ТК у ж.д.19 на ул.Политбойцов до ТК у ж.д. 4 ул. Политбойцов		968	2023	Ду400 Ду300	Подземная канальная	ППМ	14 767
			2024	Ду200	Подземная канальная	ППМ	14 767
Реконструкция тепловых сетей вдоль стадиона "Северный" от д. 31 ул. Дьяконова до опуска теплотрассы		450	2023	Ду250	Подземная канальная	ППМ	5 982
			2024	Ду100	Подземная канальная	ППМ	5 982
			2025		Подземная канальная	ППМ	5 982
Реконструкция тепловых сетей от ТК у д.№12 по пр.Молодежный до д.№26А по пр.Молодежный		60	2023	Ду150	Подземная канальная	ППМ	723
			2024		Подземная канальная	ППМ	723
Реконструкция тепловых сетей от ж.д. 7 пр. Ильича до ж.д. 11 пр. Ильича		189	2023	Ду150	Подземная канальная	ППМ	3 038
			2024	Ду200	Подземная канальная	ППМ	3 038
			2025		Подземная канальная	ППМ	3 038
Реконструкция тепловых сетей от ж.д. 11 ул.Краснодонцев до ж.д. 13 ул.Краснодонцев		212	2023	Ду125	Подземная канальная	ППМ	1 643
			2024	Ду125; Ду65	Подземная канальная	ППМ	1 643
Реконструкции тепловой камеры ТК2ю.33 (Зю.28) на пересечении ул. Патриотов и ул. Космическая вблизи ГБУЗ НО "Городская клиническая больница № 13 Автозаводского района города Нижнего Новгорода		126	2023	Ду300 Ду250 Ду200 Ду150	В ТК2ю.33	ППМ	1 496
Реконструкция теплотрассы от ТК 1Л.105 (пр.Ленина, 57/1)-ТК 1Л.110 (пр.Ленина, 56)		388	2023	2Ду400	Подземная канальная	ППМ	13 354
Реконструкция теплотрассы по пр. Молодежный, от д. 18А до д. 24А		246	2023	2Ду150 1Ду100	Подземная канальная	ППМ	4 218
Реконструкция 2-й Соцгородской теплотрассы от ТК 2с.21 у д. 2А ул. Комсомольская до ТК 2с.22 у д. 2Б ул. Комсомольская		240	2023	3Ду500	Подземная канальная	ППМ	9 064
Реконструкция теплотрассы по ул. 6-й микрорайон, 21-23		290	2023	2Ду 200 1Ду 150	Подземная канальная	ППМ	5 966
Реконструкция теплотрассы по ул. Матросская, 79-51		686	2023	2Ду 700	Подземная канальная	ППМ	38 905
Реконструкция теплотрассы по бул. Заречный, 9		340	2023	2Ду 700	Подземная канальная	ППМ	19 282
Реконструкция теплотрассы по бул. Заречный, 3		354	2023	2Ду 700	Подземная канальная	ППМ	20 076
Реконструкция теплотрассы по ул. Коломенская, 10-12		1258	2023	2Ду150 1Ду125 1Ду100	Подземная канальная	ППМ	21 497
Реконструкция теплотрассы по бул. Заречный, 1- 1А		275	2023	2Ду 700	Подземная канальная	ППМ	16 208
Реконструкция теплотрассы по пр. Ленина, 71		143	2023	2Ду 700	Подземная канальная	ППМ	8 411
Реконструкция теплотрассы 1-й Соцгородской теплотрассы по пр. Молодежный, 2 - 12		506	2023	2Ду 500	Подземная канальная	ППМ	22 064
Реконструкция теплотрассы "Комсомольская" (переход дороги пр. Ленина)		258	2023	2Ду 500	Подземная канальная	ППМ	11 232

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Реконструкция теплотрассы от д.42 ул.Космическая до д.19А ул.Мончегорская		819	2023	2Ду 150 1Ду 100	Подземная канальная	ППМ	5 768
Реконструкция теплотрассы по ул. Дьяконова, 9 - 11		108	2023	3Ду 150	Подземная канальная	ППМ	2 083
Реконструкция теплотрассы по ул. Прыгунова, 7 - 10		184	2023	2Ду 250	Подземная канальная	ППМ	5 076
Реконструкция теплотрассы от д. 50 ул. Южное шоссе до д. 22 ул. Веденяпина		702	2023	2Ду 250 1Ду 200	Подземная канальная	ППМ	16 703
Реконструкция теплотрассы от УТ у д. 2/2 ул. Радио до д/с № 436 пр. Ленина, 43/6		90	2023	2Ду 80 1Ду70 1Ду 50	Подземная канальная	ППМ	1 084
Реконструкция теплотрассы по ул. Дьяконова, 14-18		72	2023	2Ду 125 1Ду 100	Подземная канальная	ППМ	1 265
Реконструкция теплотрассы от ТК Зс.33 до ТК Зс.34 по ул. Раевского 15		437	2023	2Ду600 1Ду300	Подземная канальная	ППМ	17 601
Реконструкция теплотрассы квартальной от ул. Переходникова, 5А до ТК у д. 4 ул. Дьяконова		494	2023	2Ду400; 1ДУ300	Подземная канальная	ППМ	14 953
Реконструкция теплотрассы от д. 1 пер. Бакинский до д. 7А ул. Спутника		252	2023	2Ду 200	Подземная канальная	ППМ	10 750
		198		2Ду150	Подземная канальная	ППМ	
Реконструкция теплотрассы по ул. Сазанова, д. 11- 13		494	2023	2Ду 200 1Ду 150 1Ду 125	Подземная канальная	ППМ	9 467
Реконструкция теплотрассы по ул. Веденяпина, 8 - 9		160	2023	2Ду 300	Подземная канальная	ППМ	4 501
Реконструкция 1-й Соцгородской теплотрассы от д. 1 пр. Кирова до д. 17 пр. Октября		694	2023	2Ду 500	Подземная канальная	ППМ	30 261
Реконструкция 2-й Соцгородской теплотрассы по ул. Поющева, 19-27		704	2023	2Ду 600 1Ду 500	Подземная канальная	ППМ	31 221
Реконструкция теплотрассы "Котельная Северная" от границ забора до ул. Лесная		633	2023	2Ду 600	Подземная канальная	ППМ	32 457
Реконструкция 2-й Юго-Западной теплотрассы по ул. Южное шоссе, 28/1 - 21А		83	2023	2Ду 600	Подземная канальная	ППМ	2 974
Реконструкция 2-й Юго-Западной теплотрассы от ул. Южное шоссе, 28/1 до ул. Ст.производственников, 15		198	2024	2Ду 400	Подземная канальная	ППМ	6 381
Реконструкция теплотрассы ГВС к д/с № 54,55		420	2024	1Ду 250	Подземная канальная	ППМ	10 252
Реконструкция теплотрассы по ул. Веденяпина, 27-32		495	2024	1Ду100	Подземная канальная	ППМ	17 329
Реконструкция теплотрассы по ул. Южное шоссе, д. 19 - 19А		135	2024	2Ду500 1Ду400	Подземная канальная		1 094
Реконструкция теплотрассы к д. 1А-1Б по ул. Веденяпина		176	2024	3Ду200	Подземная канальная	ППМ	1 919
Реконструкция теплотрассы по пр. Ильича, 10 - 22		206	2024	3Ду 200	Подземная канальная	ППМ	20 680
		714		2Ду 200 1Ду 150	Подземная канальная	ППМ	
Реконструкция теплотрассы по ул. Южное шоссе, 22 - 28/1		456	2024	2Ду400	Подземная канальная	ППМ	19 486
		86		2Ду 300	Подземная канальная	ППМ	
Реконструкция теплотрассы от д. 5 пер. Райниса до д/с № 42 по пер. Райниса, 6		105	2024	3Ду 50	Подземная канальная	ППМ	1 137
Реконструкция теплотрассы по пр. Ленина, 28Г		168	2024	2Ду 300	Подземная канальная	ППМ	4 915
Реконструкция теплотрассы по ул. Политбойцов, 10 - 12		190	2024	2Ду 200 1Ду 150 1Ду 125	Подземная канальная	ППМ	3 787
Реконструкция теплотрассы от д. 27 ул. Дворовая до ТК Зс.28		148	2024	2Ду 200	Подземная канальная	ППМ	3 895

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Реконструкция теплотрассы по ул. Комсомольская, д. 19 - 17		178	2024	3Ду 150 1Ду 100	Подземная канальная	ППМ	3 223
Реконструкция теплотрассы по пр. Кирова, д. 29 - 10		294	2024	3Ду 150	Подземная канальная	ППМ	5 898
Реконструкция теплотрассы по ул. Ю.Фучика, 29 - 50		74	2024	2Ду 500	Подземная канальная	ППМ	3 356
Реконструкция теплотрассы ул. Южное шоссе, 4 - 4Б		298	2024	3Ду 200 1Ду 150	Подземная канальная	ППМ	6 237
Реконструкция теплотрассы по ул. Прыгунова, 12 - 16		242	2024	2Ду 150	Подземная канальная	ППМ	5 560
Реконструкция теплотрассы от д. 50 пр. Бусыгина до ТК кс.20		236	2024	4Ду 150	Подземная канальная	ППМ	4 369
Реконструкция теплотрассы по ул. Бурденко, 25		89	2024	2Ду 150	Подземная канальная	ППМ	2 045
Реконструкция теплотрассы по пр. Бусыгина, д. 20- 20А		120	2024	2Ду 80	Подземная канальная	ППМ	2 126
Реконструкция 2-й Соцгородской теплотрассы от д. 24 до д. 26 по пр. Октября		141	2024	2Ду 400 1 Ду 300	Подземная канальная	ППМ	4 405
Реконструкция теплотрассы от ТНС-1 на д. 23 по ул. Краснодонцев		392	2024	3Ду 200 1Ду 125	Подземная канальная	ППМ	8 073
Реконструкция теплотрассы от ТК 1с.107 до д. 15 ул.Краснодонцев		235	2024	2Ду 300 1Ду200	Подземная канальная	ППМ	5 902
Реконструкция теплотрассы от д. 17 ул. Челюскинцев до ТНС-17		228	2024	3Ду 300	Подземная канальная	ППМ	5 906
Реконструкция 1-й Соцгородской теплотрассы от д. 9 пр. Октября до д. 1 пр. Кирова		258	2024	2Ду 500 1Ду200	Подземная канальная	ППМ	9 249
Реконструкция теплотрассы от д. 39 ул. Комсомольская до д. 20 ул.Кр.партизан и д. 55 ул.Комсомольская		201	2024	3Ду 80	Подземная канальная	ППМ	4 772
		159	2024	3Ду 50	Подземная канальная	ППМ	
Реконструкция теплотрассы от д. 47-49 ул. Смирнова до д. 4 ул. Прыгунова		169	2024	2Ду 150	Подземная канальная	ППМ	5 314
		89	2024	2Ду 70	Подземная канальная	ППМ	
Реконструкция теплотрассы по ул. Гайдара, 26		120	2024	2Ду 150 1Ду 200 1Ду 100	Подземная канальная	ППМ	2 252
Реконструкция теплотрассы 1-й Соцгородской теплотрассы по пр. Октября, д. 20 - 22		161	2024	3Ду 300	Подземная канальная	ППМ	4 157
Реконструкция 1-й Соцгородской теплотрассы по пр. Молодежный от ТК 1с.42 до ТК 1с.43		82	2024	2Ду 500	Подземная канальная	ППМ	3 719
Реконструкция теплотрассы от ул. Дьяконова, 2 к.8 до ул. Дьяконова, 2В к.1		635	2024	2Ду 500	Подземная канальная	ППМ	28 787
Реконструкция 3-й Юго-Западной теплотрассы от ул. Булавинова, 5 до ул. Тяблинская, 4		607	2024	2Ду 700 1Ду500	Подземная канальная	ППМ	31 277
Реконструкция 3-й Юго-Западной теплотрассы вдоль ТЦ "Сочи"		1685	2024	2 Ду 500 1Ду 300	Подземная канальная	ППМ	61 724
Реконструкция 2-й Соцгородской теплотрассы от ТК 2с.27 у д. 1 ул. Комсомольская до ТК 2с.29 у д. 7 ул. Комсомольская		424	2024	3Ду500	Подземная канальная	ППМ	16 656
Реконструкция 1-й Соцгородской теплотрассы от ТК 1с.23 у д. 2 пр. Октября до ТК 1с.24 пр. Молодежный		156	2024	2Ду500	Подземная канальная	ППМ	6 128
Реконструкция теплотрассы от ТНС-26 до д. 38 пр. Ильича		238	2024	3Ду250 1Ду150	Подземная канальная	ППМ	3 365
Реконструкция теплотрассы от д. 24 ул. Школьная до д. 10 ул. Комсомольская		160	2024	3Ду150 1Ду100	Подземная канальная	ППМ	1 174
Реконструкция 1-й Соцгородской теплотрассы от ТК 1с.19 у д. 1 пр. Ильича до ТК 1с.22 у д. 3 пр.Октября		226	2024	2Ду500	Подземная канальная	ППМ	8 878
Реконструкция теплотрассы по ул. Дружаева от ТК 3с.25 до ТК КС.16		300	2024	3Ду300	Подземная канальная	ППМ	5 770



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Год реализации мероприятия	Перспективный условный диаметр, мм	Вид прокладки тепловой сети	Теплоизоляционный материал	Затраты с НДС, тыс.руб.
Реконструкция теплотрассы ЗКС от ТК КС.15 до ТК КС.16		161	2024	2Ду500 1Ду400	Подземная канальная	ППМ	5 629
Реконструкция теплотрассы по пр.Бусыгина от ТК КМ.35 до ТК КМ.37		168	2024	2Ду500	Подземная канальная	ППМ	6 863
Реконструкция теплотрассы по ул. Дьяконова, 22 - 24		200	2024	2Ду100 1Ду80	Подземная канальная	ППМ	848
Реконструкция 3-й Соцгородской теплотрассы по ул. Плотникова от ТК Зс.37 до ТК Зс.38		306	2024	2Ду600 1Ду300	Подземная канальная	ППМ	12 727
Реконструкция теплотрассы от д. 30А ул. Дьяконова до ИБ		104	2024	2Ду100 1Ду80 1Ду40	Подземная канальная	ППМ	416
Реконструкция теплотрассы по ул. Комсомольская от д. 21 до ТК Зс.40		197	2024	3Ду 300	Подземная канальная	ППМ	5 090
Реконструкция 1-й Соцгородской теплотрассы по пр. Молодежный, у д. 46		82	2024	2Ду 500	Подземная канальная	ППМ	3 719
Реконструкция квартальной теплотрассы от д. 4 по пр. Ильича до д. 6 по пр. Ильича		147	2024	3Ду200	Подземная канальная	ППМ	1 278
Реконструкция квартальной теплотрассы от д. 6 по пр. Ильича до д. 8 по пр. Ильича		174	2024	3Ду200	Подземная канальная	ППМ	1 601
<b>ИТОГО</b>							<b>19 609 524</b>

### **3.6 Предложения по реконструкции (или) модернизации существующих сетей и сооружений на них для обеспечения расчетных гидравлических режимов**

Предложения по реконструкции (или) модернизации существующих сетей и сооружений на них для обеспечения расчетных гидравлических режимов, в настоящей схеме теплоснабжения не предусмотрены.

### **3.7 Предложения по строительству и реконструкции (или) модернизации насосных станций**

Предложения по строительству и реконструкции (или) модернизации насосных станций в настоящей схеме теплоснабжения не предусмотрены.

### 3.8 Предложения по строительству и реконструкции (или) модернизации тепловых пунктов

Мероприятия по строительству и реконструкции (или) модернизации тепловых пунктов представлены в таблицах 3.10-3.11, с указанием стоимости мероприятий в ценах соответствующих лет с учетом НДС.

Финансовые потребности в реализации этих мероприятий представлены в таблицах 5.1 – 5.2.

Таблица 3.10 – Объемы строительства и реконструкции тепловых пунктов на тепловых сетях АО "Теплоэнерго"

Мероприятие	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)	2022	23 552
Техническое перевооружение ЦТП-325 по адресу: Сорновское шоссе, 15Б (переключение потребителей горячего водоснабжения на закрытую схему)	2022	23 535
Комплексная модернизация ЦТП-403 по ул. Даргомыжского, 17	2023	1 200
	2024	24 000
Комплексная модернизация ЦТП-508, ул. Зайцева, 18	2024	1 248
	2025	24 960
Комплексная модернизация ЦТП-205 по ул. Движенцев, 30-а	2025	1 298
	2026	25 958
Техническое перевооружение, модернизация теплоэнергетического оборудования на объектах АО "Теплоэнерго"	2022	17 895
	2023	30 000
	2024	30 600
	2025	24 960
	2026	25 958
Модернизация ЦТП по адресу: Казанское шоссе, рядом с домом № 10	2027	41 397
	2022	12 446
<b>ИТОГО</b>		<b>309 008</b>

Таблица 3.11 – Объемы строительства и реконструкции тепловых пунктов на тепловых сетях ООО "Нижновтеплоэнерго"

Наименование теплового пункта, вид мероприятия	Год строительства/реконструкции	Затраты с НДС, тыс.руб.
Модернизация ЦТП-140	2024	42 287
Модернизация ЦТП-149	2024	39 724
Модернизация ЦТП-129	2022-2023	37 584
<b>ИТОГО</b>		<b>119 595</b>

### **3.9 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 3.12. 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 2023 год)». Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения» (шифр 22401.ОМ-ПСТ.009.000).

Таблица 3.12 – 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	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
<b>Сормовская ТЭЦ (Филиал "Нижегородский" ПАО "Т Плюс") ул.Коминтерна, 45</b>										
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	1 188 886
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	3 546 659
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	1 414 619
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	3 546 659
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	1 188 886
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	1 188 886
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	1 188 886
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	1 264 380
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	1 188 886
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	1 188 886
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	1 188 886
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	1 264 380
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	1 188 886
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	1 024 446
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	1 264 380
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	3 546 659
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	1 188 886
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	1 188 886
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	3 546 659
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	1 188 886
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	1 188 886
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	1 188 886
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	1 188 886
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	1 188 886
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	1 188 886
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 2023 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
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	3 546 659
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	3 546 659
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	1 188 886
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	3 546 659
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	1 264 380
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	1 024 446
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	1 414 619
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	1 024 446
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	1 264 380
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	1 024 446
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	3 053 337
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	3 443 510
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	8 337 698
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	12 977 751
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	10 898 032
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	1 024 446
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	1 024 446
304 ТК	Народная ул. 45	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0276	588 890	145 000	45 000	235 556	1 024 446
304 ТК (ЦТП-328)	Народная ул. 78	учебное учреждение	ГБПОУ "НТТОС"	1	0,0199	588 890	145 000	45 000	235 556	1 024 446
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	1 342 863
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	1 342 863
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	1 264 380
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 2023 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
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	3 546 659
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	1 024 446
306 ЦТП	Генерала Зими́на ул. 75	шкoльное учреждение	МБОУ "Школа № 51"	1	0,0039	588 890	145 000	45 000	235 556	1 024 446
306 ЦТП	Генерала Зими́на ул. 8	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	1	0,0955	760 271	145 000	45 000	304 108	1 264 380
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	1 024 446
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	3 053 337
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	1 264 380
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	1 188 886
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	3 546 659
308 ЦТП	Тонкинская ул. 17	жилой дом муниципальный	АО "ДК Канавинского района"	3	0,1221	2 119 042	435 000	135 000	847 617	3 546 659
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	3 622 153
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	3 546 659
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	1 264 380
318 ТК	Маршала Воронова ул. 16	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0974	816 331	145 000	45 000	326 532	1 342 863
318 ТК	Маршала Воронова ул. 16а	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0922	760 271	145 000	45 000	304 108	1 264 380
318 ТК	Маршала Воронова ул. 9	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1790	979 703	145 000	45 000	391 881	1 571 585
318 ТК	Сормовское шоссе 12	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,2524	1 003 195	145 000	45 000	401 278	1 604 473
321 ТК	Маршала Казакова ул. 6	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1579	867 585	145 000	45 000	347 034	1 414 619
321 ТК	Маршала Казакова ул. 7	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0922	760 271	145 000	45 000	304 108	1 264 380
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	3 311 293
4 ТК ЭЖК	Волжская набережная 9а	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ "Чайка"	1	0,0763	760 271	145 000	45 000	304 108	1 264 380
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	2 362 769

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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
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	1 571 585
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	2 837 031
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	1 024 446
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	2 362 769
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	1 024 446
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	1 024 446
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	1 024 446
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	1 024 446
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	1 024 446
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	1 024 446
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	1 024 446
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	1 024 446
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	1 024 446
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	1 024 446
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	1 024 446
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	1 024 446
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	1 024 446
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	1 188 886
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	1 024 446
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	1 024 446
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	1 024 446
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	1 188 886
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	1 024 446
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	1 024 446
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	1 188 886
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	1 264 380
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	1 024 446
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	1 024 446
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	1 024 446
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	1 024 446
415в УТ (ЦТП-317)	Просвещенская ул. 4	учебное учреждение	МБОУ "Школа №115"	1	0,0058	588 890	145 000	45 000	235 556	1 024 446
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	1 024 446
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	1 024 446
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	1 024 446
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	1 024 446
415г-6 УТ	Героев проспект 31а	детское дошкольное учреждение	МБДОУ "Детский сад №304"	1	0,0179	588 890	145 000	45 000	235 556	1 024 446
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	1 188 886
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	1 024 446
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	1 188 886
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 2023 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
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	1 024 446
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	1 024 446
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	1 342 863
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	1 264 380
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	3 773 139
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	1 188 886
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	1 024 446
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	1 024 446
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	1 342 863
423 ТК	Березовская ул. 65	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1164	816 331	145 000	45 000	326 532	1 342 863
423 ТК	Березовская ул. 67	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1046	816 331	145 000	45 000	326 532	1 342 863
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	1 188 886
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	1 024 446
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	1 264 380
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	1 188 886
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	1 188 886
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	3 457 712
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	1 342 863
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	1 342 863
430 ТК (ЦТП-320)	Героя Давыдова ул. 13а	школьное учреждение	МАОУ "Школа №139"	1	0,0136	760 271	145 000	45 000	304 108	1 264 380
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	1 188 886
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	1 024 446
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	1 342 863
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	1 024 446
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	8 337 698
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	5 411 110
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	9 468 893
430 ТК (ЦТП-320)	Московское шоссе 207а	учебное учреждение	МБОУ "Школа №73"	1	0,0063	760 271	145 000	45 000	304 108	1 264 380
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	1 024 446
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	1 188 886
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	1 188 886

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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
5 ТК ЭЖК	Волжская набережная 11	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ "Волга"	1	0,0624	760 271	145 000	45 000	304 108	1 264 380
5 ТК ЭЖК	Карла Маркса ул. 17	школьное учреждение	МАОУ "Школа № 176"	1	0,0107	588 890	145 000	45 000	235 556	1 024 446
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	1 024 446
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	1 571 585
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	2 837 031
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	1 264 380
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	1 024 446
504а ТК	Коминтерна ул. 4/2	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0802	760 271	145 000	45 000	304 108	1 264 380
504а ТК	Страж Революции ул. 4	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0705	760 271	145 000	45 000	304 108	1 264 380
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	1 264 380
506 ТК	Гвардейцев ул. 7а	детское дошкольное учреждение	МБДОУ "Детский сад № 75"	1	0,0070	588 890	145 000	45 000	235 556	1 024 446
506 ТК	Коминтерна ул. 12	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1090	816 331	145 000	45 000	326 532	1 342 863
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	6 130 912
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	1 264 380
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	1 024 446
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	1 024 446
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	1 188 886
509 ТК	Бийская ул. 3	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0508	706 347	145 000	45 000	282 539	1 188 886
509 ТК	Гвардейцев ул. 13	детское дошкольное учреждение	МАДОУ "Детский сад № 212"	1	0,0164	588 890	145 000	45 000	235 556	1 024 446
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	6 130 912
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	6 206 405
509 ТК	Коминтерна ул. 18	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1118	816 331	145 000	45 000	326 532	1 342 863
509 ТК	Коминтерна ул. 18а	детское дошкольное учреждение	МБДОУ "Детский сад №147"	1	0,0157	588 890	145 000	45 000	235 556	1 024 446
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	1 342 863
509 ТК	Коминтерна ул. 54	детское дошкольное учреждение	МБДОУ "Детский сад №74"	1	0,0087	588 890	145 000	45 000	235 556	1 024 446
509 ТК	Коминтерна ул. 56	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0091	588 890	145 000	45 000	235 556	1 024 446
511 ТК	Березовская ул. 111	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,2580	1 003 195	145 000	45 000	401 278	1 604 473
511 ТК	Березовская ул. 114	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,2467	1 003 195	145 000	45 000	401 278	1 604 473
511 ТК	Березовская ул. 116	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1935	979 703	145 000	45 000	391 881	1 571 585
511 ТК	Березовская ул. 118	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1742	867 585	145 000	45 000	347 034	1 414 619
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	1 342 863
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	1 024 446
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	6 058 408

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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	1 414 619
512 ТК	Березовская ул. 106а	детское дошкольное учреждение	МБДОУ "Детский сад № 417"	1	0,0158	588 890	145 000	45 000	235 556	1 024 446
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	1 414 619
512 ТК	Березовская ул. 110	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1814	979 703	145 000	45 000	391 881	1 571 585
512 ТК	Березовская ул. 112	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,3163	1 189 525	145 000	45 000	475 810	1 865 336
512 ТК	Березовская ул. 89б	детское дошкольное учреждение	МБДОУ "Детский сад № 94"	1	0,0153	588 890	145 000	45 000	235 556	1 024 446
512 ТК	Березовская ул. 91	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0789	760 271	145 000	45 000	304 108	1 264 380
512 ТК	Березовская ул. 95	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1905	979 703	145 000	45 000	391 881	1 571 585
512 ТК	Березовская ул. 97	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,2103	979 703	145 000	45 000	391 881	1 571 585
512 ТК	Буревестника ул. 16	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,2800	1 117 983	145 000	45 000	447 193	1 765 176
512 ТК	Буревестника ул. 17	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1867	979 703	145 000	45 000	391 881	1 571 585
512 ТК	Гвардейцев ул. 11	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,2596	1 003 195	145 000	45 000	401 278	1 604 473
512 ТК	Софьи Перовской ул. 2	школьное учреждение	"МАОУ "Школа № 178"	1	0,0072	588 890	145 000	45 000	235 556	1 024 446
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	4 080 344
518 ТК	Березовская ул. 104/1	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ № 442	1	0,0635	760 271	145 000	45 000	304 108	1 264 380
518а УТ	Березовская ул. 104	жилой дом ТСЖ, ЖСК, УК	ТСЖ № 265	1	0,1057	816 331	145 000	45 000	326 532	1 342 863
521 ТК	Березовская ул. 87	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,1008	816 331	145 000	45 000	326 532	1 342 863
521 ТК	Березовская ул. 87а	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0969	816 331	145 000	45 000	326 532	1 342 863
521 ТК	Березовская ул. 89	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,4392	1 431 915	145 000	45 000	572 766	2 204 681
521 ТК	Березовская ул. 89а	жилой дом муниципальный	АО "ДК Московского района"	1	0,0693	760 271	145 000	45 000	304 108	1 264 380
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	1 571 585
<b>Котельная РФЯЦ ВНИИЭФ «НИИИС им. Ю.Е.Седакова» ул.Тропинина, 47</b>										
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 полотенцесушителей 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-2**

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке между домами ул. Фучика, 35 и ул. Веденяпина, 25А построить ТНС, установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 1,9147 Гкал/ч (39,7402т/ч)).
- Построить подающий трубопровод ГВС на ТНС от УТ22-2.
- Построить подающий и обратный трубопровод по отоплению на ТНС от УТ22-2.
- Построить подающий и обратный трубопровод ГВС от ТНС до УТ22-2 и до УТ21-5.

- Подключить к ТНС и восстановить (или построить вновь) циркуляционные трубопроводы от ТНС на дома ул. Веденяпина, 23, 25, 25А, 27, 29, ул. Фучика 10,12, 10/1,10/2, 10/3, 10/4, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 39А, 41,43, Южное шоссе, 60.

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

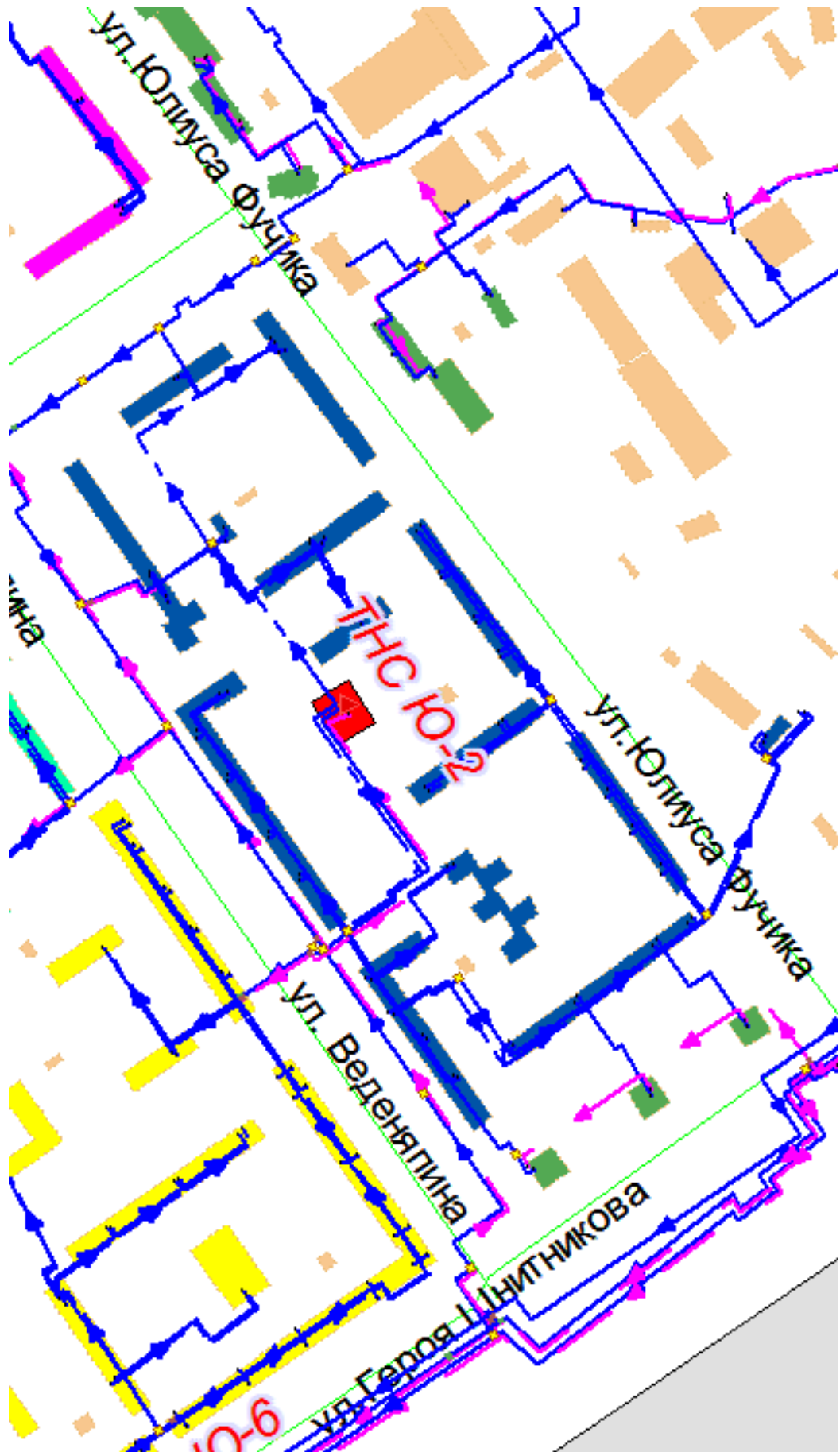


Рисунок 4.1 – Перспективные потребители ТНС Ю-2

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 4.1– 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
Строительство вновь	УТ22-2	ТНС Ю-2	0,207	0	187,95
Строительство вновь	УТ22-2	ТНС Ю-2	0,207	0,207	186,97
Строительство вновь	ТНС Ю3-2	УТ22-2	0,207	0,207	185,98
Строительство вновь	ТНС Ю3-2	УТ21-5	0,1	0,1	124,8
Строительство циркуляции	УТ21-3	ж/д	0,1	0,1	6,47
Строительство циркуляции	УТ21-3	ж/д	0,1	0,1	12,31
Строительство циркуляции	УТ21-4	УТ21-3	0,1	0,1	6,08
Строительство циркуляции	УТ21-5	УТ21-4	0,1	0,1	32,23
Строительство циркуляции	ЦТП 6	Художественная мастерская (№355 – ООО "Интерсервис"	0,1	0,1	2,64
Строительство циркуляции	УТ21-5	УТ21-8	0,1	0,1	84,95
Строительство циркуляции	УТ21-8	ж/д	0,1	0,1	3,78
Строительство циркуляции	УТ21-8	ж/д	0,1	0,1	5,93
Строительство циркуляции	УТ21-8	№155 - МДОУ №109	0,05	0,05	47,85
Строительство циркуляции	УТ22-2	УТ22-2-1	0,1	0,1	42,89
Строительство циркуляции	УТ22-2	УТ22-6	0,207	0,207	28,44
Строительство циркуляции	УТ22-6	ж/д	0,05	0,05	100,74
Строительство циркуляции	УТ22-6	УТ22-7	0,207	0,207	22,88
Строительство циркуляции	УТ22-7	УТ22-19	0,207	0,207	11,07
Строительство циркуляции	УТ22-19	УТ22-20	0,207	0,207	26,28
Строительство циркуляции	УТ22-20	УТ22-22	0,207	0,207	59,36
Строительство циркуляции	УТ22-22	УТ22-31	0,15	0,15	54,71
Строительство циркуляции	УТ22-31	УТ22-36	0,15	0,15	57,78
Строительство циркуляции	УТ22-36	УТ22-23	0,15	0,15	25,65
Строительство циркуляции	УТ22-23	УТ22-25	0,15	0,15	6,29
Строительство циркуляции	УТ22-25	УТ22-26	0,125	0,125	22,68
Строительство циркуляции	УТ22-26	УТ22-26а	0,125	0,125	15,39
Строительство циркуляции	УТ22-29	ж/д	0,05	0,05	6,43
Строительство циркуляции	УТ22-29	УТ22-30	0,1	0,1	17,25
Строительство циркуляции	УТ22-30	УТ-22-28а-ГБП	0,1	0,1	23,93
Строительство циркуляции	УТ-22-28а-ГБП	УТ-22-28а-ГБП-4	0,1	0,1	27,58
Строительство циркуляции	УТ-22-28а-ГБП	УТ-22-28а-ГБП-1	0,1	0,1	39,16
Строительство циркуляции	УТ21-5	1ю12-2	0,082	0,082	121,16
Строительство циркуляции	1ю12-2	1ю12-3	0,082	0,082	50,14
Строительство циркуляции	1ю12-3	ж/д	0,07	0,07	10,22
Строительство циркуляции	1ю12-3	ж/д	0,07	0,07	4,37
Строительство циркуляции	1ю12-2	1ю12-1	0,082	0,082	13,82



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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
Строительство циркуляции	1ю12-1	ж/д (№79-ТСЖ №141)	0,082	0,082	3,66
Строительство циркуляции	УТ22-2-1	ж/д	0,05	0,05	4,54
Строительство циркуляции	УТ22-2-1	УТ22-2-2	0,1	0,1	30,49
Строительство циркуляции	УТ22-2-2	ж/д	0,05	0,05	4,71
Строительство циркуляции	УТ22-2-2	УТ22-2-3	0,1	0,1	41,01
Строительство циркуляции	УТ22-2-3	ж/д	0,05	0,05	4,54
Строительство циркуляции	УТ22-2-3	УТ22-2-4	0,1	0,1	31,44
Строительство циркуляции	УТ22-2-4	ж/д	0,05	0,05	4,91
Строительство циркуляции	УТ22-2-4	ж/д	0,05	0,05	34,89
Строительство циркуляции	УТ22-7	УТ22-8	0,082	0,082	25,1
Строительство циркуляции	УТ22-8	УТ22-9	0,082	0,082	13,88
Строительство циркуляции	УТ22-9	УТ22-10	0,082	0,082	12,92
Строительство циркуляции	УТ22-10	ж/д	0,082	0,082	5,65
Строительство циркуляции	УТ22-26в	УТ22-29	0,125	0,125	22,09
Строительство циркуляции	УТ22-26в	ж/д	0,05	0,05	4,87
Строительство циркуляции	УТ22-26б	УТ22-26в	0,125	0,125	25,31
Строительство циркуляции	УТ22-26б	ж/д	0,05	0,05	5,69
Строительство циркуляции	УТ22-26а	УТ22-26б	0,125	0,125	29,07
Строительство циркуляции	УТ22-26а	ж/д	0,05	0,05	5,1
Строительство циркуляции	УТ22-22	ж/д	0,082	0,082	16,01
Строительство циркуляции	УТ22-31	ж/д	0,082	0,082	5,49
Строительство циркуляции	УТ22-36	ж/д	0,082	0,082	5,29
Строительство циркуляции	УТ22-23	ж/д	0,082	0,082	5,16
Строительство циркуляции	УТ-22-28а-ГБП-4	ж/д	0,1	0,1	58,85
Строительство циркуляции	УТ-22-28а-ГБП-4	ж/д	0,1	0,1	8,53
Строительство циркуляции	УТ-22-28а-ГБП-1	УТ-22-28а-ГБП-2	0,1	0,1	25,08
Строительство циркуляции	УТ-22-28а-ГБП-1	ж/д	0,082	0,082	5,76
Строительство циркуляции	УТ-22-28а-ГБП-2	УТ-22-28а-ГБП-3	0,1	0,1	32,56
Строительство циркуляции	УТ-22-28а-ГБП-2	ж/д	0,082	0,082	5,16
Строительство циркуляции	УТ-22-28а-ГБП-3	ж/д	0,1	0,1	30,95
Строительство циркуляции	УТ-22-28а-ГБП-3	ж/д	0,082	0,082	5,36
Строительство циркуляции	УТ22-8	ж/д	0,082	0,082	5,22
Строительство циркуляции	УТ22-7	ж/д	0,082	0,082	4,41
Строительство циркуляции	УТ22-6	ж/д	0,082	0,082	3,93
Строительство циркуляции	УТ22-25	УТ22-25-1	0,05	0,05	106,77
Строительство циркуляции	УТ22-25-1	Водоканал (АБК + склады)	0,05	0,05	17,68
Строительство циркуляции	УТ22-25-1	Склад-мастерская	0,05	0,05	38,71
Строительство циркуляции	УТ21-5	ТНС Ю-2	0,1	0,1	8,44

#### **4.1.2ТНС Ю-4**

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке между домами ул. Фучика, 23 и ул. Веденяпина, 15 построить ТНС, установить для подогрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 1,5947 Гкал/ч (33,0644 т/ч)).
- Построить подающий трубопровод ГВС на ТНС от УТ14-16.
- Построить подающий и обратный трубопровод по отоплению от УТ14-19 на ТНС и подающий и циркуляционный трубопровод ГВС от ЦТП до УТ14-16.
- Подключить к ТНС и восстановить (или построить вновь) циркуляционные трубопроводы на дома ул. Веденяпина, 1, 3, 5, 5А, 7, 7А, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, ул. Фучика, 11, 13, 15, 17, 19, 19А, 21, 23, 23А, 25, 27.

Перспективные потребители ТНС Ю-4 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.



Рисунок 4.2– Перспективные потребители ТНС Ю-4

Таблица 4.2 – 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
Строительство вновь	УТ14-16	ЦТП 3	0,207	0	149,78
Строительство вновь	ТНС Ю-4	УТ14-16	0,207	0,207	159,48
Строительство вновь	УТ14-19	ТНС Ю-4	0,1	0,1	65,87
Строительство циркуляции	УТ14-16	УТ14-15	0,15	0,15	27,76
Строительство циркуляции	УТ14-15	ДКШ филиал №1	0,05	0,05	63,43
Строительство циркуляции	УТ14-15	УТ14-15-1	0,15	0,15	38,78
Строительство циркуляции	УТ14-15-1	ж/д	0,05	0,05	6,23
Строительство циркуляции	УТ14-15-1	УТ14-14	0,15	0,15	65,93
Строительство циркуляции	УТ14-14	УТ14-13	0,15	0,15	32,7
Строительство циркуляции	УТ14-13	УТ14-45	0,082	0,082	8,74
Строительство циркуляции	УТ14-45	ж/д	0,082	0,082	10,48
Строительство циркуляции	УТ14-13	УТ14-12	0,15	0,15	54,75
Строительство циркуляции	УТ14-12	УТ14-44	0,082	0,082	20,2
Строительство циркуляции	УТ14-44	ж/д	0,082	0,082	12,83
Строительство циркуляции	УТ14-12	УТ14-12-1	0,1	0,1	48,67
Строительство циркуляции	УТ14-11	ж/д	0,05	0,05	11,65
Строительство циркуляции	УТ14-11	УТ14-10	0,1	0,1	27,9
Строительство циркуляции	УТ14-10	УТ14-9	0,1	0,1	51,71
Строительство циркуляции	УТ14-9	УТ14-6	0,1	0,1	26,07
Строительство циркуляции	УТ14-6	УТ14-7	0,082	0,082	9,27
Строительство циркуляции	УТ14-7	ж/д	0,082	0,082	3,23
Строительство циркуляции	УТ14-6	УТ14-1	0,1	0,1	42,15
Строительство циркуляции	УТ14-1	УТ14-2	0,082	0,082	20,34
Строительство циркуляции	УТ14-2	ж/д	0,082	0,082	10,84
Строительство циркуляции	УТ14-1	ж/д	0,1	0,1	48,56
Строительство циркуляции	УТ14-16	УТ14-18	0,207	0,207	23,08
Строительство циркуляции	УТ14-18	УТ14-18-1	0,082	0,082	17,84
Строительство циркуляции	УТ14-18-1	ж/д	0,05	0,05	6,42
Строительство циркуляции	УТ14-18-1	УТ14-18-2	0,082	0,082	6,94
Строительство циркуляции	УТ14-18	УТ14-19	0,1	0,1	51,11
Строительство циркуляции	УТ14-19	УТ14-19-1	0,082	0,082	9,88
Строительство циркуляции	УТ14-19-1	магазин	0,082	0,082	6,11
Строительство циркуляции	УТ14-19-1	магазин	0,082	0,082	14,29
Строительство циркуляции	УТ14-19-1	магазин	0,082	0,082	6,83
Строительство циркуляции	УТ14-19	УТ14-20	0,1	0,1	39,98
Строительство циркуляции	УТ14-20	УТ14-21	0,1	0,1	51,5
Строительство циркуляции	УТ14-21	ж/д	0,082	0,082	4,98

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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
Строительство циркуляции	УТ14-21	УТ14-21'	0,1	0,1	52,11
Строительство циркуляции	УТ14-21'	УТ14-48	0,1	0,1	37,62
Строительство циркуляции	УТ14-48	УТ14-48-1	0,082	0,082	5,84
Строительство циркуляции	УТ14-48-1	ж/д	0,082	0,082	14,4
Строительство циркуляции	УТ14-48	УТ14-48-2	0,082	0,082	44,53
Строительство циркуляции	УТ14-48-2	ж/д	0,07	0,07	12,02
Строительство циркуляции	УТ14-48-2	ж/д	0,07	0,07	11,7
Строительство циркуляции	УТ14-18	Здание	0,05	0,05	35,92
Строительство циркуляции	УТ14-18	УТ14-34'	0,15	0,15	132,66
Строительство циркуляции	УТ14-34'	УТ14-23	0,15	0,15	17,13
Строительство циркуляции	УТ14-23	произв. пом	0,082	0,082	8,93
Строительство циркуляции	УТ14-23	УТ14-24	0,15	0,15	49,13
Строительство циркуляции	УТ14-24	УТ14-25	0,1	0,1	11,26
Строительство циркуляции	УТ14-25	ж/д	0,082	0,082	10,33
Строительство циркуляции	УТ14-25	УТ14-26	0,1	0,1	28,71
Строительство циркуляции	УТ14-26	УТ14-26-1	0,1	0,1	37,42
Строительство циркуляции	УТ14-26-1	ж/д	0,082	0,082	6,08
Строительство циркуляции	УТ14-26-1	УТ14-27	0,1	0,1	74,03
Строительство циркуляции	УТ14-27	УТ14-28	0,082	0,082	28,41
Строительство циркуляции	УТ14-28	д/к 80	0,07	0,07	20,19
Строительство циркуляции	УТ14-28	УТ14-29	0,082	0,082	46,21
Строительство циркуляции	УТ14-29	ж/д	0,082	0,082	9,67
Строительство циркуляции	УТ14-29	ж/д	0,082	0,082	42,07
Строительство циркуляции	УТ14-34'	УТ14-34	0,1	0,1	50,16
Строительство циркуляции	УТ14-34	ж/д	0,082	0,082	5,53
Строительство циркуляции	УТ14-34	УТ14-35	0,1	0,1	65,05
Строительство циркуляции	УТ14-35	УТ14-36	0,1	0,1	13,89
Строительство циркуляции	УТ14-36	УТ14-37	0,1	0,1	8,5
Строительство циркуляции	УТ14-37	ж/д	0,082	0,082	7,27
Строительство циркуляции	УТ14-37	УТ14-38	0,082	0,082	52
Строительство циркуляции	УТ14-38	д/к 118	0,082	0,082	21,63
Строительство циркуляции	УТ14-38	УТ14-39	0,082	0,082	40,39
Строительство циркуляции	УТ14-39	УТ14-40	0,082	0,082	46
Строительство циркуляции	УТ14-40	ж/д	0,082	0,082	4,08
Строительство циркуляции	УТ14-40	УТ14-41	0,082	0,082	61,36
Строительство циркуляции	УТ14-41	ж/д	0,082	0,082	12,88
Строительство циркуляции	УТ14-41	ж/д	0,082	0,082	19,51
Строительство циркуляции	УТ14-18-2	ж/д	0,082	0,082	5,21

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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
Строительство циркуляции	УТ14-48-1	ж/д	0,082	0,082	8,18
Строительство циркуляции	УТ14-12-1	УТ14-11	0,1	0,1	31,21
Строительство циркуляции	УТ14-12-1	Магазин	0,021	0,021	34,92

#### **4.1.3ТНС Ю-7**

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- Восстановить оборудование бывшего ЦТП 5 (новое название ТНС Ю-7) для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период –1,667 Гкал/ч (35,1807 т/ч)).
- Построить подающий трубопровод ГВС от дома Южное шоссе, 24Б до ТНС.
- Построить подающий и обратный трубопровод по отоплению от УТ19-3 на ТНС.
- От ТНС построить подающий и циркуляционный трубопроводы ГВС до УТ19-15.
- Подключить к ТНС и восстановить (или построить вновь) циркуляционные трубопроводы на дома Южное шоссе, 16, 16А, 16Б, 16В, 18, 20, 20А, 22, 22А, 22Б, 24, 24А, 24Б, 24Г, 26.

Перспективные потребители ТНС Ю-7 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.



Рисунок 4.3 – Перспективные потребители ТНС Ю-7



Таблица 4.3 – 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
Строительство вновь	УТ19-3	ТНС Ю-7	0,259	0,259	26,62
Строительство вновь	ЦТП 5	УТ19-15	0,207	0,207	17,47
Строительство вновь	УТ19-30	ТНС Ю-7	0,207	0	158,57
Строительство циркуляции	УТ19-30	УТ19-31	0,1	0,1	9,11
Строительство циркуляции	УТ19-31	УТ19-32	0,1	0,1	45,18
Строительство циркуляции	УТ19-32	ж/д	0,07	0,07	5,85
Строительство циркуляции	УТ19-32	УТ19-33	0,1	0,1	108,85
Строительство циркуляции	УТ19-33	ж/д	0,07	0,07	12,21
Строительство циркуляции	УТ19-33	УТ19-34	0,082	0,082	44,96
Строительство циркуляции	УТ19-34	ж/д	0,082	0,082	5,71
Строительство циркуляции	УТ19-42	УТ19-30	0,15	0,15	82,45
Строительство циркуляции	УТ19-42	Школа №20	0,1	0,1	61,92
Строительство циркуляции	УТ19-29	УТ19-42	0,15	0,15	15,91
Строительство циркуляции	УТ19-28	УТ19-29	0,15	0,15	50,44
Строительство циркуляции	УТ19-17	УТ19-28	0,15	0,15	5,16
Строительство циркуляции	УТ19-17	ж/д	0,082	0,082	9
Строительство циркуляции	УТ19-17	УТ19-18	0,15	0,15	53,13
Строительство циркуляции	УТ19-18	Административное здание	0,1	0,1	44,05
Строительство циркуляции	УТ19-18	УТ19-19	0,15	0,15	34,44
Строительство циркуляции	УТ19-19	УТ19-20(45)	0,15	0,15	20,75
Строительство циркуляции	УТ19-20(45)	ж/д	0,1	0,1	5,35
Строительство циркуляции	УТ19-20(45)	УТ19-47	0,125	0,125	43,14
Строительство циркуляции	УТ19-47	ж/д	0,082	0,082	4,81
Строительство циркуляции	УТ19-47	УТ19-21	0,082	0,082	6,26
Строительство циркуляции	УТ19-21	УТ19-22	0,082	0,082	5,46
Строительство циркуляции	УТ19-22	УТ19-23	0,082	0,082	44,67
Строительство циркуляции	УТ19-23	УТ19-49	0,082	0,082	42,19
Строительство циркуляции	УТ19-49	УТ19-24	0,082	0,082	8,02
Строительство циркуляции	УТ19-24	УТ19-25	0,082	0,082	45,8
Строительство циркуляции	УТ19-25	ж/д	0,082	0,082	30,93
Строительство циркуляции	УТ19-16	УТ19-17	0,15	0,15	6,88
Строительство циркуляции	УТ19-15	УТ19-16	0,15	0,15	16,34
Строительство циркуляции	УТ19-15	ж/д	0,07	0,07	79,66
Строительство циркуляции	УТ19-15	УТ19-3	0,15	0,15	28,74
Строительство циркуляции	УТ19-3	УТ19-5	0,15	0,15	48,49
Строительство циркуляции	УТ19-5	ж/д	0,082	0,082	18,12
Строительство циркуляции	УТ19-5	УТ19-6	0,15	0,15	18,23

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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
Строительство циркуляции	УТ19-6	ж/д	0,05	0,05	13,5
Строительство циркуляции	УТ19-6	УТ19-7	0,15	0,15	15,96
Строительство циркуляции	УТ19-7	УТ19-8	0,15	0,15	34,42
Строительство циркуляции	УТ19-8	УТ19-9	0,15	0,15	4,03
Строительство циркуляции	УТ19-9	ж/д	0,05	0,05	5,92
Строительство циркуляции	УТ19-9	УТ19-10	0,1	0,1	8,36
Строительство циркуляции	УТ19-10	УТ19-11	0,1	0,1	9,46
Строительство циркуляции	УТ19-11	УТ19-12	0,1	0,1	25,87
Строительство циркуляции	УТ19-12	УТ19-13	0,1	0,1	36,18
Строительство циркуляции	УТ19-13	ж/д	0,07	0,07	16,97
Строительство циркуляции	УТ19-13	УТ19-14	0,1	0,1	49,75
Строительство циркуляции	УТ19-14	ж/д	0,07	0,07	20,84
Строительство циркуляции	УТ19-14	УТ19-14'	0,082	0,082	18,95
Строительство циркуляции	УТ19-42	ж/д	0,082	0,082	7,66
Строительство циркуляции	УТ19-31	ж/д	0,082	0,082	4,61
Строительство циркуляции	УТ19-49	ж/д	0,07	0,07	4,76

#### 4.1.4ТНС Ю 15

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке между домами пр. Молодежный, 78А, 78Б построить ТНС, установить теплообменное оборудование для подогрева 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 УТ кв52-5 до ТНС.
- Построить подающий трубопровод ГВС от транзитной тепловой сети ГВС, проходящей через дом пр. Молодежный, 78А до ТНС.
- От ТНС построить подающий и циркуляционный трубопроводы ГВС до домов пр. Молодежный, 78А.
- Подключить к ТНС и построить вновь циркуляционные трубопроводы на существующие дома пр. Молодежный, 78, 78А, ул. Левитана, 5. Существующих потребителей отключить от ТНС №24.
- Подключить к ТНС перспективного потребителя пр. Молодежный, 76А.

Перспективные потребители ТНС Ю-15 представлены на рисунке ниже.

Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.

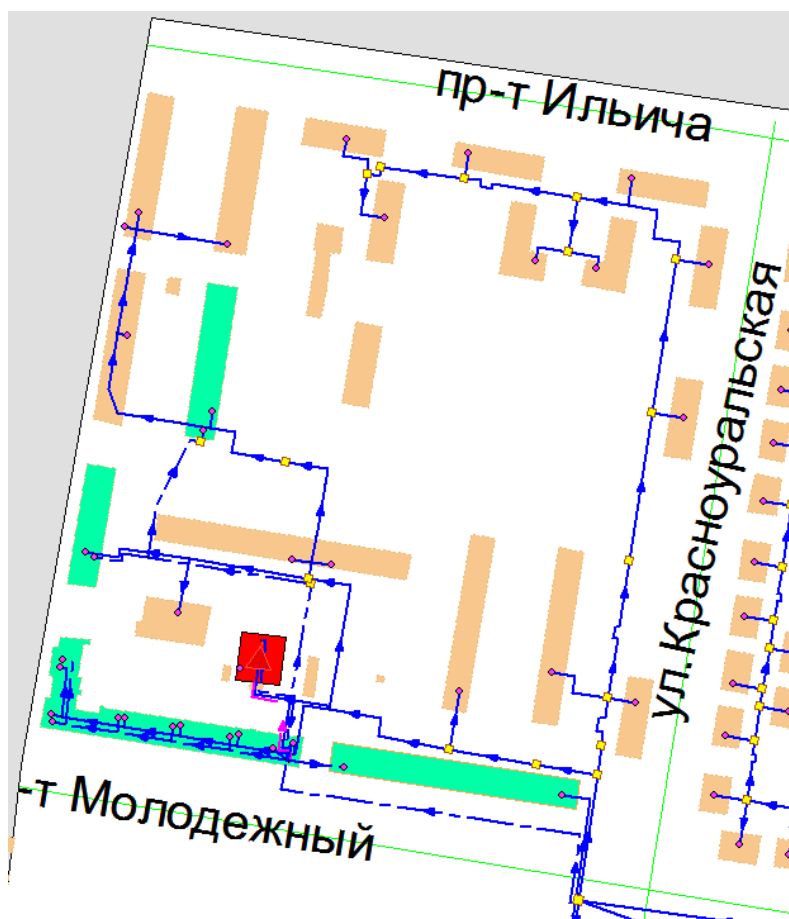


Рисунок 4.4 - Перспективные потребители ТНС Ю-15

Таблица 4.4– 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
Строительство вновь	УТкв52-5	ТНС Ю-15	0,15	0,15	52,52
Строительство вновь	УТ1С52-30'	ТНС Ю-15	0,125	0,125	69,28
Строительство вновь	ТНС Ю-15	УТ1С52-30'	0,125	0,125	75,03
Строительство циркуляции	УТ1С52-30'	УТ1С52-30	0,082	0,082	11,62
Строительство циркуляции	УТ1С52-31	УТ1С52-33	0,069	0,069	77,85
Строительство циркуляции	УТ1С52-33	ж/д	0,069	0,069	29,05
Строительство циркуляции	УТ1С52-33	УТ1С52-35	0,05	0,05	65,01
Строительство циркуляции	УТ1С52-30	УТ1С52-31	0,069	0,069	74,73
Строительство циркуляции	УТ1С52-35	ж/д общежитие	0,05	0,05	5,43

#### **4.1.5ТНС Ю 28**

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- В здании ТНС Ю-28 установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени 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.

### 4.1.6 ОБОБЩЕННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ АВТОЗАВОДСКОГО РАЙОНА, ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГВС КОТОРЫХ ПЛАНИРУЕТСЯ ЧЕРЕЗ ТНС

Таблица 4.5 – Расходы ГВС на жилые дома Юго-Западной части

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	G <sub>hgr</sub> макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q <sub>hT</sub> , м3/ч	Q ГВС ср, Гкал/час	
1	ул.Веденяпина, 1А	жил.дом	5,396	0,324	1,204	0,072	2023
2	ул.Веденяпина, 1В	жил.дом	4,471	0,268	0,931	0,056	2023
3	ул.Веденяпина, 2Б	Торговый центр "Парк Авеню"	2,880	0,173	1,200	0,100	2023
4	ул.Смирнова, 12	ДК"ГАЗ"	5,115	0,307	2,131	0,160	2023
5	ул.Смирнова, 13	жил.дом	17,523	1,051	5,298	0,318	2023
6	ул.Смирнова, 13А	Спорткомплекс "Восток"	3,023	0,181	1,259	0,027	2023
7	ул.Смирнова, 14	Кинотеатр "Мир"	0,285	0,017	0,119	0,005	2023
8	ул.Смирнова, 21	Детский сад №61	1,002	0,060	0,418	0,016	2023
9	ул.Смирнова, 29	Детский сад №341	1,134	0,068	0,473	0,019	2023
10	ул.Смирнова, 39А	Школа №169	3,072	0,184	1,280	0,068	2023
11	ул.Фучика, 3	жил.дом	3,534	0,212	0,669	0,040	2023
12	ул.Фучика, 5	жил.дом	6,230	0,374	1,459	0,088	2023
13	ул.Фучика, 7	жил.дом	7,086	0,425	1,728	0,104	2023
14	ул.Веденяпина, 1Б	жил.дом	4,787	0,287	1,024	0,061	2023
15	ул.Веденяпина, 23	жил.дом	4,347	0,261	0,896	0,054	2020
16	ул.Веденяпина, 25А	Детский сад №109	1,171	0,070	0,488	0,019	2020
17	ул.Веденяпина, 27	жил.дом	8,015	0,481	2,026	0,122	2020
18	ул.Веденяпина, 29	жил.дом_	2,680	0,161	0,446	0,027	2020
19	ул.Фучика, 29	жил.дом_ТСЖ 141	3,573	0,214	0,680	0,041	2020
20	ул.Фучика, 31	жил.дом	6,150	0,369	1,434	0,086	2020
21	ул.Фучика, 33	жил.дом_ТСЖ 257	5,920	0,355	1,364	0,082	2020

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	Gh <sub>гг</sub> макс , м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	qh <sub>T</sub> , м3/ч	Q ГВС ср , Гкал/час	
22	ул.Фучика, 35	жил.дом_ТСЖ 258	2,917	0,175	0,506	0,030	2020
23	ул.Фучика, 37	жил.дом	6,322	0,379	1,488	0,089	2020
24	ул.Фучика, 39	жил.дом	7,499	0,450	1,859	0,112	2020
25	ул.Фучика, 39А	Детский сад №113	2,039	0,122	0,850	0,033	2020
26	ул.Южное шоссе, 60	жил.дом_ТСЖ 141	2,650	0,159	0,439	0,026	2020
27	ул.Веденяпина, 25	жил.дом	10,340	0,620	2,794	0,168	2020
28	ул.Фучика, 10/1	жил.дом	3,630	0,218	0,694	0,042	2020
29	ул.Фучика, 10/2	жил.дом	3,870	0,232	0,761	0,046	2020
30	ул.Фучика, 10/3	жил.дом	4,000	0,240	0,797	0,048	2020
31	ул.Фучика, 10/4	жил.дом	4,060	0,244	0,815	0,049	2020
32	ул.Фучика, 41	жил.дом	2,610	0,157	0,429	0,026	2020
33	ул.Фучика, 43	жил.дом	2,680	0,161	0,446	0,027	2020
34	ул.Автомеханическая, 8а	Детский сад №56	1,635	0,098	0,681	0,027	2021
35	ул.Автомеханическая, 11А	Детский сад №59	0,601	0,036	0,251	0,010	2021
36	ул.Автомеханическая, 12	Школа №15	3,790	0,227	1,579	0,074	2021
37	ул.Автомеханическая, 13А	Школа №105	0,504	0,030	0,210	0,058	2021
38	ул.Автомеханическая, 14А	Детский сад №56	1,773	0,106	0,739	0,029	2021
39	ул.Автомеханическая, 15А	жил.дом	3,651	0,219	0,701	0,042	2021
40	ул.Автомеханическая, 16А	Детский сад №59	0,622	0,037	0,259	0,010	2021
41	ул.Южное шоссе, 49А	Школа №37	1,782	0,107	0,743	0,039	2021
42	ул.Прыгунова, 17Б	жил.дом	2,833	0,170	0,485	0,029	2021
43	ул.Прыгунова, 31	жил.дом	3,389	0,203	0,630	0,038	2021
44	ул.Лескова, 5Б	Детский сад №57	1,587	0,095	0,661	0,026	2021
45	ул.Лескова, 11А	Детский сад №57	0,713	0,043	0,297	0,012	2021
46	ул.Южное шоссе, 41А	АБК	0,288	0,017	0,120	0,007	2021
47	ул.Веденяпина, 1	жил.дом	2,373	0,142	0,372	0,022	2023

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	Gh <sub>гр</sub> макс , м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	qh <sub>T</sub> , м3/ч	Q ГВС ср , Гкал/час	
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 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	G <sub>hgr</sub> макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q <sub>hT</sub> , м3/ч	Q ГВС ср, Гкал/час	
74	ул.Южное шоссе, 32	жил.дом	3,468	0,208	0,652	0,039	2022
75	ул.Южное шоссе, 33	Школа №12	7,642	0,458	3,184	0,150	2022
76	ул.Южное шоссе, 34	жил.дом	3,310	0,199	0,609	0,037	2022
77	ул.Южное шоссе, 34А	жил.дом	3,612	0,217	0,691	0,041	2022
78	ул.Южное шоссе, 36	жил.дом	3,818	0,229	0,747	0,045	2022
79	ул.Южное шоссе, 38	жил.дом	3,664	0,220	0,705	0,042	2022
80	ул.Южное шоссе, 40	жил.дом	2,621	0,157	0,432	0,026	2022
81	ул.Южное шоссе, 40А	жил.дом	3,403	0,204	0,634	0,038	2022
82	ул.Южное шоссе, 42	жил.дом	2,833	0,170	0,485	0,029	2022
83	ул.Южное шоссе, 44	жил.дом	3,754	0,225	0,730	0,044	2022
84	ул.Южное шоссе 46	жил.дом_ТСЖ 58	3,230	0,194	0,588	0,035	2022
85	ул.Южное шоссе 46А	жил.дом	3,203	0,192	0,581	0,035	2022
86	ул.Южное шоссе, 48	жил.дом_ТСЖ 58	3,122	0,187	0,560	0,034	2022
87	ул.Южное шоссе, 50	жил.дом_ТСЖ 58	2,930	0,176	0,510	0,031	2022
88	ул.Южное шоссе, 50Б	Детский сад №12	2,231	0,134	0,930	0,037	2022
89	ул.Южное шоссе, 52	жил.дом	3,703	0,222	0,715	0,043	2022
90	ул.Южное шоссе, 52А	магазин "Мяснов и отдохни"	0,062	0,004	0,026	0,001	2022
91	ул.Южное шоссе, 54	жил.дом	3,403	0,204	0,634	0,038	2022
92	ул.Южное шоссе, 54А	жил.дом	3,297	0,198	0,606	0,036	2022
93	ул.Южное шоссе, 42 А	жил.дом	3,120	0,187	0,560	0,034	2022
94	6-й микрорайон, 23А	ГБУЗ НО "Детская городская больница №25"- поликлиника №3	2,091	0,125	0,871	0,034	2024
95	ул.6-й микрорайон, 33	жил.дом	3,189	0,191	0,577	0,035	2024
96	ул.6-й микрорайон, 35	жил.дом	3,122	0,187	0,560	0,034	2024
97	ул.6-й микрорайон, 37	жил.дом	2,903	0,174	0,503	0,030	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	G <sub>hgr</sub> макс , м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q <sub>hT</sub> , м3/ч	Q ГВС ср , Гкал/час	
98	ул.6-й микрорайон, 39	жил.дом	2,692	0,162	0,450	0,027	2024
99	ул.6-й микрорайон, 39Б	Детский сад №111	2,552	0,153	1,063	0,042	2024
100	ул.6-й микрорайон, 39а	Детский сад №110	2,109	0,127	0,879	0,035	2024
101	ул.6-й микрорайон, 41	жил.дом_ТСЖ 296	2,735	0,164	0,460	0,028	2024
102	ул.6-й микрорайон, 43	жил.дом_ТСЖ 297	3,149	0,189	0,567	0,034	2024
103	ул.6-й микрорайон, 45	жил.дом	6,162	0,370	1,438	0,086	2024
104	ул.Веденяпина, 24	жил.дом_ТСЖ "Лазурь"	7,222	0,433	1,771	0,106	2024
105	ул.Веденяпина, 26	жил.дом_ТСЖ 294	3,482	0,209	0,655	0,039	2024
106	ул.Веденяпина, 28	жил.дом_ТСЖ 293	3,350	0,201	0,620	0,037	2024
107	ул.Веденяпина, 30	жил.дом_ТСЖ 298	7,719	0,463	1,930	0,116	2024
108	ул.Веденяпина, 30А	Школа №111	1,730	0,104	0,721	0,057	2024
109	ул.Веденяпина, 32	жил.дом	14,346	0,861	4,176	0,251	2024
110	ул.Веденяпина, 32А	КДЮСШ №1" МБУ ДО	0,924	0,055	0,385	0,020	2024
111	ул.Шнитникова, 22	жил.дом	3,754	0,225	0,730	0,044	2024
112	ул.Шнитникова, 24	жил.дом_ТСЖ 169	3,857	0,231	0,758	0,045	2024
113	ул.Шнитникова, 26	жил.дом	8,102	0,486	2,054	0,123	2024
114	ул.Южное шоссе, 16	жил.дом	5,218	0,313	1,151	0,069	2024
115	ул.Южное шоссе, 16А	жил.дом	3,754	0,225	0,730	0,044	2024
116	ул.Южное шоссе, 16Б	жил.дом	3,920	0,235	0,776	0,047	2024
117	ул.Южное шоссе, 18	жил.дом	3,189	0,191	0,577	0,035	2024
118	ул.Южное шоссе, 20	жил.дом	3,230	0,194	0,588	0,035	2024
119	ул.Южное шоссе, 20А	жил.дом	4,372	0,262	0,903	0,054	2024
120	ул.Южное шоссе, 22	жил.дом_ТСН "Южное"	3,256	0,195	0,595	0,036	2024
121	ул.Южное шоссе, 22А	жил.дом_ТСЖ 111	2,903	0,174	0,503	0,030	2024
122	ул.Южное шоссе, 22Б	жил.дом	3,256	0,195	0,595	0,036	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	Gh <sub>гр</sub> макс , м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	qh <sub>T</sub> , м3/ч	Q ГВС ср , Гкал/час	
123	ул.Южное шоссе, 24	жил.дом	5,040	0,302	1,098	0,066	2024
124	ул.Южное шоссе, 24А	жил.дом	3,243	0,195	0,591	0,035	2024
125	ул.Южное шоссе, 24Б	жил.дом	4,495	0,270	0,939	0,056	2024
126	ул.Южное шоссе, 24Г	Школа №20	3,974	0,238	1,656	0,130	2024
127	ул.Южное шоссе, 26	жил.дом	3,081	0,185	0,549	0,033	2024
128	ул.6-й микрорайон, 1	жил.дом	3,908	0,234	0,772	0,046	2024
129	ул.6-й микрорайон, 1А	жил.дом	7,366	0,442	1,817	0,109	2024
130	ул.6-й микрорайон, 3	жил.дом	3,122	0,187	0,560	0,034	2024
131	ул.6-й микрорайон, 5	жил.дом	3,122	0,187	0,560	0,034	2024
132	ул.6-й микрорайон, 7	жил.дом	2,819	0,169	0,482	0,029	2024
133	ул.6-й микрорайон, 7А	жил.дом	4,034	0,242	0,808	0,048	2024
134	ул.6-й микрорайон, 9	жил.дом_ТСЖ 170	7,020	0,421	1,707	0,102	2024
135	ул.Шнитникова, 2	жил.дом	3,376	0,203	0,627	0,038	2024
136	ул.Шнитникова, 4	жил.дом_ТСЖ 155	2,635	0,158	0,436	0,026	2024
137	ул.Шнитникова, 8	жил.дом_ТСЖ 211	8,037	0,482	2,033	0,122	2024
138	ул.6-й микрорайон, 11	жил.дом_ТСЖ 155	2,549	0,153	0,414	0,025	2024
139	ул.6-й микрорайон, 13	жил.дом_ТСЖ 155	2,847	0,171	0,489	0,029	2024
140	ул.6-й микрорайон, 15	жил.дом_ТСЖ 155	2,777	0,167	0,471	0,028	2024
141	ул.6-й микрорайон, 17	жил.дом	3,108	0,186	0,556	0,033	2024
142	ул.6-й микрорайон, 19	жил.дом_ТСЖ 212	7,043	0,423	1,714	0,103	2024
143	ул.Шнитникова, 10	жил.дом_ЖСК 255	2,875	0,172	0,496	0,030	2024
144	ул.Шнитникова, 12	жил.дом_ТСЖ 155	3,243	0,195	0,591	0,035	2024
145	ул.Шнитникова, 14	жил.дом	7,675	0,461	1,916	0,115	2024
146	ул.6-й микрорайон, 21	жил.дом	3,095	0,186	0,553	0,033	2024
147	ул.6-й микрорайон, 21А	Административное здание	0,098	0,006	0,041	0,002	2024
148	ул.6-й микрорайон, 23	жил.дом	3,310	0,199	0,609	0,037	2024

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	G <sub>hgr</sub> макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q <sub>hT</sub> , м3/ч	Q ГВС ср, Гкал/час	
149	ул.6-й микрорайон, 25	жил.дом_ТСЖ 169	3,149	0,189	0,567	0,034	2024
150	ул.6-й микрорайон, 27	жил.дом	3,283	0,197	0,602	0,036	2024
151	ул.6-й микрорайон, 29	жил.дом_ТСЖ "Волга"	6,976	0,419	1,693	0,102	2024
152	ул.6-й микрорайон, 29А	Детский сад №153	1,947	0,117	0,811	0,032	2024
153	ул.Шнитникова, 18	жил.дом_ТСЖ "Ока"	3,908	0,234	0,772	0,046	2024
154	ул.Шнитникова, 20	жил.дом_ТСЖ 210	7,377	0,443	1,820	0,109	2024
155	ул.Шнитникова, 16	жил.дом	3,390	0,203	0,630	0,038	2024
156	ул.6-й микрорайон, 15Б	жил.дом	4,872	0,292	1,048	0,063	2022
157	ул.6-й микрорайон, 15В	жил.дом	3,081	0,185	0,549	0,033	2022
158	ул.6-й микрорайон, 17А	жил.дом_ТСЖ "Проспект"	4,617	0,277	0,974	0,058	2022
159	ул.6-й микрорайон, 17Б	жил.дом_ТСЖ "Проспект"	4,581	0,275	0,963	0,058	2022
160	ул.Южное шоссе, 26А	жил.дом	3,068	0,184	0,545	0,033	2022
161	ул.Южное шоссе, 26Б	жил.дом	3,420	0,205	0,638	0,038	2022
162	ул.Южное шоссе, 28/1	жил.дом	2,239	0,134	0,340	0,020	2022
163	ул.Южное шоссе, 28/2	жил.дом_ТСЖ 209	2,359	0,142	0,368	0,022	2022
164	ул.Южное шоссе, 28А	жил.дом	5,064	0,304	1,105	0,066	2022
165	ул.Южное шоссе, 28Б	жил.дом	3,283	0,197	0,602	0,036	2022
166	ул.Южное шоссе, 28В	нежилое здание (ООО Аренда-Нижний)	0,288	0,017	0,120	0,007	2022
167	ул.Южное шоссе, 30	жил.дом	2,403	0,144	0,379	0,023	2022
168	ул.Южное шоссе, 30/2	магазин (ИП Суrowa 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 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	Gh <sub>гр</sub> макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	qh <sub>T</sub> , м3/ч	Q ГВС ср, Гкал/час	
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 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	G <sub>hgr</sub> макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q <sub>hT</sub> , м3/ч	Q ГВС ср, Гкал/час	
197	ул.Я.Купалы, 12А	жил.дом	3,900	0,234	0,769	0,046	2025
198	ул.Я.Купалы, 16А	жил.дом_ТСН "16а"	2,476	0,149	0,397	0,024	2025
199	ул.Космическая, 24	жил.дом_ТСЖ "Надежда"	5,606	0,336	1,268	0,076	2025
200	ул.Космическая, 28	жил.дом_ТСЖ "Надежда"	4,433	0,266	0,921	0,055	2025
201	ул.Космическая, 30	жил.дом	9,074	0,544	2,373	0,142	2025
202	ул.Космическая, 32	жил.дом	7,043	0,423	1,714	0,103	2025
203	ул.Космическая, 53	жил.дом_ТСЖ "Надежда"	5,827	0,350	1,335	0,080	2025
204	ул.Космическая, 55	жил.дом	7,399	0,444	1,828	0,110	2025
205	ул.Космическая, 57	жил.дом	8,331	0,500	2,129	0,128	2025
206	ул.Тюленина, 6	жил.дом	4,617	0,277	0,974	0,058	2025
207	ул.Тюленина, 7	жил.дом	3,243	0,195	0,591	0,035	2025
208	ул.Тюленина, 4	жил.дом	3,095	0,186	0,553	0,033	2025
209	ул.Я.Купалы, 10А	жил.дом	2,805	0,168	0,478	0,029	2025
210	пр.Молодежный, 78	жил.дом	2,692	0,162	0,450	0,027	2019
211	пр.Молодежный, 78А	жил.дом	9,010	0,541	2,352	0,141	2019
212	ул.Левитана, 5	жил.дом	4,334	0,260	0,893	0,054	2019
213	ул. Смирнова, здания больницы № 40		24,690	1,481	6,925	1,050	2026
214	ул.Мончегорская, 12/1	жил.дом	10,452	0,627	2,833	0,170	2025
215	ул.Мончегорская, 13/Д	Школа №128 (спорт. комплекс "Лидер")	4,528	0,272	1,887	0,100	2025
216	ул. Мончегорская, 18/1	жил.дом	7,400	0,444	1,828	0,110	2025
217	ул.Академика Павлова 13А	МДОУ №84	-	-	-	-	-

#### 4.1.7 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.

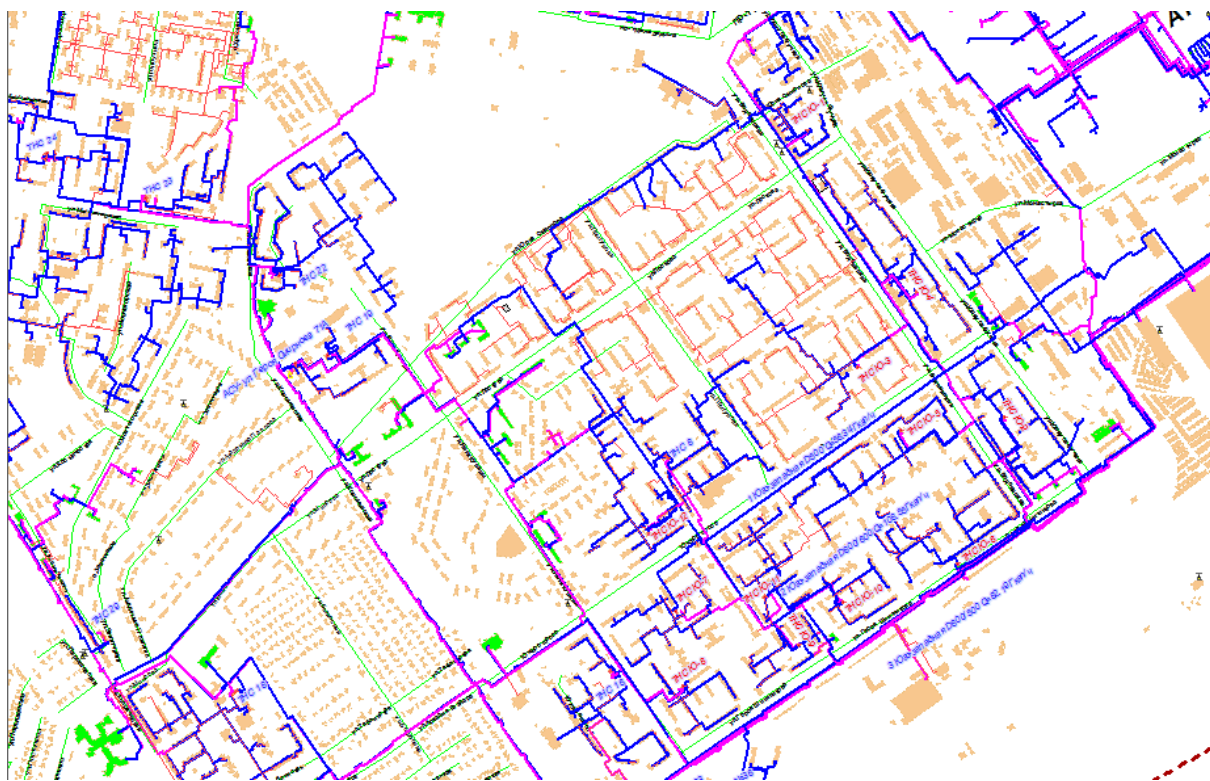


Рисунок 4.5 – Потребители Юго-Западной части Автозаводского района, для которых предусматривается установка ИТП

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**

### **4.2.1ТНС СГ-1**

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На земельном участке с кадастровым номером 52:18:0000000:1549 по адресу: г. Нижний.Новгород, в 65 м. на запад от д. 3 по пр. Октября построить ТНС, установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 2,5626 Гкал/ч (53,222 т/ч)).
- От ТК 1С23 построить подающий и обратный трубопровод по отоплению и подающий трубопровод ГВС на ТНС СГ-1.
- Организовать кольцевую циркуляцию ГВС.
- Построить от ТНС подающий трубопровод ГВС до транзитной тепловой сети ГВС, проходящей через дом пр-т Молодежный, 2, и циркуляционный трубопровод ГВС до транзитной тепловой сети ГВС, проходящей через дом пр-т Ильича, 1.
- Построить подающий трубопровод ГВС от УТ6-63 до ТК 1С80.
- Построить подающий трубопровод ГВС от ТК 1С86 до транзитной сети ГВС, проходящей через дом пр-т Ильича, 29.
- Подключить к ТНС дома пр-т Ильича, 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23А, 25, 27, 29, 31, 33, пр-т Молодежный, 2, 2А, 4, 6, 8, 10, 12А, 12Б, 14, 16, 18, 18А, 20, 22, 24, 24А, 26, 28, 28А, 30, 30А, 32, 34, пр-т Октября, 3, ул. Ватутина, 2, 4, ул. Краснодонцев, 1, 1А, 3, ул. Челюскинцев, 2, 2А, 3, 4, ул. Школьная, 2, 4, ул. Лоскутова, 1, 2А.

Перспективные потребители ТНС СГ-1 представлены на рисунке ниже. Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.

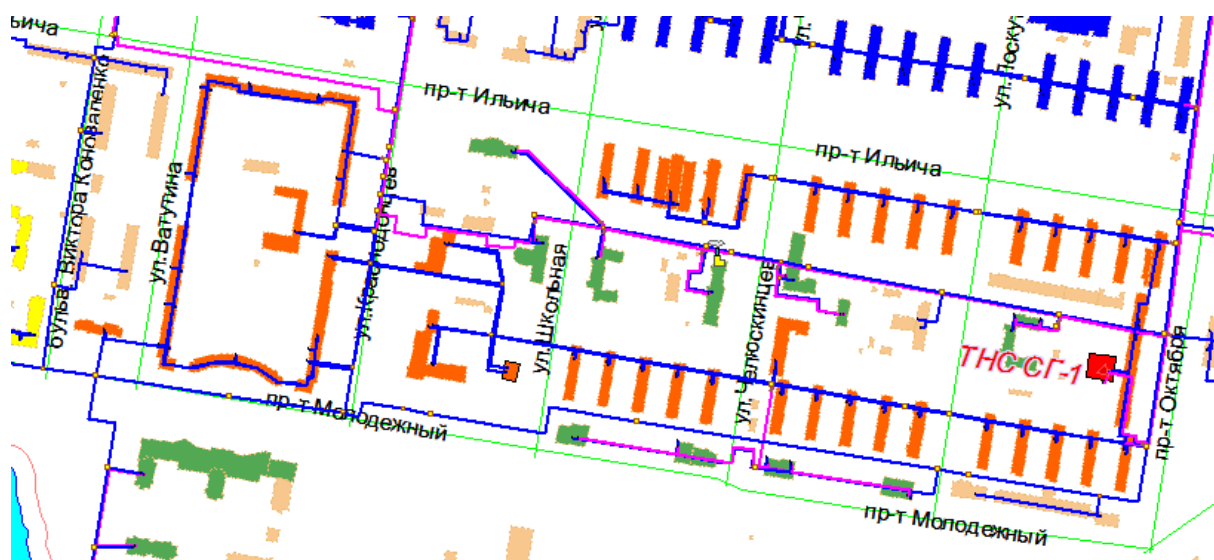


Рисунок 4.6 – Перспективные потребители ТНС СГ-1

Таблица 4.6 – 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
Строительство вновь	1 С23	ТНС СГ-1	0,207	0	131,66
Строительство вновь	1 С23	ТНС СГ-1	0,207	0,207	127,71
Строительство вновь	ЦТП СГ-1	ЦТП СГ-1-1	0,207	0,207	19,02
Строительство вновь	ЦТП СГ-1-1	1 С129	0	0,207	44,07
Строительство вновь	УТ6-63	1 С80	0,15	0	142,61
Строительство вновь	ЦТП СГ-1-1	УТ6-3	0,207	0	80,91
Строительство вновь	1 С129	УТ8-3	0,207	0	105,61
Строительство вновь	1 С86	УТ8-57	0,1	0	361,77

#### **4.2.2ТНС 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 меж-отопительный 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.

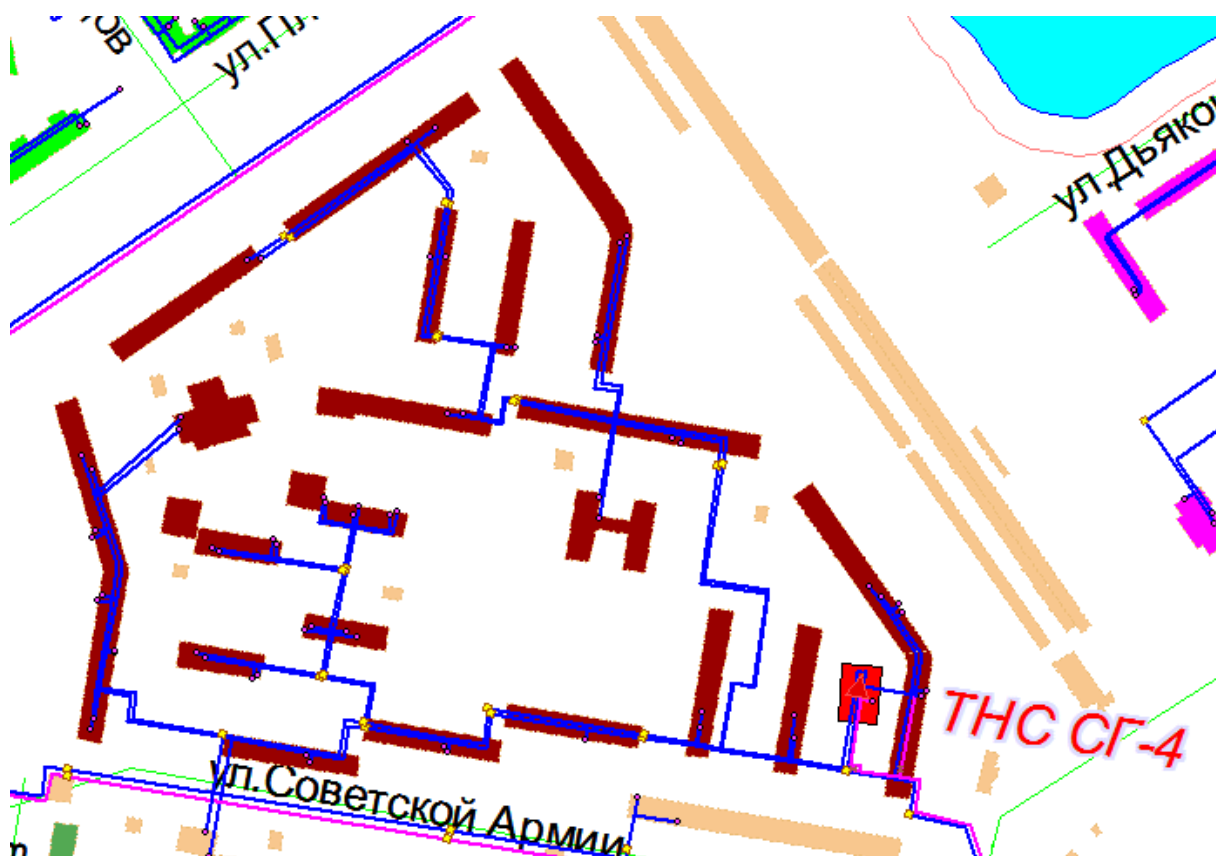


Рисунок 4.7 – Перспективные потребители ТНС СГ-4

Таблица 4.7 – 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
Строительство вновь	УТ8сг2-63-1	ТНС СГ-4	0,15	0,15	44,18
Строительство вновь	УТ8сг2-63-1	ТНС СГ-4	0,259	0,259	50,53
Строительство циркуляции	УТ8сг2-3'	УТ8сг2-5	0,259	0,259	37,3
Строительство циркуляции	УТ8сг2-5	УТ8сг2-6	0,259	0,259	12,72
Строительство циркуляции	УТ8сг2-6	УТ8сг2-8	0,207	0,207	28,6
Строительство циркуляции	УТ8сг2-8	УТ8сг2-8'	0,207	0,207	33,8
Строительство циркуляции	УТ8сг2-8'	УТ8сг2-9	0,207	0,207	50,73
Строительство циркуляции	УТ8сг2-9	УТ8сг2-10	0,207	0,207	15,75
Строительство циркуляции	УТ8сг2-10	УТ8сг2-10'	0,207	0,207	23,78
Строительство циркуляции	УТ8сг2-10'	ж/д	0,1	0,1	4,66
Строительство циркуляции	УТ8сг2-10'	УТ8сг2-11	0,207	0,207	43,93
Строительство циркуляции	УТ8сг2-11	УТ8сг2-13	0,15	0,15	27,58
Строительство циркуляции	УТ8сг2-13	УТ8сг2-13'	0,125	0,125	19,38
Строительство циркуляции	УТ8сг2-13'	УТ8сг2-14	0,125	0,125	45,73
Строительство циркуляции	УТ8сг2-11	УТ8сг2-25	0,15	0,15	47,21
Строительство циркуляции	УТ8сг2-25	УТ8сг2-25-1	0,07	0,07	32,81
Строительство циркуляции	УТ8сг2-25	УТ8сг2-29	0,15	0,15	25,84
Строительство циркуляции	УТ8сг2-29	ж/д	0,1	0,1	9,15
Строительство циркуляции	УТ8сг2-29	УТ8сг2-33	0,15	0,15	32,21
Строительство циркуляции	УТ8сг2-33	УТ8сг2-34	0,125	0,125	24,82
Строительство циркуляции	УТ8сг2-33	УТ8сг2-33-1	0,1	0,1	36,92
Строительство циркуляции	УТ8сг2-6	ж/д	0,082	0,082	8,44
Строительство циркуляции	УТ8сг2-3'	ж/д	0,082	0,082	11,66
Строительство циркуляции	УТ8сг2-5	УТ8сг2-39	0,15	0,15	196,67
Строительство циркуляции	УТ8сг2-39	УТ8сг2-39'	0,15	0,15	41,74
Строительство циркуляции	УТ8сг2-39'	ж/д	0,1	0,1	4,46
Строительство циркуляции	УТ8сг2-39'	УТ8сг2-40	0,15	0,15	32,82

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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
Строительство циркуляции	УТ8ср2-40	д/к 34	0,082	0,082	42,6
Строительство циркуляции	УТ8ср2-40	УТ8ср2-43'	0,082	0,082	51,99
Строительство циркуляции	УТ8ср2-43'	ж/д	0,1	0,1	3,91
Строительство циркуляции	УТ8ср2-43'	ж/д	0,1	0,1	53,57
Строительство циркуляции	УТ8ср2-40	УТ8ср2-46	0,15	0,15	52,04
Строительство циркуляции	УТ8ср2-47	УТ8ср2-49	0,1	0,1	38,39
Строительство циркуляции	УТ8ср2-49	ж/д	0,082	0,082	8,31
Строительство циркуляции	УТ8ср2-49	УТ8ср2-53	0,1	0,1	28,6
Строительство циркуляции	УТ8ср2-54	УТ8ср2-55	0,082	0,082	29,44
Строительство циркуляции	УТ8ср2-47	ж/д	0,082	0,082	7,59
Строительство циркуляции	УТ8ср2-56	ж/д	0,07	0,07	5,02
Строительство циркуляции	УТ8ср2-56	УТ8ср2-59	0,07	0,07	80,98
Строительство циркуляции	УТ8ср2-59	ж/д	0,07	0,07	19,59
Строительство циркуляции	УТ8ср2-63-1	ж/д	0,07	0,07	4,3
Строительство циркуляции	УТ8ср2-14	УТ8ср2-15	0,125	0,125	82,48
Строительство циркуляции	УТ8ср2-15	УТ8ср2-15-1	0,1	0,1	20,54
Строительство циркуляции	УТ8ср2-16	ж/д	0,07	0,07	14,05
Строительство циркуляции	УТ8ср2-16	ОПС-297	0,05	0,05	55,08
Строительство циркуляции	УТ8ср2-14	д/к 122	0,07	0,07	52,71
Строительство циркуляции	УТ8ср2-13'	ж/д	0,1	0,1	3,49
Строительство циркуляции	УТ8ср2-46	УТ8ср2-47	0,15	0,15	32,86
Строительство циркуляции	УТ8ср2-55	УТ8ср2-56	0,082	0,082	35,86
Строительство циркуляции	УТ8ср2-53	УТ8ср2-54	0,1	0,1	50,41
Строительство циркуляции	УТ8ср2-54	ж/д	0,082	0,082	3,14
Строительство циркуляции	УТ8ср2-25-1	ж/д	0,07	0,07	28,62
Строительство циркуляции	УТ8ср2-25-1	ж/д	0,07	0,07	4,44
Строительство циркуляции	УТ8ср2-29	ж/д	ОД	0,1	9,9
Строительство циркуляции	УТ8ср2-33-1	ж/д	0,082	0,082	29,88
Строительство циркуляции	УТ8ср2-33-1	ж/д	0,082	0,082	8,18
Строительство циркуляции	УТ8ср2-34	ж/д	0,07	0,07	5,1
Строительство циркуляции	УТ8ср2-34	УТ8ср2-34"	0,082	0,082	15,32
Строительство циркуляции	УТ8ср2-34"	ж/д	0,07	0,07	9,08
Строительство циркуляции	УТ8ср2-34	УТ8ср2-34'	0,082	0,082	19,61
Строительство циркуляции	УТ8ср2-34'	ж/д	0,07	0,07	8,26
Строительство циркуляции	УТ8ср2-15	ж/д	0,07	0,07	17,56
Строительство циркуляции	УТ8ср2-15-2	УТ8ср2-15-3	0,1	0,1	39,35
Строительство циркуляции	УТ8ср2-15-2	ж/д	0,07	0,07	6,84
Строительство циркуляции	УТ8ср2-15-1	УТ8ср2-15-2	0,1	0,1	27,68
Строительство циркуляции	УТ8ср2-15-1	ж/д	0,07	0,07	4Д
Строительство циркуляции	УТ8ср2-15-3	УТ8ср2-16	0,1	0,1	17,42
Строительство циркуляции	УТ8ср2-15-3	ж/д	0,07	0,07	7,52
Строительство циркуляции	УТ8ср2-63-1	УТ8ср2-64	0,082	0,082	46,02
Строительство циркуляции	УТ8ср2-64	ж/д	0,07	0,07	13,29
Строительство циркуляции	УТ8ср2-64	ж/д	0,07	0,07	4,98
Строительство циркуляции	УТ8ср2-63-1	УТ8ср2-3'	0,259	0,259	27,93
Строительство циркуляции	ЦТП СГ-4	УТ8ср2-63-1	0,082	0,082	35,99
Строительство циркуляции	ЦТП СГ-4	УТ8ср2-63-1	0,259	0,259	54,73

#### **4.2.3ТНС 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.

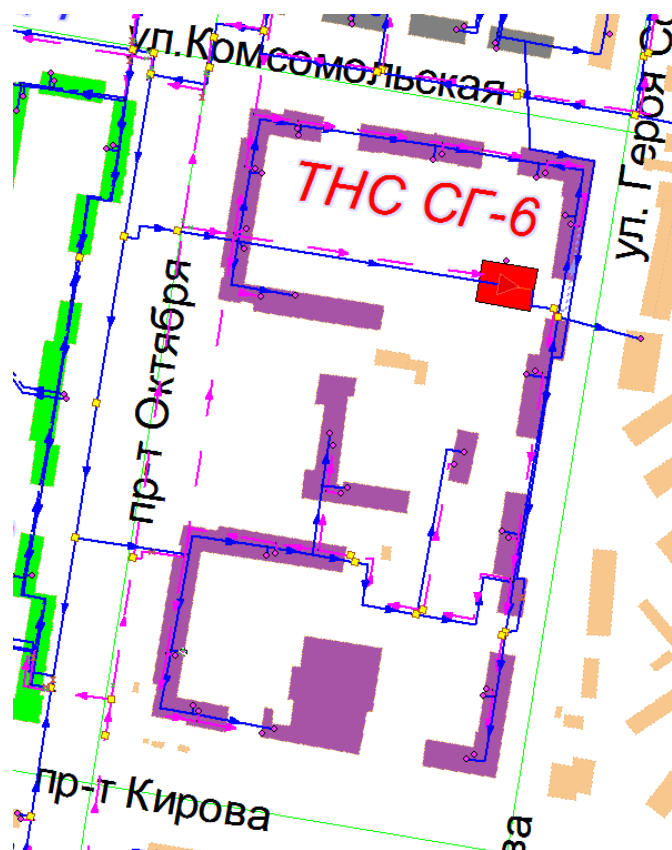


Рисунок 4.8 - Перспективные потребители ТНС СГ-6

Таблица 4.8 – 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
Строительство вновь	УТ2-11	ТНС СГ-6	0,1	0	153,64
Строительство вновь	УТ2-11	ТНС СГ-6	0,1	0,1	146,17
Строительство вновь	УТ2-2	УТ2-11	0,1	0	175,56
Строительство вновь	ТНС СГ-6	УТ2-9	0,1	0,1	21,26

#### 4.2.4ТНС СГ-7

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке между домами 10 А по ул. Ватутина, 31, 31А по пр. Кирова, 7 по ул. Краснодонцев построить ТНС, установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 0,7149 Гкал/ч (13,6007 т/ч)).
- Организовать кольцевую циркуляцию ГВС.
- От транзитной тепловой сети отопления и ГВС, проходящей через дом ул. Краснодонцев, 7, построить подающий и обратный трубопровод по отоплению и подающий трубопровод ГВС на ТНС СГ-7.
- Построить подающие и циркуляционные трубопроводы ГВС от ТНС до транзитных тепловых сетей ГВС, проходящих через дома дом ул. Краснодонцев, 7.
- Участок сети ГВС между домами ул. Краснодонцев, 5, 7 использовать как циркуляционный трубопровод.
- Подключить к ТНС и построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома пр-т Ильича, 34, 34А, пр-т Кирова, 31, 31А, ул. Ватутина, 6, 6А, 8, 10, 10А, 11, 12, ул. Краснодонцев, 5, 7, 7А.

Перспективные потребители ТНС СГ-7 представлены на рисунке ниже.

Участки тепловых сетей, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.



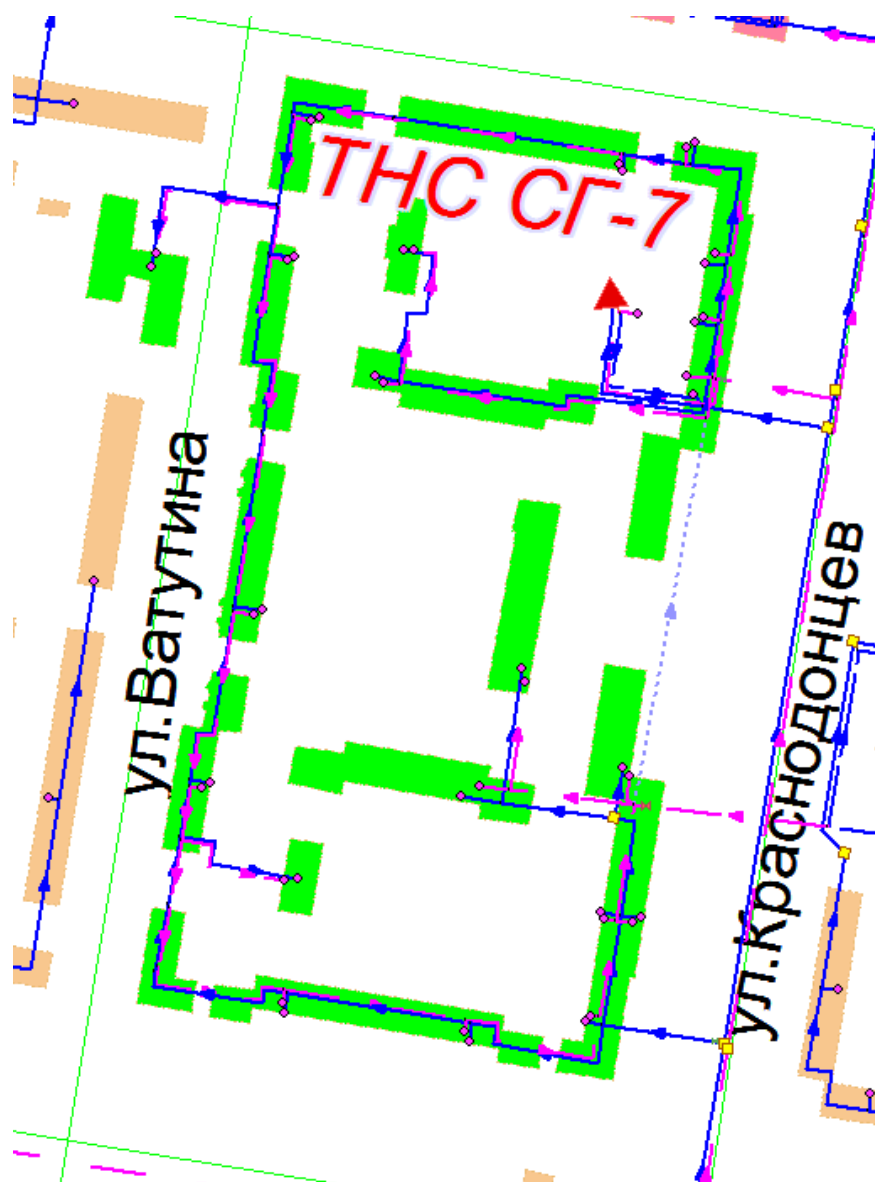


Рисунок 4.9 – Перспективные потребители ТНС СГ-7

Таблица 4.9 – Реконструкция и строительство тепловых сетей в зоне действия ТНС СГ-7

Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Перспективный диаметр подающего трубопровода, м	Перспективный диаметр обратного трубопровода, м	Длина участка, м
Строительство вновь	УТ30-10	ЦТП СГ-7	0,15	0	84,23
Строительство вновь	УТ30-10	ЦТП СГ-7	0,1	0,1	70,54
Строительство вновь	ТНС СГ-7	УТ30-10	0,15	0,15	67,4

### 4.2.5 ОБОБЩЕННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ МИКРОРАЙОНА «СОЦГОРОД», ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГВС КОТОРЫХ ПЛАНИРУЕТСЯ ЧЕРЕЗ ТНС

Таблица 4.10 – Расходы ГВС на жилые дома микрорайона «Соцгород»

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	G <sub>hgr</sub> макс , м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q <sub>hT</sub> , м3/ч	Q ГВС ср , Гкал/час	
1	пр.Молодежный, 2	Управление "Наш Дом"	0,192	0,012	0,080	0,010	2019
2	пр.Ильича, 29	жил.дом	2,972	0,178	0,521	0,031	2019
3	пр.Ильича, 1	Больница №21	7,871	0,472	3,280	0,129	2019
4	пр.Ильича, 3	Центр гигиены и эпидемиологии	1,540	0,092	0,642	0,027	2019
5	пр.Ильича, 5	Администр.здание	0,020	0,001	0,008	0,367	2019
6	пр.Ильича, 7	жил.дом	2,359	0,142	0,368	0,022	2019
7	пр.Ильича, 9	жил.дом	3,677	0,221	0,708	0,043	2019
8	пр.Ильича, 11	жил.дом	2,549	0,153	0,414	0,025	2019
9	пр.Ильича, 15	жил.дом	2,706	0,162	0,453	0,027	2019
10	пр.Ильича, 17	жил.дом	3,040	0,182	0,538	0,032	2019
11	пр.Ильича, 19	жил.дом	2,735	0,164	0,460	0,028	2019
12	пр.Ильича, 21	жил.дом	2,692	0,162	0,450	0,027	2019
13	пр.Ильича, 23А	жил.дом_ТСЖ "Проспект"	1,782	0,107	0,237	0,014	2019
14	пр.Ильича, 25	жил.дом_ТСЖ "Проспект"	0,839	0,050	0,064	0,004	2019
15	пр.Ильича, 27	жил.дом	2,763	0,166	0,468	0,028	2019
16	пр.Ильича, 33	жил.дом	4,072	0,244	0,818	0,049	2019
17	пр.Молодежный, 4	жил.дом	2,791	0,167	0,475	0,028	2019
18	пр.Молодежный, 6	Гостиница "Автозаводская"	1,616	0,097	0,674	0,038	2019
19	пр.Молодежный, 8	жил.дом	2,101	0,126	0,308	0,018	2019
20	пр.Молодежный, 10	жил.дом	2,314	0,139	0,358	0,021	2019

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	Gh <sub>гр</sub> макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	qh <sub>T</sub> , м3/ч	Q ГВС ср, Гкал/час	
21	пр.Молодежный, 12Б	жил.дом_ТСЖ "Центральный"	1,630	0,098	0,205	0,012	2019
22	пр.Молодежный, 14	жил.дом	1,698	0,102	0,220	0,013	2019
23	пр.Молодежный, 16	жил.дом	1,698	0,102	0,220	0,013	2019
24	пр.Молодежный, 18	жил.дом	2,178	0,131	0,326	0,020	2019
25	пр.Молодежный, 20	жил.дом	2,329	0,140	0,361	0,022	2019
26	пр.Молодежный, 22	жил.дом	2,749	0,165	0,464	0,028	2019
27	пр.Молодежный, 24	жил.дом	2,563	0,154	0,418	0,025	2019
28	пр.Молодежный, 26	жил.дом	2,678	0,161	0,446	0,027	2019
29	пр.Молодежный, 28	жил.дом	2,520	0,151	0,407	0,024	2019
30	пр.Молодежный, 30	жил.дом	2,706	0,162	0,453	0,027	2019
31	пр.Молодежный, 30А	Школа №126	1,968	0,118	0,820	0,035	2019
32	пр.Молодежный, 32	жил.дом	3,946	0,237	0,783	0,047	2019
33	пр.Молодежный, 34	Детский сад №22	1,544	0,093	0,643	0,025	2019
34	пр.Октября, 3	жил.дом	3,416	0,205	0,638	0,038	2019
35	ул.Ватутина, 2	жил.дом	3,920	0,235	0,776	0,047	2019
36	ул.Ватутина, 4	жил.дом	3,135	0,188	0,563	0,034	2019
37	ул.Краснодонцев, 1	жил.дом	3,521	0,211	0,666	0,040	2019
38	ул.Краснодонцев 1А	Школа №130	6,775	0,407	2,823	0,148	2019
39	ул.Краснодонцев, 3	жил.дом	2,875	0,172	0,496	0,030	2019
40	ул.Челюскинцев, 2	жил.дом	2,706	0,162	0,453	0,027	2019
41	ул.Школьная, 4	Центр детского творчества Авт.р-на	0,260	0,016	0,108	0,043	2019
42	пр.Ильича, 31	Администрация Автозаводского района	1,200	0,072	0,500	0,027	2019
43	пр.Ильича, 13	жил.дом	2,810	0,169	0,478	0,029	2019
44	ул.Челюскинцев д.4	жил.дом	2,550	0,153	0,414	0,025	2019
45	ул. Челюскинцев, 2а	МБДОУ №198	0,182	0,011	0,076	0,934	2019

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^\circ\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^\circ\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	Gh <sub>гр</sub> макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	qh <sub>T</sub> , м3/ч	Q ГВС ср, Гкал/час	
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 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	Gh <sub>гр</sub> макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	qh <sub>T</sub> , м3/ч	Q ГВС ср, Гкал/час	
72	пр.Ильича, 30	жил.дом	2,917	0,175	0,506	0,030	2023
73	пр.Кирова, 3	жил.дом	1,831	0,110	0,248	0,015	2023
74	пр.Кирова, 5	жил.дом	2,193	0,132	0,329	0,020	2023
75	пр.Кирова, 7	жил.дом	2,299	0,138	0,354	0,021	2023
76	пр.Кирова, 9	жил.дом	2,086	0,125	0,305	0,018	2023
77	пр.Кирова, 11	жил.дом	1,798	0,108	0,241	0,014	2023
78	пр.Кирова, 13	жил.дом	2,224	0,133	0,336	0,020	2023
79	пр.Кирова, 15	жил.дом	2,193	0,132	0,329	0,020	2023
80	пр.Кирова, 17	жил.дом	1,944	0,117	0,273	0,016	2023
81	пр.Кирова, 19	жил.дом	1,715	0,103	0,223	0,013	2023
82	пр.Кирова, 21	жил.дом	1,306	0,078	0,142	0,009	2023
83	пр.Кирова, 23	жил.дом	1,880	0,113	0,259	0,016	2023
84	пр.Кирова, 25	жил.дом	1,928	0,116	0,269	0,016	2023
85	пр.Кирова, 27	жил.дом	2,329	0,140	0,361	0,022	2023
86	пр.Кирова, 29	жил.дом	2,254	0,135	0,344	0,021	2023
87	пр.Кирова, 29А	Школа №36	4,035	0,242	1,681	0,072	2023
88	ул.Краснодонцев, 6	Бассейн	10,962	0,658	4,567	0,251	2023
89	ул.Челюскинцев, 9	Волжский государственный инженерно-педагогический университет "ГОУ ВПО "	18,970	1,138	7,904	0,279	2023
90	ул.Челюскинцев, 10	жил.дом	1,944	0,117	0,273	0,016	2023
91	ул.Лоскутова, 10	Хоккейный клуб "Торпедо" Некоммерческое партнерство "(стадион)	15,709	0,943	6,545	0,360	2023
92	ул.Лоскутова, 11	Комплексная СДЮСШОР № 1" (адм.зд-е)	1,113	0,067	0,464	0,017	2023

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^\circ\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^\circ\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	Gh <sub>г</sub> макс , м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	qh <sub>T</sub> , м3/ч	Q ГВС ср , Гкал/час	
93	-	Комплексная СДЮСШОР № 1" (зд-е трибуны)	1,880	0,113	0,783	0,030	2023
94	ул.Школьная,10	Школа №10	1,660	0,100	0,692	0,037	2023
95	пр.Октября, 13	жил.дом	2,791	0,167	0,475	0,028	2025
96	пр.Октября, 15	жил.дом	2,847	0,171	0,489	0,029	2025
97	пр.Октября, 15А	Детский сад №73	1,498	0,090	0,624	0,025	2025
98	пр.Октября, 17	жил.дом	2,607	0,156	0,429	0,026	2025
99	пр.Кирова, 4	жил.дом	3,508	0,210	0,662	0,040	2025
100	ул.Космосольская, 1	жил.дом	0,889	0,053	0,071	0,004	2025
101	ул.Космосольская, 3	жил.дом	2,388	0,143	0,375	0,023	2025
102	ул.Космосольская, 5	жил.дом	1,128	0,068	0,110	0,007	2025
103	ул.Космосольская, 7	жил.дом	2,344	0,141	0,365	0,022	2025
104	ул.Космосольская, 9	жил.дом	1,205	0,072	0,124	0,007	2025
105	ул.Космосольская, 11	жил.дом	1,630	0,098	0,205	0,012	2025
106	ул.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 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	Gh <sub>гр</sub> макс , м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	qh <sub>T</sub> , м3/ч	Q ГВС ср , Гкал/час	
118	ул.Раевского, 17	жил.дом	3,664	0,220	0,705	0,042	2023
119	ул.Раевского, 19	жил.дом	9,851	0,591	2,631	0,158	2023
120	ул.Советской Армии, 4	жил.дом	3,793	0,228	0,740	0,044	2023
121	ул.Советской Армии, 6	жил.дом	3,534	0,212	0,669	0,040	2023
122	ул.Советской Армии, 10	жил.дом	3,297	0,198	0,606	0,036	2023
123	ул.Советской Армии, 10А	жил.дом	3,690	0,221	0,712	0,043	2023
124	ул.Советской Армии, 10Б	жил.дом	3,403	0,204	0,634	0,038	2023
125	ул.Советской Армии, 11	Детский сад №122	2,736	0,164	1,140	0,045	2023
126	ул.Советской Армии, 12	жил.дом	3,310	0,199	0,609	0,037	2023
127	ул.Советской Армии, 12А	жил.дом	3,521	0,211	0,666	0,040	2023
128	ул.Советской Армии, 12Б	жил.дом	4,022	0,241	0,804	0,048	2023
129	ул.Советской Армии, 8	жил.дом	3,570	0,214	0,680	0,041	2023
130	пр.Октября, 18	жил.дом	2,462	0,148	0,393	0,024	2022
131	пр.Октября, 20	жил.дом	2,224	0,133	0,336	0,020	2022
132	пр.Октября, 22	жил.дом	2,086	0,125	0,305	0,018	2022
133	пр.Октября, 24	жил.дом	2,403	0,144	0,379	0,023	2022
134	пер.Моторный, 1А	жил.дом	2,359	0,142	0,368	0,022	2022
135	пр.Октября, 18А	жил.дом	2,635	0,158	0,436	0,026	2022
136	пр.Октября, 22А	МБОУ "Межшкольный учебный комбинат"	1,987	0,119	0,828	0,039	2022
137	ул.Поющева, 19А	жил.дом	2,462	0,148	0,393	0,024	2022
138	ул.Поющева, 29	Детский сад №257	1,098	0,066	0,457	0,010	2022
139	ул.Комсомольская, 2А	жил.дом	2,147	0,129	0,319	0,019	2022
140	ул.Комсомольская, 2Б	Сберегательный банк Российской Федерации АК ОАО (офис)	0,682	0,041	0,284	0,020	2022
141	ул.Комсомольская, 2В	жил.дом	1,782	0,107	0,237	0,014	2022
142	пр.Октября, 12	жил.дом	5,478	0,329	1,229	0,074	2025

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	Gh <sub>гр</sub> макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	qh <sub>T</sub> , м3/ч	Q ГВС ср, Гкал/час	
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 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^\circ\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^\circ\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	Gh <sub>гр</sub> макс, м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	qh <sub>T</sub> , м3/ч	Q ГВС ср, Гкал/час	
168	ул.Фучика, 2	Школа №30	3,210	0,193	1,337	0,053	2025
169	ул.Фучика, 4	жил.дом	3,599	0,216	0,687	0,041	2025
170	ул.Фучика, 6	Налоговая инспекция	0,589	0,035	0,245	0,104	2025
171	пр.Ленина, 100	поликлиника №37	9,120	-	3,800	0,149	2025
172	ул.Краснодонцев, 11А	жил.дом	3,350	0,201	0,620	0,037	2024
173	ул.Краснодонцев, 9	жил.дом	2,635	0,158	0,436	0,026	2024
174	пр.Кирова, 12	жил.дом	3,455	0,207	0,648	0,039	2024
175	ул.Краснодонцев, 9А	жил.дом	0,788	0,047	0,057	0,003	2024
176	ул.Ватутина, 14	жил.дом	3,040	0,182	0,538	0,032	2024
177	ул.Ватутина, 14А	Детский сад №74	1,686	0,101	0,703	0,028	2024
178	ул.Челюскинцев, 27	жил.дом	8,069	0,484	2,044	0,123	2023
179	ул.Школьная, 36	жил.дом_Проспект-Сервис", ООО	4,629	0,278	0,978	0,059	2023
180	ул.Сов.Армии, 13	жил.дом	4,070	0,244	0,818	0,049	2023
181	пр.Кирова, 6	жил.дом	4,896	0,294	1,055	0,063	2022
182	пр.Кирова, 8	жил.дом	5,171	0,310	1,137	0,068	2022
183	пр.Кирова, 10	жил.дом	3,054	0,183	0,542	0,033	2022
184	пр.Кирова, 10А	ГБУЗ НО "Городская больница № 37"-поликлиническое отделение	9,119	0,547	3,800	0,149	2022
185	ул.Лоскутова, 13А	Школа-интернат №92	2,640	0,158	1,100	0,033	2022
186	ул.Челюскинцев, 16	жил.дом	3,677	0,221	0,708	0,043	2022
187	ул.Челюскинцев, 16А	жил.дом	2,193	0,132	0,329	0,020	2022
188	ул.Челюскинцев, 17	Общежитие ВГИПА	9,742	0,585	4,059	0,072	2022
189	ул.Школьная, 13	Отделение милиции №3	0,215	-	0,090	0,005	2022
190	пер.Моторный, 1	жил.дом	4,944	0,297	1,070	0,064	2021

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^{\circ}\text{C}$		Год реализации
№ п/п	Адрес	Объект	Gh <sub>г</sub> макс , м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	qh <sub>T</sub> , м3/ч	Q ГВС ср , Гкал/час	
191	пр.Октября, 19	жил.дом	3,882	0,233	0,765	0,046	2021
192	пр.Октября, 19А	ДШИ"Созвездие" МОУ ДОД	0,346	0,021	0,144	0,013	2021
193	пр.Октября, 21	жил.дом	4,433	0,266	0,921	0,055	2021
194	пр.Октября, 21А	Детский сад №15	0,957	0,057	0,399	0,016	2021
195	пр.Октября, 23	жил.дом	3,586	0,215	0,684	0,041	2021
196	ул.Комсомольская, 2	жил.дом	3,895	0,234	0,769	0,046	2021
197	ул.Лоскутова, 20	жил.дом	5,242	0,315	1,158	0,069	2021
198	ул.Лоскутова, 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

#### **4.2.6 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.

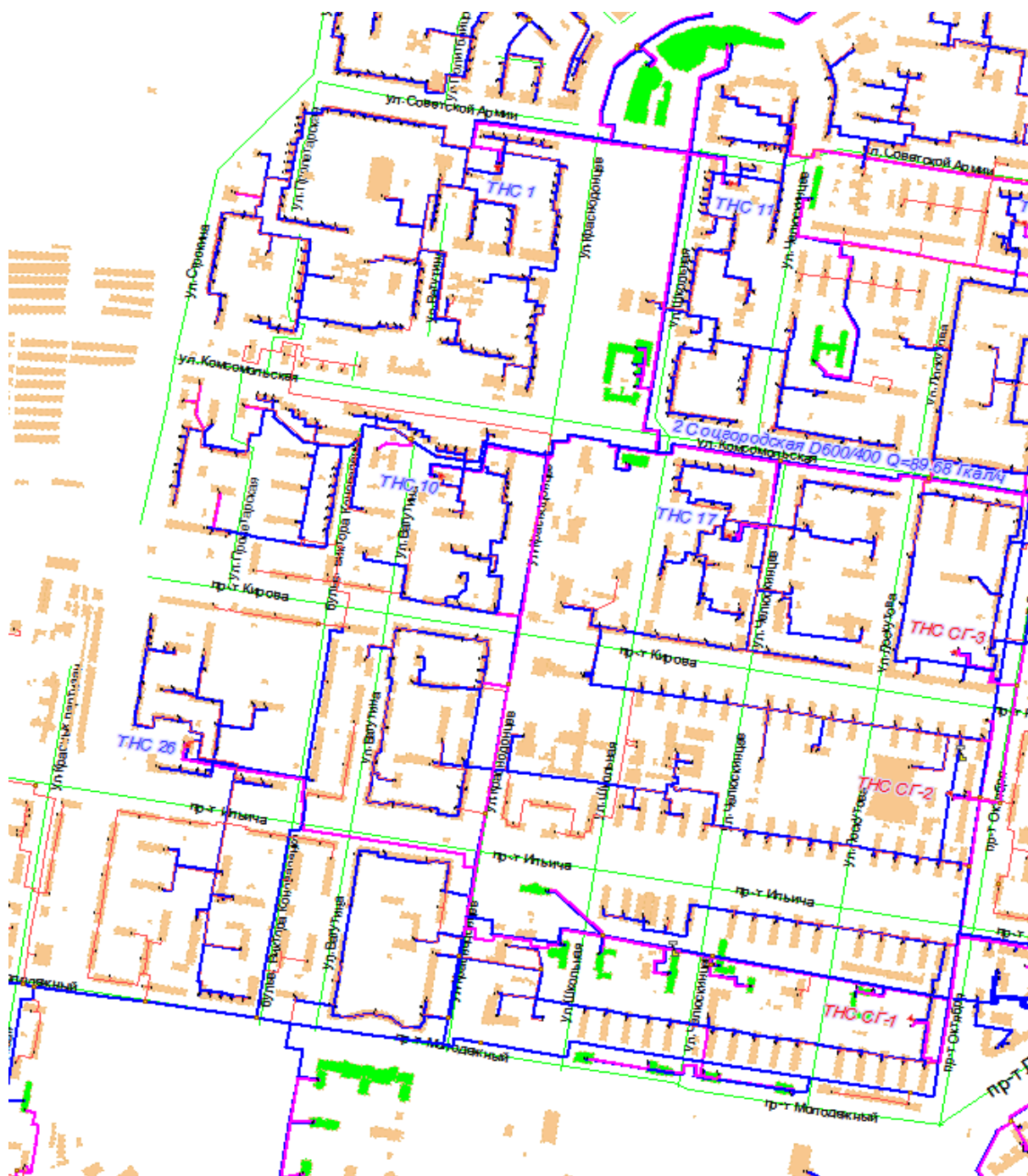


Рисунок 4.10 – Потребители микрорайона «Соцгород» Автозаводского района, для которых предусматривается установка ИТП

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**

### **4.3.1ТНС СП-5**

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке между домами ул. Дьяконова, 9, 9/1, 9/2, 11 построить ТНС и установить теплообменное оборудование для догрева циркуляционной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный период – 1,439 Гкал/ч (23,6352 т/ч)).
- Восстановить тепловую сеть ГВС от УТ14-64 до ТК 3С28 Комсомольской магистрали ГВС и подключить от этой магистрали ТНС СП-5.
- От транзитной тепловой сети, проходящей по дому ул. Дьяконова, 9/2, построить подающий и обратный трубопроводы отопления, подающий трубопровод ГВС до ТНС.
- От ТНС построить подающий и циркуляционный трубопроводы ГВС до тепловой сети, проходящей по дому ул. Дьяконова, 9/2.
- Подключить к ТНС и построить вновь циркуляционные трубопроводы на дома ул. Дьяконова, 1, 1А, 1Б, 1В, 5А, 5Б, 5В, 7, 7/1, 7/2, 7/3, 7А, 9, 9/1, 9/2, 11.

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

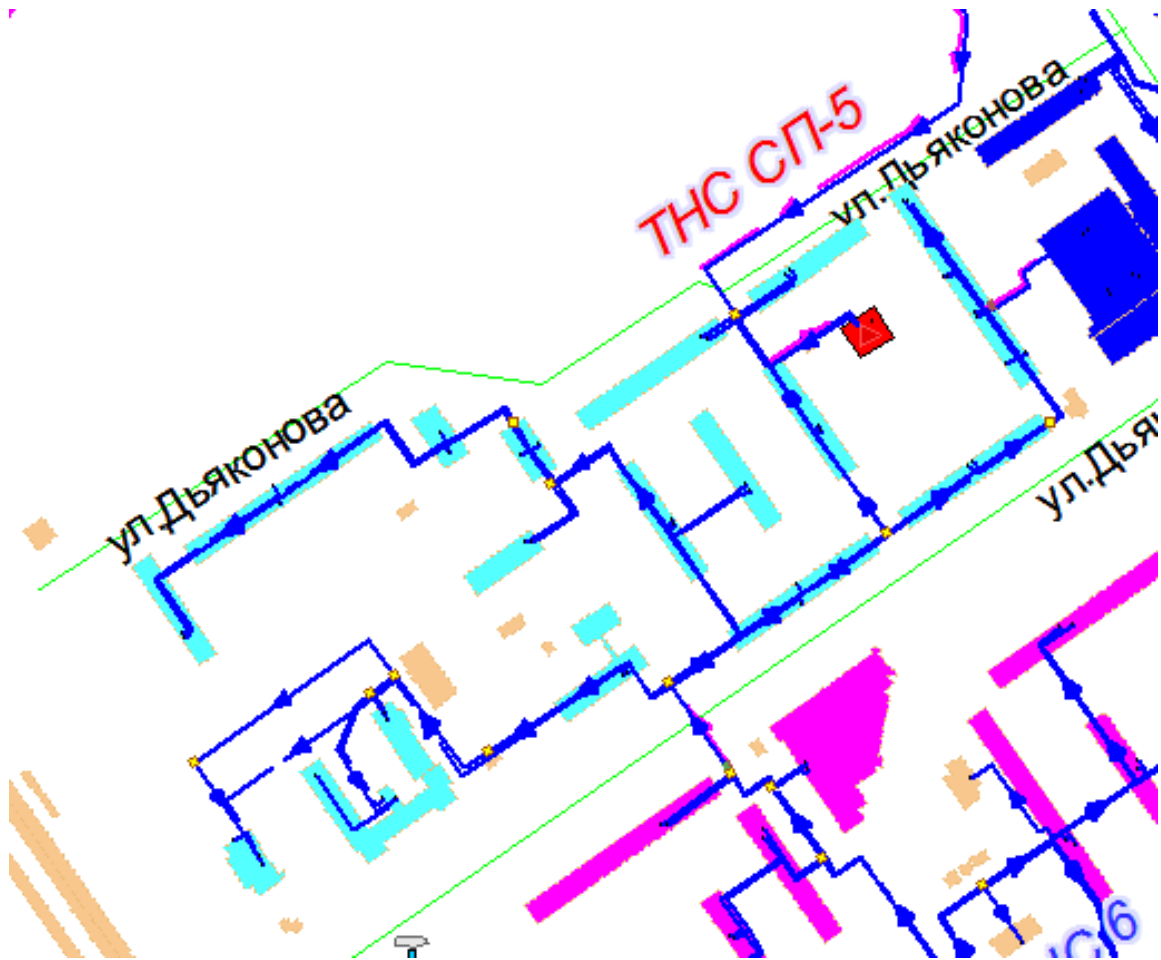


Рисунок 4.11 - Перспективные потребители ТНС СП-5

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 4.11 – 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
Строительство вновь	УТ14-63	ТНС СП-5	0,207	0	69,24
Строительство вновь	УТ14-63	ТНС СП-5	0,1	0,1	66,53
Строительство вновь	ТНС СП-5	УТ 14-63	0,207	0,207	57,74
Строительство вновь	УТ14-63	УТ 14-64	0,082	0,082	30,47
Строительство циркуляции	УТ7-26-1	УТ7-28	0,1	0,1	39,39
Строительство циркуляции	УТ7-53	УТ7-55/1	0,15	0,15	6,2
Строительство циркуляции	УТ7-66	УТ7-65	0,125	0,125	14,58
Строительство циркуляции	УТ14-25	УТ 14-29	0,15	0,15	29,49
Строительство циркуляции	УТ14-30	Административное здание	0,07	0,07	5,33
Строительство циркуляции	УТ14-30	УТ 14-67	0,1	0,1	43,14
Строительство циркуляции	УТ14-67	УТ 14-68	0,1	0,1	40,17
Строительство циркуляции	УТ14-68	УТ 14-70	0,1	0,1	82,18
Строительство циркуляции	УТ14-70	УТ 14-71	0,082	0,082	13,69
Строительство циркуляции	УТ14-71	УТ 14-72	0,082	0,082	6,29
Строительство циркуляции	УТ14-72	Школа №136	0,082	0,082	5,93
Строительство циркуляции	УТ14-71	УТ 14-73	0,082	0,082	70,03
Строительство циркуляции	УТ14-73	Школа №136	0,082	0,082	5,08
Строительство циркуляции	УТ14-25	УТ 14-31	0,207	0,207	39,39
Строительство циркуляции	УТ14-32	УТ 14-33	0,125	0,125	6,8
Строительство циркуляции	УТ14-33	УТ 14-33'	0,125	0,125	31,8
Строительство циркуляции	УТ14-33'	УТ14-34	0,125	0,125	25,94
Строительство циркуляции	УТ14-34	УТ14-36	0,07	0,07	8,86
Строительство циркуляции	УТ14-37	ж/д	0,07	0,07	8,44
Строительство циркуляции	УТ14-36	УТ14-37	0,07	0,07	33,22
Строительство циркуляции	УТ14-34	УТ14-38	0,125	0,125	4,77
Строительство циркуляции	УТ14-38	ж/д	0,07	0,07	6,07
Строительство циркуляции	УТ14-38	УТ14-39	0,1	0,1	42,35
Строительство циркуляции	УТ14-39	УТ 14-40	0,1	0,1	44,74
Строительство циркуляции	УТ14-40	УТ 14-41	0,05	0,05	43,67
Строительство циркуляции	УТ14-41	Детский сад №14	0,05	0,05	4,16
Строительство циркуляции	УТ14-40	УТ 14-42	0,1	0,1	7,13
Строительство циркуляции	УТ14-42	УТ14-42-1	0,1	0,1	15,42
Строительство циркуляции	УТ14-42-1	ж/д	0,082	0,082	5,27
Строительство циркуляции	УТ14-42-1	УТ 14-43	0,1	0,1	18,31
Строительство циркуляции	УТ14-43	УТ 14-44	0,1	0,1	37,27
Строительство циркуляции	УТ14-44	УТ 14-45	0,1	0,1	7,95
Строительство циркуляции	УТ14-45	ж/д	0,082	0,082	5,54
Строительство циркуляции	УТ14-45	УТ 14-46	0,082	0,082	10,28

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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
Строительство циркуляции	УТ14-46	УТ 14-47	0,082	0,082	43,34
Строительство циркуляции	УТ14-47	УТ 14-48	0,082	0,082	64,69
Строительство циркуляции	УТ14-48	ж/д	0,07	0,07	5,23
Строительство циркуляции	УТ14-48	УТ 14-49	0,07	0,07	58,11
Строительство циркуляции	УТ14-49	УТ14-50	0,07	0,07	14,58
Строительство циркуляции	УТ14-50	УТ 14-51	0,07	0,07	6,14
Строительство циркуляции	УТ14-51	УТ14-52	0,07	0,07	33,57
Строительство циркуляции	УТ14-52	ж/д	0,07	0,07	5,12
Строительство циркуляции	УТ14-32	УТ14-31-1	0,207	0,207	38,03
Строительство циркуляции	УТ14-31-1	ж/д + Магазин + Аптека + Парикмахерская	0,082	0,082	3,21
Строительство циркуляции	УТ14-31-1	УТ14-55	0,207	0,207	51,01
Строительство циркуляции	УТ14-55	УТ14-56	0,207	0,207	6,2
Строительство циркуляции	УТ14-56	УТ14-57	0,15	0,15	11,16
Строительство циркуляции	УТ14-57	УТ14-57-1	0,1	0,1	48,33
Строительство циркуляции	УТ14-57-1	ж/д + Магазины	0,082	0,082	5,82
Строительство циркуляции	УТ14-57-1	УТ14-58	0,1	0,1	46,68
Строительство циркуляции	УТ14-58	УТ14-59	0,15	0,15	32,15
Строительство циркуляции	УТ14-59	УТ14-59-1	0,1	0,1	14,55
Строительство циркуляции	УТ14-59-1	ж/д	0,082	0,082	3,96
Строительство циркуляции	УТ14-59-1	УТ14-59-2	0,1	0,1	32,82
Строительство циркуляции	УТ14-59-2	УТ 14-60	0,1	0,1	24,2
Строительство циркуляции	УТ14-60	ж/д	0,082	0,082	5,58
Строительство циркуляции	УТ14-60	ж/д	0,082	0,082	45,81
Строительство циркуляции	УТ14-56	УТ 14-62	0,1	0,1	37,31
Строительство циркуляции	УТ14-62	УТ14-62-1	0,207	0,207	29,42
Строительство циркуляции	УТ14-62-1	ж/д	0,07	0,07	4,64
Строительство циркуляции	УТ14-62-1	УТ 14-63	0,207	0,207	44,76
Строительство циркуляции	УТ14-64	ж/д	0,082	0,082	18,71
Строительство циркуляции	УТ14-64	УТ14-64-1	0,15	0,15	12,93
Строительство циркуляции	УТ 14-64-2	УТ 14-65	0,15	0,15	13,27
Строительство циркуляции	УТ14-65	ж/д	0,082	0,082	5,9
Строительство циркуляции	УТ14-29	УТ14-30	0,15	0,15	10,09
Строительство циркуляции	УТ14-31	УТ14-32	0,207	0,207	4,83
Строительство циркуляции	УТ14-64-1	УТ14-64-2	0,15	0,15	8,9
Строительство циркуляции	УТ7-57А	ж/д	0,05	0,05	4,64
Строительство циркуляции	УТ7-51-4	ж/д	0,082	0,082	5,23
Строительство циркуляции	УТ 14-59-2	ж/д	0,082	0,082	5,54
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-5	УТ7 -73-1 -ГБП-6	0,1	0,1	8,86



### 4.3.2ТНС №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, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.

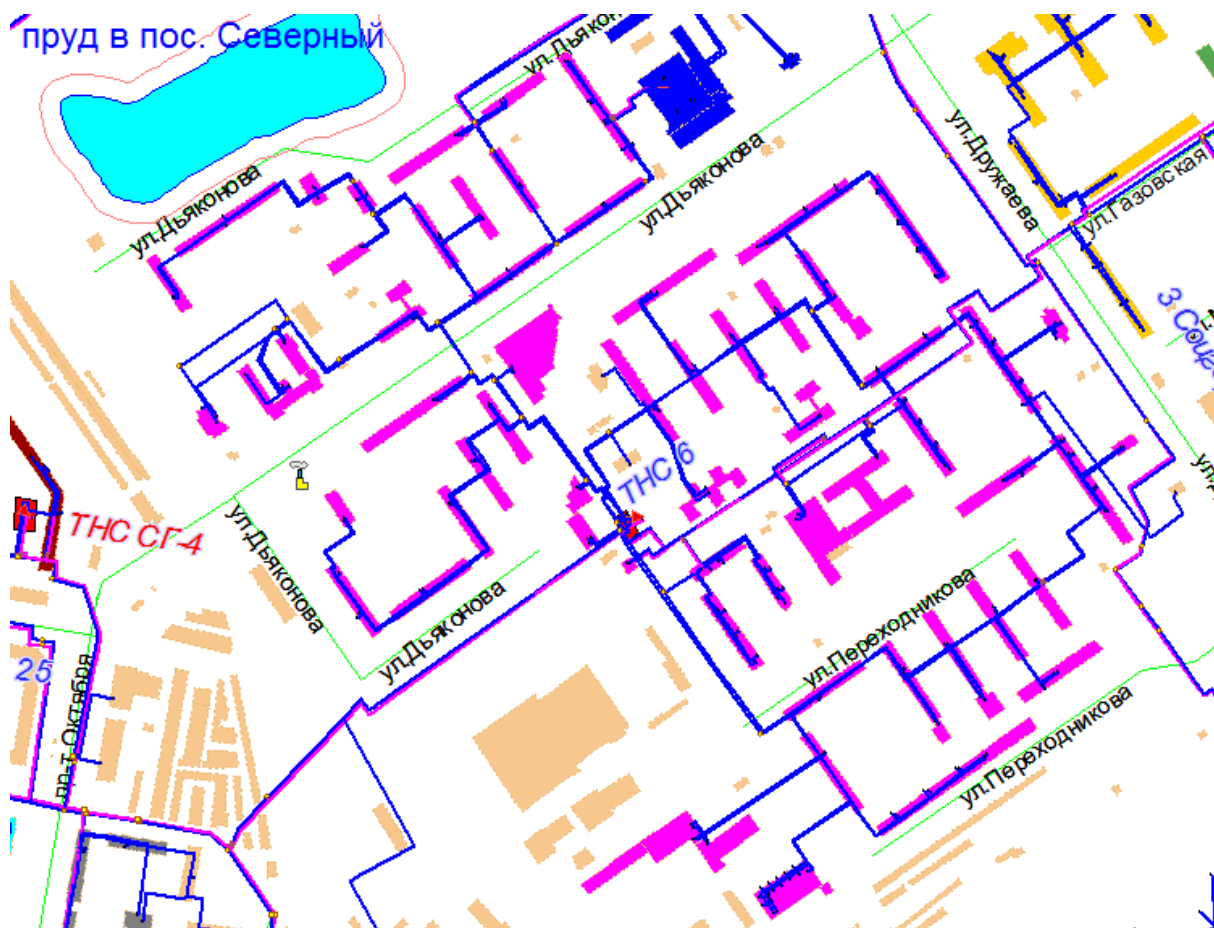


Рисунок 4.12 – Перспективные потребители ТНС №6

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 4.12 – 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
Строительство вновь	УТ7-38'-1	1Л60-1	0,1	0,1	37,21
Строительство вновь	1Л60-1	1Л61-2-1	0,1	0,1	101,15
Строительство вновь	1Л63-1	УТ7-48	0,125	0,125	35,7
Строительство циркуляции	УТ7-48	УТ7-49	0,04	0,04	22,13
Строительство циркуляции	УТ7-49-1	ж/д	0,04	0,04	4,54
Строительство циркуляции	УТ7-49-1	УТ7-49-2	0,04	0,04	31,32
Строительство циркуляции	УТ7-48	УТ7-42	0,07	0,07	26,89
Строительство циркуляции	УТ7-42	УТ7-43	0,07	0,07	32,46
Строительство циркуляции	УТ7-42	ж/д	0,05	0,05	4,85
Строительство циркуляции	УТ7-44-1	ж/д	0,05	0,05	5,22
Строительство циркуляции	1Л60-1	Школа №119	0,082	0,082	38,05
Строительство циркуляции	1Л61-2-1	1Л61-3	0,082	0,082	31,49
Строительство циркуляции	УТ7-43	УТ7-44	0,05	0,05	19,09
Строительство циркуляции	УТ7-44	УТ7-44-1	0,05	0,05	21,77
Строительство циркуляции	УТ7-44-1	УТ7-45	0,05	0,05	23,62
Строительство циркуляции	УТ7-45	ж/д	0,05	0,05	9,02
Строительство циркуляции	УТ7-49	УТ7-49-1	0,04	0,04	28,38
Строительство циркуляции	УТ7-50	ж/д + ВНС 21	0,04	0,04	5,55
Строительство циркуляции	УТ7-2	УТ7-6	0,207	0,207	45,39
Строительство циркуляции	УТ7-4	УТ7-5	0,207	0,207	7,16
Строительство циркуляции	УТ7-6	УТ7-4	0,207	0,207	0,96
Строительство циркуляции	УТ7-6	УТ7-7	0,07	0,07	40,77
Строительство циркуляции	УТ7-7	УТ7-8	0,07	0,07	45,02
Строительство циркуляции	УТ7-8	Детский сад №2	0,07	0,07	31,62
Строительство циркуляции	УТ7-5	УТ7-10	0,207	0,207	44,19
Строительство циркуляции	УТ7-10	УТ7-12	0,207	0,207	3,86
Строительство циркуляции	УТ7-12	УТ7-13	0,07	0,07	41,24
Строительство циркуляции	УТ7-13	УТ7-14	0,07	0,07	41,19
Строительство циркуляции	УТ7-14	ж/д + Магазин + Диспетчерская служба	0,07	0,07	24,18
Строительство циркуляции	УТ7-12	УТ7-11	0,207	0,207	7,81
Строительство циркуляции	УТ7-11	ж/д	0,082	0,082	9,56
Строительство циркуляции	УТ7-11	УТ7-16	0,207	0,207	40,22
Строительство циркуляции	УТ7-16	УТ7-18	0,207	0,207	7,22
Строительство циркуляции	УТ7-18	ж/д	0,07	0,07	10,65
Строительство циркуляции	УТ7-18	УТ7-17	0,207	0,207	3,76
Строительство циркуляции	УТ7-17	МДОУ №79	0,07	0,07	133,99

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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
Строительство циркуляции	УТ7-17	УТ7-22	0,207	0,207	42,37
Строительство циркуляции	УТ7-22	УТ7-23	0,207	0,207	3,75
Строительство циркуляции	УТ7-23	ж/д + ООО"Жилсервис №10"	0,082	0,082	6,98
Строительство циркуляции	УТ7-23	УТ7-24	0,15	0,15	9,64
Строительство циркуляции	УТ7-24	УТ7-25	0,15	0,15	30,36
Строительство циркуляции	УТ7-25	УТ7-26	0,1	0,1	27,57
Строительство циркуляции	УТ7-26	УТ7-26-1	0,1	0,1	11,92
Строительство циркуляции	УТ7-26-1	ж/д + Магазин +ТП-457 + Молочный раздаток №4	0,05	0,05	6,87
Строительство циркуляции	УТ7-28	УТ7-29	0,1	0,1	24,15
Строительство циркуляции	УТ7-29	ж/д	0,082	0,082	19,58
Строительство циркуляции	УТ7-29	УТ7-29-1	0,1	0,1	29,52
Строительство циркуляции	УТ7-29-1	ж/д	0,082	0,082	5,92
Строительство циркуляции	УТ7-29-1	УТ7-29-2	0,1	0,1	36,99
Строительство циркуляции	УТ7-29-2	ж/д	0,082	0,082	4,29
Строительство циркуляции	УТ7-29-2	УТ7-33	0,082	0,082	15,49
Строительство циркуляции	УТ7-33	УТ7-34	0,082	0,082	24,76
Строительство циркуляции	УТ7-34	УТ7-34-1	0,082	0,082	14,26
Строительство циркуляции	УТ7-34-1	ж/д	0,082	0,082	3,75
Строительство циркуляции	УТ7-34-1	УТ7-34-2	0,082	0,082	37,16
Строительство циркуляции	УТ7-25	УТ7-37	0,15	0,15	90,34
Строительство циркуляции	УТ7-37	УТ7-38	0,15	0,15	7,24
Строительство циркуляции	УТ7-38	УТ7-38-1	0,15	0,15	15,92
Строительство циркуляции	УТ7-38-1	УТ7-38'-1	0,1	0,1	34,97
Строительство циркуляции	УТ7-38-1	УТ7-38-2	0,15	0,15	57,86
Строительство циркуляции	УТ7-38-2	ж/д	0,07	0,07	5,91
Строительство циркуляции	УТ7-38-2	УТ7-95	0,15	0,15	10,36
Строительство циркуляции	УТ7-95	УТ7-39	0,15	0,15	8,3
Строительство циркуляции	УТ7-39	УТ7-51	0,15	0,15	20,27
Строительство циркуляции	УТ7-51	УТ7-51-1	0,15	0,15	17,8
Строительство циркуляции	УТ7-51-1	ж/д	0,082	0,082	4,81
Строительство циркуляции	УТ7-51-1	УТ7-51-2	0,15	0,15	26,35
Строительство циркуляции	УТ7-51-3	УТ7-51-3'	0,05	0,05	62,02
Строительство циркуляции	УТ7-51-3	УТ7-51-4	0,15	0,15	29,96
Строительство циркуляции	УТ7-51-5	ж/д + Магазин	0,05	0,05	5,24
Строительство циркуляции	УТ7-51-5	УТ7-52	0,15	0,15	16,6
Строительство циркуляции	УТ7-52	УТ7-53	0,15	0,15	28
Строительство циркуляции	УТ7-55/1	УТ7-56	0,07	0,07	6,44

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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
Строительство циркуляции	УТ7-56	УТ7-57	0,07	0,07	21,58
Строительство циркуляции	УТ7-57	УТ7-57А	0,07	0,07	15,77
Строительство циркуляции	УТ7-55/1	УТ7-55/1-1	0,1	0,1	15,28
Строительство циркуляции	УТ7-55/1-1	ж/д	0,07	0,07	4,6
Строительство циркуляции	УТ7-55/1-1	УТ7-91	0,1	0,1	24,73
Строительство циркуляции	УТ7-91	Религиозное сооружение	0,1	0,1	49,56
Строительство циркуляции	УТ7-91	УТ7-55-2	0,1	0,1	18,63
Строительство циркуляции	УТ7-55-3	ж/д	0,07	0,07	5,89
Строительство циркуляции	УТ7-55-3	УТ7-54	0,1	0,1	5,99
Строительство циркуляции	УТ7-54	УТ7-58	0,1	0,1	111,35
Строительство циркуляции	УТ7-59	ж/д	0,082	0,082	4,48
Строительство циркуляции	УТ7-60	УТ7-59	0,125	0,125	8,94
Строительство циркуляции	УТ7-61	УТ7-60	0,125	0,125	38,49
Строительство циркуляции	УТ7-61-1	УТ7-61	0,125	0,125	2,81
Строительство циркуляции	УТ7-61-1	ж/д	0,082	0,082	8,26
Строительство циркуляции	УТ7-87	УТ7-61-1	0,125	0,125	4,17
Строительство циркуляции	УТ7-87	УТ7-88	0,082	0,082	51,4
Строительство циркуляции	УТ7-88	УТ7-89	0,082	0,082	21,26
Строительство циркуляции	УТ7-89	УТ7-89-1	0,082	0,082	6,51
Строительство циркуляции	УТ7-62	УТ7-87	0,125	0,125	6,55
Строительство циркуляции	УТ7-63	УТ7-62	0,125	0,125	38,17
Строительство циркуляции	УТ7-63-1	УТ7-63	0,125	0,125	9,93
Строительство циркуляции	УТ7-63-1	ж/д	0,1	0,1	4,57
Строительство циркуляции	УТ7-64	УТ7-63-1	0,125	0,125	5,14
Строительство циркуляции	УТ7-65	УТ7-64	0,125	0,125	37,32
Строительство циркуляции	УТ7-66	ж/д	0,082	0,082	3,01
Строительство циркуляции	УТ7-67	УТ7-66	0,15	0,15	35,49
Строительство циркуляции	УТ7-68	УТ7-67	0,15	0,15	18,83
Строительство циркуляции	УТ7-68-1	УТ7-68	0,15	0,15	55,45
Строительство циркуляции	УТ7-68-1	ж/д	0,1	0,1	4,37
Строительство циркуляции	УТ7-69	УТ7-68-1	0,15	0,15	33,4
Строительство циркуляции	УТ7-69	УТ7-71	0,1	0,1	6,87
Строительство циркуляции	УТ7-71	УТ7-72	0,1	0,1	17,99
Строительство циркуляции	УТ7-73	ж/д	0,082	0,082	5,15
Строительство циркуляции	УТ7-73-1	УТ7-74	0,1	0,1	14,18
Строительство циркуляции	УТ7-74	УТ7-75	0,082	0,082	34,72
Строительство циркуляции	УТ7-75	УТ7-75-1	0,082	0,082	23,15
Строительство циркуляции	УТ7-82	УТ7-69	0,15	0,15	31,31

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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
Строительство циркуляции	УТ7-83	УТ7-82	0,15	0,15	49,33
Строительство циркуляции	УТ7-84	УТ7-83	0,15	0,15	28,61
Строительство циркуляции	УТ7-85'	1Л63-1	0,15	0,15	54,03
Строительство циркуляции	УТ7-1	УТ7-2	0,207	0,207	104,88
Строительство циркуляции	УТ7-1	УТ14-2	0,309	0,309	7,55
Строительство циркуляции	УТ14-2	УТ14-2-1	0,082	0,082	42,75
Строительство циркуляции	УТ14-2	УТ14-3	0,309	0,309	56,86
Строительство циркуляции	УТ14-3	УВД Автозаводского р-на	0,05	0,05	12,43
Строительство циркуляции	УТ14-3	УТ14-4	0,309	0,309	103,89
Строительство циркуляции	УТ14-4	УТ14-5	0,309	0,309	14,61
Строительство циркуляции	УТ14-11	УТ14-11-1	0,1	0,1	20,45
Строительство циркуляции	УТ14-11-1	ж/д	0,082	0,082	8,06
Строительство циркуляции	УТ14-11-1	УТ14-12	0,1	0,1	28,44
Строительство циркуляции	УТ14-12	УТ14-13	0,1	0,1	27,31
Строительство циркуляции	УТ14-13	УТ14-13-1	0,1	0,1	11,95
Строительство циркуляции	УТ14-13-1	ж/д	0,082	0,082	5,92
Строительство циркуляции	УТ14-13-1	УТ14-14	0,1	0,1	67,35
Строительство циркуляции	УТ14-14	УТ14-15	0,1	0,1	12,47
Строительство циркуляции	УТ14-15-1	ж/д	0,082	0,082	6,59
Строительство циркуляции	УТ14-15-1	УТ14-16	0,1	0,1	38,17
Строительство циркуляции	УТ14-16	УТ14-17	0,1	0,1	13,03
Строительство циркуляции	УТ14-17	УТ14-18	0,1	0,1	30,44
Строительство циркуляции	УТ14-18	ж/д	0,05	0,05	5,68
Строительство циркуляции	УТ14-18	УТ14-19	0,07	0,07	44,83
Строительство циркуляции	УТ14-19	УТ14-19'	0,05	0,05	17,96
Строительство циркуляции	УТ14-19'	УТ14-20	0,05	0,05	53,2
Строительство циркуляции	УТ14-20	Детский сад №91	0,05	0,05	5,98
Строительство циркуляции	УТ14-4	УТ14-21	0,309	0,309	47,41
Строительство циркуляции	УТ14-21	УТ14-22	0,309	0,309	32,45
Строительство циркуляции	УТ14-22	УТ14-23	0,07	0,07	11,2
Строительство циркуляции	УТ7-73	УТ7-73'	0,1	0,1	137,65
Строительство циркуляции	УТ7-72	УТ7-73	0,1	0,1	27,51
Строительство циркуляции	УТ7-73	УТ7-73-1	0,1	0,1	51,77
Строительство циркуляции	УТ7-1	УТ7-85'	0,15	0,15	39,09
Строительство циркуляции	УТ14-5	УТ14-7	0,309	0,309	4,21
Строительство циркуляции	УТ14-7	УТ14-8	0,1	0,1	15,16
Строительство циркуляции	УТ14-10	УТ14-11	0,1	0,1	29,38
Строительство циркуляции	УТ14-8	УТ14-10	0,1	0,1	6,41

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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
Строительство циркуляции	УТ14-8	ж/д	0,1	0,1	15,16
Строительство циркуляции	УТ14-15	УТ14-15-1	0,1	0,1	54,95
Строительство циркуляции	УТ14-23	ж/д	0,07	0,07	33,53
Строительство циркуляции	УТ7-75-1	УТ7-75-2	0,082	0,082	40,5
Строительство циркуляции	УТ7-75-2	УТ7-75-3	0,082	0,082	36,9
Строительство циркуляции	УТ7-75-3	ж/д + Детский клуб	0,07	0,07	27,02
Строительство циркуляции	УТ7-75-1	ж/д	0,07	0,07	5,21
Строительство циркуляции	УТ7-75-2	ж/д	0,07	0,07	5,77
Строительство циркуляции	УТ7-75-3	ж/д	0,07	0,07	5,57
Строительство циркуляции	УТ7-55-2	УТ7-55-3	0,1	0,1	17,92
Строительство циркуляции	УТ7-55-2	ж/д	0,07	0,07	4,49
Строительство циркуляции	УТ7-55/1	ж/д	0,07	0,07	4,81
Строительство циркуляции	УТ7-57А	ж/д	0,07	0,07	17,8
Строительство циркуляции	УТ7-51-2	УТ7-51-3	0,15	0,15	18,03
Строительство циркуляции	УТ7-51-4	УТ7-51-5	0,15	0,15	17,57
Строительство циркуляции	УТ7-51-2	ж/д	0,082	0,082	6,04
Строительство циркуляции	УТ7-51-3'	Инженерный блок-6	0,05	0,05	6,44
Строительство циркуляции	УТ7-51-3'	Религиозное сооружение	0,05	0,05	8,11
Строительство циркуляции	УТ7-38-1	ж/д	0,07	0,07	5,35
Строительство циркуляции	УТ7-38'-1	УТ7-38'-2	0,082	0,082	24,8
Строительство циркуляции	УТ7-38'-2	УТ7-38'-3	0,082	0,082	28,43
Строительство циркуляции	УТ7-38'-3	ж/д	0,07	0,07	22,29
Строительство циркуляции	УТ7-38'-3	ж/д	0,05	0,05	4,42
Строительство циркуляции	УТ7-38'-1	ж/д	0,05	0,05	4,53
Строительство циркуляции	УТ7-38'-2	ж/д	0,05	0,05	5,21
Строительство циркуляции	1Л61-3	Школа №119 (пристройка)	0,07	0,07	6,5
Строительство циркуляции	УТ7-49-2	УТ7-50	0,04	0,04	32,11
Строительство циркуляции	УТ7-49-2	ж/д	0,04	0,04	4,46
Строительство циркуляции	УТ7-45	ж/д	0,05	0,05	4,97
Строительство циркуляции	УТ7-5	ж/д	0,082	0,082	5,03
Строительство циркуляции	УТ7-73'	Гараж, учебный пожарный центр	0,082	0,082	7,81
Строительство циркуляции	УТ7-73'	Гараж, учебный пожарный центр	0,082	0,082	6,33
Строительство циркуляции	УТ7-34-2	УТ7-34-3	0,082	0,082	32,61
Строительство циркуляции	УТ7-34-3	ж/д + Аптека	0,082	0,082	39,77
Строительство циркуляции	УТ7-34-2	ж/д	0,082	0,082	3,86
Строительство циркуляции	УТ7-34-3	ж/д	0,082	0,082	4,39

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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
Строительство циркуляции	УТ14-2-1	ж/д	0,082	0,082	9,11
Строительство циркуляции	УТ7-89-1	ж/д	0,07	0,07	17,2
Строительство циркуляции	УТ7-89-1	ж/д	0,07	0,07	4,35
Строительство циркуляции	УТ7-63-1	Магазин	0,1	0,1	60,05
Строительство циркуляции	УТ7-66	Сауна, бар	0,082	0,082	61,81
Строительство циркуляции	УТ7-1	ТНС №6	0,07	0,07	3,36
Строительство циркуляции	УТ7-73-1	УТ7-73-1-ГБП-1	0,1	0,1	93,81
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-1	УТ7-73-1-ГБП-2	0,1	0,1	12,94
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-2	УТ7-73-1-ГБП-3	0,1	0,1	10,04
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-3	УТ7-73-1-ГБП-4	0,1	0,1	10,5
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-4	УТ7-73-1-ГБП-5	0,1	0,1	8,63
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-9	Цех надомного труда	0,05	0,05	5,46
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-7	УТ7-73-1-ГБП-8	0,1	0,1	9,21
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-6	УТ7-73-1-ГБП-7	0,1	0,1	6,92
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-8	УТ7-73-1-ГБП-9	0,1	0,1	6,88
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-2	Участок №16(узел1)	0,05	0,05	2,78
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-3	Бытовые помещения(узел 2)	0,05	0,05	2,67
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-4	АБК(узел 2)	0,05	0,05	2,82
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-5	Цех пошива №1	0,05	0,05	2,82
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-6	Котельная	0,05	0,05	3,31
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-7	АБК(узел 3)	0,05	0,05	2,95
Строительство циркуляции	УТ7-73-1-ГБП-8	Гараж(узел3)	0,05	0,05	4,63
Строительство циркуляции	УТ14-21	ТЦ "Евроспар"	0,082	0,082	23,36
Строительство циркуляции	1Л63-1	УТ7-84	0,15	0,15	90,24



### **4.3.3ТНС №12**

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- Установить теплообменное оборудование для догрева циркуляцион-ной воды (тепловая нагрузка 1 ступени ТО в межотопительный пери-од – 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, реконструкция или строительство которых необходимо осуществить, представлены в таблице ниже.



Рисунок 4.13 – Перспективные потребители ТНС №12

Таблица 4.13 – 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
Строительство циркуляции	УТ6-4	УТ6-5	0,15	0,15	42,76
Строительство циркуляции	УТ6-5	УТ6-6	0,15	0,15	9,16
Строительство циркуляции	УТ6-6	УТ6-6-1	0,15	0,15	8,56
Строительство циркуляции	УТ6-6-1	ж/д	0,05	0,05	7,36
Строительство циркуляции	УТ6-6-1	УТ6-7	0,15	0,15	40,3
Строительство циркуляции	УТ6-7	УТ6-8	0,05	0,05	20,58
Строительство циркуляции	УТ6-8	Магазин	0,05	0,05	7,32
Строительство циркуляции	УТ6-7	УТ6-9	0,15	0,15	11,66
Строительство циркуляции	УТ6-9	УТ6-10	0,15	0,15	54,58
Строительство циркуляции	УТ6-10	УТ6-11	0,15	0,15	7,44
Строительство циркуляции	УТ6-11	УТ6-13	0,05	0,05	11,67
Строительство циркуляции	УТ6-11	УТ6-12	0,082	0,082	20,29
Строительство циркуляции	УТ6-12	Магазин	0,082	0,082	6,03
Строительство циркуляции	УТ6-11	УТ6-14	0,15	0,15	11,85
Строительство циркуляции	УТ6-14	УТ6-15	0,15	0,15	52,3
Строительство циркуляции	УТ6-15	УТ6-16	0,15	0,15	9,77
Строительство циркуляции	УТ6-16	УТ6-18	0,05	0,05	7,6
Строительство циркуляции	УТ6-16	УТ6-17	0,05	0,05	22,62
Строительство циркуляции	УТ6-16	УТ6-19	0,1	0,1	10,75
Строительство циркуляции	УТ6-19	УТ6-20	0,1	0,1	52,79
Строительство циркуляции	УТ6-20	УТ6-21	0,1	0,1	7,49
Строительство циркуляции	УТ6-21	ж/д	0,05	0,05	12,84
Строительство циркуляции	УТ6-21	УТ6-22	0,05	0,05	21,08
Строительство циркуляции	УТ6-22	Участковый пункт полиции + магазин	0,05	0,05	5,93
Строительство циркуляции	УТ6-21	УТ6-24	0,082	0,082	12,32
Строительство циркуляции	УТ6-24	УТ6-25	0,1	0,1	52,58
Строительство циркуляции	УТ6-25	УТ6-26	0,1	0,1	6,65
Строительство циркуляции	УТ6-26	УТ6-27	0,05	0,05	25,9
Строительство циркуляции	УТ6-27	ж/д	0,05	0,05	7,73
Строительство циркуляции	УТ6-26	УТ6/1-1	0,05	0,05	3,51
Строительство циркуляции	УТ6/1-1	ж/д	0,05	0,05	8,86
Строительство циркуляции	УТ6-26	УТ6/1-2	0,1	0,1	51,49
Строительство циркуляции	УТ6/1-2	УТ6/1-3	0,1	0,1	27,06
Строительство циркуляции	УТ6/1-3	УТ6/1-4	0,082	0,082	48,05
Строительство циркуляции	УТ6/1-4	ж/д	0,05	0,05	7,72
Строительство циркуляции	УТ6/1-4	УТ6/1-5	0,082	0,082	35,79
Строительство циркуляции	УТ6/1-5	УТ6/1-6	0,082	0,082	12,46

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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
Строительство циркуляции	УТ6/1-6	УТ6/1-7	0,082	0,082	9,6
Строительство циркуляции	УТ6/1-7	УТ6/1-8	0,082	0,082	8,18
Строительство циркуляции	УТ6/1-7	УТ6/1-9	0,1	0,1	5,66
Строительство циркуляции	УТ6/1-9	УТ6/1-10	0,1	0,1	6,03
Строительство циркуляции	УТ6/1-10	УТ6/1-13	0,1	0,1	30,95
Строительство циркуляции	УТ6/1-13	УТ6/1-14	0,1	0,1	26,43
Строительство циркуляции	УТ6/1-14	УТ6/1-14-1	0,082	0,082	23,04
Строительство циркуляции	УТ6/1-14-1	ж/д	0,04	0,04	3,6
Строительство циркуляции	УТ6/1-14-1	УТ6/1-14-ГБП-1	0,04	0,04	43,88
Строительство циркуляции	УТ6-5	УТ6-29	0,15	0,15	93,41
Строительство циркуляции	УТ6-29	Детский сад №77	0,05	0,05	67,68
Строительство циркуляции	УТ6-29	УТ6-32	0,15	0,15	71,96
Строительство циркуляции	УТ6-32	УТ6-33	0,1	0,1	32,76
Строительство циркуляции	УТ6-33	УТ6-33-1	0,1	0,1	6,04
Строительство циркуляции	УТ6-33-1	ж/д	0,082	0,082	19,39
Строительство циркуляции	УТ6-32	УТ6-37	0,082	0,082	10,14
Строительство циркуляции	УТ6-37	УТ6-38	0,082	0,082	16,55
Строительство циркуляции	УТ6-38	Общежитие + магазин	0,05	0,05	6,97
Строительство циркуляции	УТ6-38	УТ6-39	0,082	0,082	63,67
Строительство циркуляции	УТ6-39	УТ6-40	0,07	0,07	13
Строительство циркуляции	УТ6-40	ж/д + офис	0,07	0,07	30,71
Строительство циркуляции	УТ6-32	УТ6-42	0,15	0,15	68,43
Строительство циркуляции	УТ6-42	УТ6-43	0,07	0,07	7,61
Строительство циркуляции	УТ6-43	ж/д	0,07	0,07	20,15
Строительство циркуляции	УТ6-42	УТ6-45	0,082	0,082	45,51
Строительство циркуляции	УТ6-45	УТ6-46	0,082	0,082	9,73
Строительство циркуляции	УТ6-46	УТ6-46-1	0,082	0,082	5,3
Строительство циркуляции	УТ6-46-1	ж/д	0,07	0,07	5,06
Строительство циркуляции	УТ6-46-1	УТ6-47	0,082	0,082	24,6
Строительство циркуляции	УТ6-47	УТ6-48	0,07	0,07	10,6
Строительство циркуляции	УТ6-48	ж/д + Детский клуб	0,07	0,07	9,47
Строительство циркуляции	УТ6-7	ж/д	0,05	0,05	2,99
Строительство циркуляции	УТ6-13	ж/д	0,05	0,05	12,09
Строительство циркуляции	УТ6-13	ж/д	0,05	0,05	5,29
Строительство циркуляции	УТ6-18	ж/д	0,05	0,05	19,55
Строительство циркуляции	УТ6-18	Административное здание	0,05	0,05	5,54
Строительство циркуляции	УТ6-17	ж/д	0,05	0,05	11,16
Строительство циркуляции	УТ6-17	Административное здание	0,05	0,05	5,9
Строительство циркуляции	УТ6-22	ж/д	0,05	0,05	13,13

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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
Строительство циркуляции	УТ6-27	Аптека + кафе	0,05	0,05	4,85
Строительство циркуляции	УТ6-33-1	ж/д	0,082	0,082	6,69
Строительство циркуляции	УТ6/1-8	ж/д	0,082	0,082	29,54
Строительство циркуляции	УТ6/1-14-ГБП-1	ж/д	0,04	0,04	29,28
Строительство циркуляции	УТ6/1-14-ГБП-1	ж/д	0,04	0,04	2,89
Строительство циркуляции	УТ6/1-14	ж/д	0,1	0,1	3,93
Строительство циркуляции	УТ6/1-3	ж/д	0,05	0,05	9,56
Строительство циркуляции	УТ6/1-5	Женская консультация	0,05	0,05	6,17

## ОБОБЩЕННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ СЕВЕРНОГО ПОСЕЛКА АВТОЗАВОДСКОГО РАЙОНА, ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГВС КОТОРЫХ ПЛАНИРУЕТСЯ ЧЕРЕЗ ТНС

Таблица 4.14 – 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 2023 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 ГОО 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 2023 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 2023 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 2023 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 2023 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 2023 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

#### **4.3.4 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.

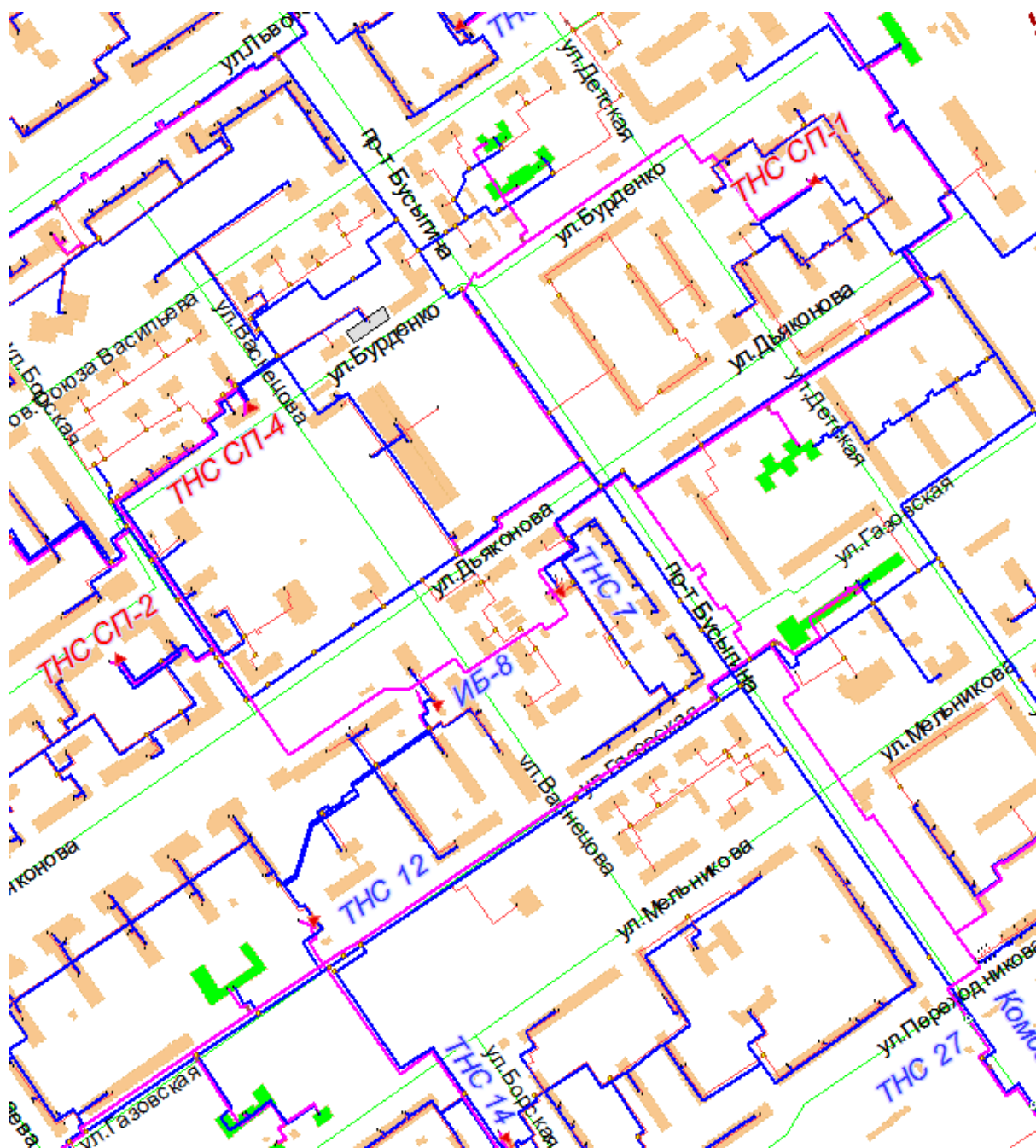


Рисунок 4.14 – Потребители Северного поселка Автозаводского района, для которых предусматривается установка ИТП

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**

### **4.4.1ТНС МСК-10**

Мероприятия, предлагаемые к реализации:

- На площадке между домом 82 по пр. Ленина и проездом Восточный 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.

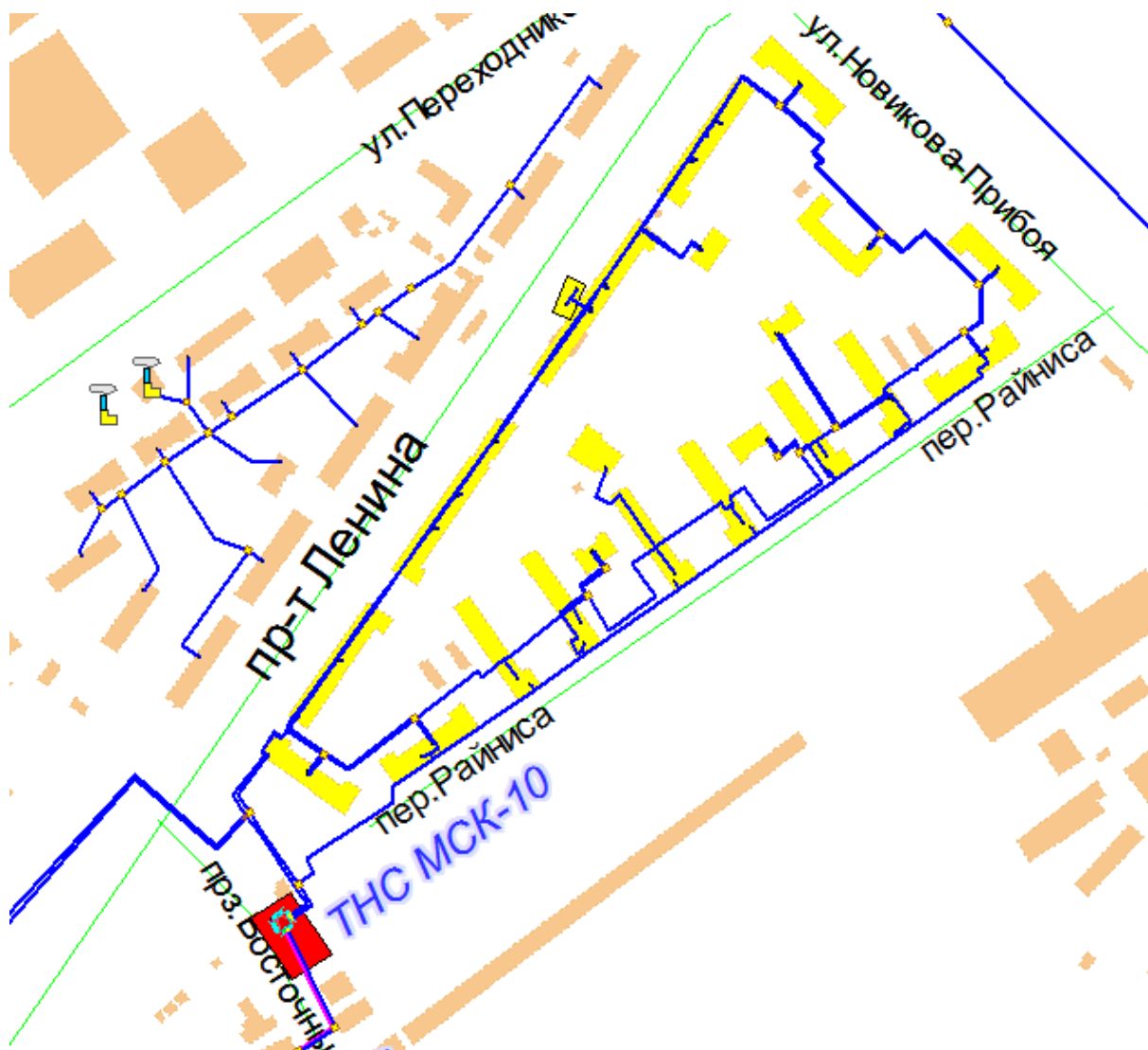


Рисунок 4.15– Перспективные потребители ТНС МСК-10



Таблица 4.15 – 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
Строительство циркуляции	Павильон КИП	УТ5-МСК-10-11	0,259	0,259	29,72
Строительство циркуляции	УТ5-МСК-10-11	УТ5-МСК-10-11	0,259	0,259	42,02
Строительство циркуляции	УТ16-47(12)	УТ16-46	0,207	0,207	47,68
Строительство циркуляции	УТ5-МСК-10-11	УТ16-53	0,1	0,1	138,77
Строительство циркуляции	УТ16-53	УТ16-55	0,1	0,1	81,82
Строительство циркуляции	УТ16-55	ж/д	0,05	0,05	5,1
Строительство циркуляции	УТ16-55	УТ16-57	0,1	0,1	40,68
Строительство циркуляции	УТ16-57	УТ16-58	0,05	0,05	3,6
Строительство циркуляции	УТ16-8`	УТ16-9	0,05	0,05	27,42
Строительство циркуляции	УТ16-9	д/с 99 пристра, ухода и оздоровления	0,05	0,05	12,45
Строительство циркуляции	УТ16-57	УТ16-59	0,1	0,1	77,25
Строительство циркуляции	УТ16-59	ж/д	0,05	0,05	5,79
Строительство циркуляции	УТ16-59	УТ16-62	0,1	0,1	62,4
Строительство циркуляции	УТ16-62	ж/д	0,05	0,05	5,58
Строительство циркуляции	УТ16-62	УТ16-65	0,1	0,1	63,84
Строительство циркуляции	УТ16-65	УТ16-66	0,05	0,05	3,43
Строительство циркуляции	УТ16-16	УТ16-16`	0,05	0,05	19,54
Строительство циркуляции	УТ16-16`	д/с 42 общеразвивающего вида	0,05	0,05	12,17
Строительство циркуляции	УТ16-66	УТ16-17	0,05	0,05	28,57
Строительство циркуляции	УТ16-66	ж/д	0,05	0,05	5,32
Строительство циркуляции	УТ16-65	УТ16-67	0,1	0,1	49,97
Строительство циркуляции	УТ16-67	УТ16-68	0,05	0,05	3,34
Строительство циркуляции	УТ16-21	ж/д	0,05	0,05	4,94
Строительство циркуляции	УТ16-21	УТ16-20	0,05	0,05	9,91
Строительство циркуляции	УТ16-19	д/с 103 пристра, ухода и оздоровления	0,05	0,05	74,44
Строительство циркуляции	УТ16-67	УТ16-70	0,1	0,1	71,71
Строительство циркуляции	УТ16-23	ж/д	0,05	0,05	4,76
Строительство циркуляции	УТ16-22	УТ16-23	0,05	0,05	15,97
Строительство циркуляции	УТ16-22-1	УТ16-22	0,1	0,1	12,81
Строительство циркуляции	УТ16-25	ж/д	0,05	0,05	14,88
Строительство циркуляции	УТ16-25-1	УТ16-25	0,1	0,1	35,5
Строительство циркуляции	УТ16-28	школа №72	0,05	0,05	11,91
Строительство циркуляции	УТ16-29	УТ16-28	0,15	0,15	73,77
Строительство циркуляции	УТ16-30	УТ16-29	0,15	0,15	46,39
Строительство циркуляции	УТ16-30	ж/д	0,05	0,05	19,9
Строительство циркуляции	УТ16-34	УТ16-30	0,15	0,15	36,88
Строительство циркуляции	УТ16-34-1	Магазин	0,05	0,05	3,31

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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
Строительство циркуляции	УТ16-34-3	УТ16-34-1	0,15	0,15	34,92
Строительство циркуляции	УТ16-35-1	УТ16-35	0,15	0,15	17,66
Строительство циркуляции	УТ16-36	УТ16-36``	0,05	0,05	14,2
Строительство циркуляции	УТ16-36``	УТ16-36``-1	0,05	0,05	22,61
Строительство циркуляции	УТ16-36``-1	д/с 36 общеразвивающего вида	0,05	0,05	16,14
Строительство циркуляции	УТ16-36-1	УТ16-36	0,15	0,15	45,28
Строительство циркуляции	УТ16-39	УТ16-38	0,15	0,15	35,16
Строительство циркуляции	УТ16-39-1	УТ16-39	0,15	0,15	15,59
Строительство циркуляции	УТ16-39-1	ж/д	0,05	0,05	2,83
Строительство циркуляции	УТ16-39-2	УТ16-39-1	0,15	0,15	43,5
Строительство циркуляции	УТ16-39-2	ж/д	0,05	0,05	3,11
Строительство циркуляции	УТ16-39-3	УТ16-39-2	0,15	0,15	27,01
Строительство циркуляции	УТ16-39-3	магазин	0,05	0,05	3,63
Строительство циркуляции	УТ16-40	УТ16-39-3	0,15	0,15	37,15
Строительство циркуляции	УТ16-41	УТ16-40	0,15	0,15	28,23
Строительство циркуляции	УТ16-41-1	УТ16-41	0,1	0,1	43,94
Строительство циркуляции	УТ16-41-1	ж/д,офис	0,05	0,05	2,82
Строительство циркуляции	УТ16-42	УТ16-41-1	0,1	0,1	45,04
Строительство циркуляции	УТ16-44	УТ16-42	0,207	0,207	4,4
Строительство циркуляции	УТ16-42	УТ16-43	0,082	0,082	3,16
Строительство циркуляции	УТ 16-1	ж/д	0,05	0,05	16,02
Строительство циркуляции	УТ 16-1	УТ16-3	0,1	0,1	76,45
Строительство циркуляции	УТ16-3	УТ16-4	0,05	0,05	16,07
Строительство циркуляции	УТ16-54	ж/д	0,05	0,05	5,09
Строительство циркуляции	УТ16-54	УТ16-53	0,05	0,05	4,68
Строительство циркуляции	УТ5-МСК-10-11	УТ16-47(12)	0,207	0,207	15,2
Строительство циркуляции	УТ16-46	УТ16-45	0,207	0,207	28,13
Строительство циркуляции	УТ16-45	УТ16-44	0,207	0,207	13,29
Строительство циркуляции	УТ16-43	УТ16-43-1	0,082	0,082	7,47
Строительство циркуляции	УТ16-43-1	УТ16-43-2	0,1	0,1	10,25
Строительство циркуляции	УТ16-43-2	УТ 16-1	0,1	0,1	19,65
Строительство циркуляции	УТ16-4	УТ16-54	0,05	0,05	16,69
Строительство циркуляции	УТ16-70	УТ16-23	0,1	0,1	20,36
Строительство циркуляции	УТ16-7	УТ16-8	0,1	0,1	12,13
Строительство циркуляции	УТ16-8	УТ16-8`	0,05	0,05	8,71
Строительство циркуляции	УТ16-58	УТ16-7	0,05	0,05	37,73
Строительство циркуляции	УТ16-58	ж/д	0,05	0,05	5,06
Строительство циркуляции	УТ16-17	УТ16-16	0,1	0,1	4,97

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 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
Строительство циркуляции	УТ16-68	УТ16-21	0,05	0,05	36,94
Строительство циркуляции	УТ16-20	УТ16-19	0,05	0,05	29,86
Строительство циркуляции	УТ16-25	УТ16-22-1	0,1	0,1	24,15
Строительство циркуляции	УТ16-25-2	УТ16-25-1	0,1	0,1	30,57
Строительство циркуляции	УТ16-28	УТ16-25-2	0,1	0,1	25,04
Строительство циркуляции	УТ16-34-1	УТ16-34	0,15	0,15	33,42
Строительство циркуляции	УТ16-35	УТ16-34-3	0,15	0,15	28,4
Строительство циркуляции	УТ16-34-3	ж/д	0,05	0,05	4,22
Строительство циркуляции	УТ16-36	УТ16-35-1	0,15	0,15	8,9
Строительство циркуляции	УТ16-36-3	УТ16-36-1	0,15	0,15	18,23
Строительство циркуляции	УТ16-37	УТ16-36-3	0,15	0,15	32,15
Строительство циркуляции	УТ16-36-1	ж/д	0,05	0,05	3,7
Строительство циркуляции	УТ16-36-3	ж/д (ГВС:магазины и офисы)	0,05	0,05	4,25
Строительство циркуляции	УТ16-37-1	УТ16-37	0,15	0,15	8,59
Строительство циркуляции	УТ16-38	УТ16-37-1	0,15	0,15	18,08
Строительство циркуляции	УТ16-47(12)	УТ16-47(12)-2	0,1	0,1	114,43
Строительство циркуляции	УТ16-47(12)-3	УТ16-47(12)-4	0,07	0,07	53,31
Строительство циркуляции	УТ16-47(12)-2	УТ16-47(12)-3	0,07	0,07	158,62

#### **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.

Таблица 4.16 – Расходы ГВС на жилые дома микрорайона «Стройплощадка»

Таблица расходов ГВС на жилые дома I-ого -XIV-ого блоков			Максимальный расход ГВС при температуре $t_h=65^\circ\text{C}$		Средний расход ГВС при температуре $t_h=65^\circ\text{C}$	
№ п/п	Адрес	Объект	G <sub>hr</sub> макс , м3/ч	Q ГВС макс., Гкал/час	q <sub>hT</sub> , м3/ч	Q ГВС ср , Гкал/час
1	пер.Райниса, 1	жил.дом	2,972	0,178	0,521	0,031
2	пер.Райниса, 2	жил.дом	2,917	0,175	0,506	0,030
3	пер.Райниса, 3	жил.дом	2,930	0,176	0,510	0,031
4	пер.Райниса, 3А	Детский сад №103	0,546	0,033	0,228	0,016
5	пер.Райниса, 5	жил.дом	2,944	0,177	0,514	0,031
6	пер.Райниса, 6	Детский сад №103	0,728	0,044	0,303	0,010
7	пер.Райниса, 7	жил.дом	2,930	0,176	0,510	0,031
8	пер.Райниса, 7А	Кафе "Восход"	0,715	0,043	0,298	0,015
9	пер.Райниса, 8	жил.дом	3,297	0,198	0,606	0,036
10	пер.Райниса, 9	Детский сад №103	0,616	0,037	0,257	0,008
11	пер.Райниса, 10	жил.дом	2,875	0,172	0,496	0,030
12	пер.Райниса, 11	жил.дом	2,930	0,176	0,510	0,031
13	пер.Райниса, 12	жил.дом	2,917	0,175	0,506	0,030
14	пр. Ленина, 70	жил.дом	2,777	0,167	0,471	0,028
15	пр. Ленина, 72	жил.дом	2,999	0,180	0,528	0,032
16	пр. Ленина, 74	Детский сад №103	0,560	0,034	0,233	0,009
17	пр. Ленина, 76	жил.дом	3,857	0,231	0,758	0,045
18	пр. Ленина, 78	жил.дом	3,651	0,219	0,701	0,042
19	пр. Ленина, 80	жил.дом	3,108	0,186	0,556	0,033
20	пр. Ленина, 82	жил.дом	3,081	0,185	0,549	0,033
21	пр. Ленина, 87Б	Троллейбусное депо №3	4,846	0,291	2,019	0,111

#### **4.5 Капитальные затраты на строительство или реконструкцию тепловых сетей и сооружений на них для повышения эффективности функционирования системы горячего водоснабжения Автозаводского района Нижнего Новгорода**

Суммарные капитальные затраты в реализацию мероприятий по повышению эффективности функционирования системы горячего водоснабжения Автозаводского района Нижнего Новгорода для ООО «Теплосети» и ООО «Автозаводская ТЭЦ» составят 745,126 млн руб. с НДС. Капитальные вложения в реализацию данных проектов с учетом НДС в ценах соответствующих лет представлены в таблице 4.17.

Таблица 4.17 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по повышению эффективности функционирования системы горячего водоснабжения Автозаводского района для ООО «Теплосети» и ООО «Автозаводская ТЭЦ», тыс. руб.

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Подгруппа проектов 002.02.09 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района»</b>									
Всего капитальные затраты	97 506	177 499	64 996	101 419	124 670	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	18 204	12 244	7 218	8 525	7 681	0	0	0	0
НДС	23 139	39 122	14 443	21 989	26 471	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>138 848</b>	<b>228 865</b>	<b>86 659</b>	<b>131 933</b>	<b>158 821</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>138 848</b>	<b>367 713</b>	<b>454 372</b>	<b>586 305</b>	<b>745 126</b>	<b>745 126</b>	<b>745 126</b>	<b>745 126</b>	<b>745 126</b>
<b>Подгруппа проектов 002-01.02.09 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района, выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ""</b>									
Всего капитальные затраты	43 828	75 871	28 710	27 820	24 369	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	16 595	9 195	6 130	6 317	4 671	0	0	0	0
НДС	12 086	17 012	6 968	6 827	5 808	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>72 508</b>	<b>102 078</b>	<b>41 808</b>	<b>40 964</b>	<b>34 848</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>72 508</b>	<b>174 586</b>	<b>216 394</b>	<b>257 358</b>	<b>292 206</b>	<b>292 206</b>	<b>292 206</b>	<b>292 206</b>	<b>292 206</b>
<b>Подгруппа проектов 002-02.02.09 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района, выполняемые ООО «Теплосети»»</b>									
Всего капитальные затраты	53 678	101 628	36 286	73 599	100 301	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	1 609	3 049	1 088	2 208	3 010	0	0	0	0
НДС	11 053	22 110	7 475	15 162	20 663	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>66 340</b>	<b>126 787</b>	<b>44 851</b>	<b>90 969</b>	<b>123 973</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>66 340</b>	<b>193 127</b>	<b>237 978</b>	<b>328 947</b>	<b>452 920</b>	<b>452 920</b>	<b>452 920</b>	<b>452 920</b>	<b>452 920</b>
<b>Подгруппа проектов 002-02.02.09.1 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС-6», выполняемые ООО «Теплосети»»</b>									
Всего капитальные затраты	13 951	19 337	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	419	580	0	0	0	0	0	0	0
НДС	2 874	3 983	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>17 244</b>	<b>23 901</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 002-02.02.09.2 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС-9», выполняемые ООО «Теплосети»»</b>									
Всего капитальные затраты	14 912	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	447	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 072	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>18 432</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 002-02.02.09.3 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС-13», выполняемые ООО «Теплосети»»</b>									
Всего капитальные затраты	4 233	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	127	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	872	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>5 231</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 002-02.02.09.4 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС-25», выполняемые ООО «Теплосети»»</b>									
Всего капитальные затраты	6 733	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	202	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 387	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Всего смета проекта</b>	<b>8 322</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 002-02.02.09.5 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС-12», выполняемые ООО «Теплосети»»</b>									
Всего капитальные затраты	5 701	4 384	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	171	132	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 169	2 078	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>7 041</b>	<b>6 593</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 002-02.02.09.6 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-1», выполняемые ООО «Теплосети»»</b>									
Всего капитальные затраты	3 569	20 627	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	107	619	0	0	0	0	0	0	0
НДС	735	4 249	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>4 411</b>	<b>25 495</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 002-02.02.09.7 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-7», выполняемые ООО «Теплосети»»</b>									
Всего капитальные затраты	1 082	0	3 215	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	32	0	96	0	0	0	0	0	0
НДС	223	0	662	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>1 337</b>	<b>0</b>	<b>3 974</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 002-02.02.09.8 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СП-5», выполняемые ООО «Теплосети»»</b>									
Всего капитальные затраты	1 882	0	21 182	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	56	0	635	0	0	0	0	0	0
НДС	388	0	4 364	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>2 326</b>	<b>0</b>	<b>26 182</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 002-02.02.09.9 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС МСК-10», выполняемые ООО «Теплосети»»</b>									
Всего капитальные затраты	1 615	55 770	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	48	1 673	0	0	0	0	0	0	0
НДС	333	11 489	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>1 996</b>	<b>68 931</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 002-02.02.09.10 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-4», выполняемые ООО «Теплосети»»</b>									
Всего капитальные затраты	0	1 203	0	33 410	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	36	0	1 002	0	0	0	0	0
НДС	0	248	0	6 883	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>1 487</b>	<b>0</b>	<b>41 295</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 002-02.02.09.11 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-6», выполняемые ООО «Теплосети»»</b>									
Всего капитальные затраты	0	307	9 142	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	9	274	0	0	0	0	0	0
НДС	0	63	1 883	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>380</b>	<b>11 300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 002-02.02.09.12 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-2», выполняемые ООО «Теплосети»»</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	1 361	37 214	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	41	1 116	0	0	0	0	0
НДС	0	0	280	7 666	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 682</b>	<b>45 996</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Подгруппа проектов 002-02.02.09.13 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-4», выполняемые ООО «Теплосети»»</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	1 386	0	33 488	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	42	0	1 005	0	0	0	0
НДС	0	0	286	0	6 899	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 713</b>	<b>0</b>	<b>41 391</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 002-02.02.09.14 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-7», выполняемые ООО «Теплосети»»</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	1 017	31 355	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	31	941	0	0	0	0
НДС	0	0	0	210	6 459	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 257</b>	<b>38 755</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 002-02.02.09.15 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-15», выполняемые ООО «Теплосети»»</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	370	8 527	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	11	256	0	0	0	0
НДС	0	0	0	76	1 757	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>458</b>	<b>10 540</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 002-02.02.09.16 «Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-28», выполняемые ООО «Теплосети»»</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	0	1 588	26 931	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	48	808	0	0	0	0
НДС	0	0	0	327	5 548	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 963</b>	<b>33 287</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 002-01.02.09.17 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС-6", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"</b>									
Всего капитальные затраты	4679	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	2005	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 337	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>8 021</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 002-01.02.09.18 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС-12", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"</b>									
Всего капитальные затраты	5 808	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	301	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	1 222	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>7 331</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 002-01.02.09.19 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-2", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"</b>									
Всего капитальные затраты	0	1451	1465	12 568	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	622	628	2 306	0	0	0	0	0
НДС	0	414	419	2 974	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>2 487</b>	<b>2 512</b>	<b>17 848</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 002-01.02.09.20 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-4", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"</b>									
Всего капитальные затраты	0	1451	1465	10 404	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	622	628	1 932	0	0	0	0	0
НДС	0	414	419	2 467	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>2 487</b>	<b>2 512</b>	<b>14 803</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 002-01.02.09.21 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-7", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"</b>									

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего капитальные затраты	0	0	1464	1616	10 886	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	628	693	2 530	0	0	0	0
НДС	0	0	418	462	2 683	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 510</b>	<b>2 771</b>	<b>16 099</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 002-01.02.09.22 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-15", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	1464	1616	2 884	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	628	693	176	0	0	0	0
НДС	0	0	418	462	612	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 510</b>	<b>2 771</b>	<b>3 672</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 002-01.02.09.23 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС Ю-28", выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"</b>									
Всего капитальные затраты	0	0	1464	1616	10 599	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	628	693	1 965	0	0	0	0
НДС	0	0	418	462	2 513	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 510</b>	<b>2 771</b>	<b>15 077</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 002-01.02.09.24 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-1, выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"</b>									
Всего капитальные затраты	26 362	0	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	11298	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	7 532	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>45 192</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 002-01.02.09.25 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-4, выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"</b>									
Всего капитальные затраты	1 424	1451	15 122	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	610	622	2 062	0	0	0	0	0	0
НДС	407	415	3 437	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>2 441</b>	<b>2 488</b>	<b>20 621</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 002-01.02.09.26 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-6, выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"</b>									
Всего капитальные затраты	1 424	1451	6 266	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	610	622	928	0	0	0	0	0	0
НДС	407	415	1 439	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>2 441</b>	<b>2 488</b>	<b>8 633</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 002-01.02.09.27 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СГ-7, выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"</b>									
Всего капитальные затраты	1 353	29 228	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	580	862	0	0	0	0	0	0	0
НДС	387	6 017	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>2 320</b>	<b>36 107</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 002-01.02.09.28 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС СП-5, выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"</b>									
Всего капитальные затраты	1 353	11628	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	580	4984	0	0	0	0	0	0	0
НДС	387	3 322	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>2 320</b>	<b>19 934</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Подгруппа проектов 002-01.02.09.29 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района ТНС МСК-10, выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"</b>									
Всего капитальные затраты	1 425	29 211	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Непредвиденные затраты	611	861	0	0	0	0	0	0	0
НДС	407	6 015	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>2 442</b>	<b>36 087</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 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 32, 372 млрд руб.

Таблица 5.1 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них города Нижнего Новгорода до 2030 года, тыс. руб. с НДС

Теплоснабжающая организация	Капитальные затраты
АО «Теплоэнерго»	11 248 271
ООО «Теплосети», кроме того мероприятия по повышению эффективности функционирования системы горячего водоснабжения	20 005 382 452 920
ООО «Нижновтеплоэнерго»	236 533
ООО «Коммунальная сетевая компания»	136 799
ООО «Автозаводская ТЭЦ»( мероприятия по повышению эффективности функционирования системы горячего водоснабжения)	292 206
<b>ИТОГО</b>	<b>32 372 110</b>

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Таблица 5.2 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для города Нижнего Новгорода, тыс. руб.

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Группа проектов 000.02 "Тепловые сети и сооружения на них" для г.Нижний Новгород</b>									
Всего капитальные затраты	4 977 490	6 877 755	6 152 105	2 222 979	2 836 776	1 935 537	384 476	1 470 426	64 365
Непредвиденные затраты	18 204	12 244	7 218	8 525	7 681	0	0	0	0
НДС	999 136	1 379 173	1 231 865	446 301	568 892	387 107	76 895	294 085	12 873
<b>Всего смета проекта</b>	<b>5 994 829</b>	<b>8 269 172</b>	<b>7 391 190</b>	<b>2 677 805</b>	<b>3 413 348</b>	<b>2 322 644</b>	<b>461 372</b>	<b>1 764 511</b>	<b>77 238</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>5 994 829</b>	<b>14 264 001</b>	<b>21 655 191</b>	<b>24 332 996</b>	<b>27 746 344</b>	<b>30 068 988</b>	<b>30 530 360</b>	<b>32 294 871</b>	<b>32 372 110</b>
<b>Подгруппа проектов 000.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"</b>									
Всего капитальные затраты	372 662	264 081	55 996	17 527	24 133	12 570	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	74 532	52 816	11 199	3 505	4 827	2 514	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>447 194</b>	<b>316 897</b>	<b>67 196</b>	<b>21 032</b>	<b>28 960</b>	<b>15 084</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>447 194</b>	<b>764 092</b>	<b>831 287</b>	<b>852 319</b>	<b>881 279</b>	<b>896 363</b>	<b>896 363</b>	<b>896 363</b>	<b>896 363</b>
<b>Подгруппа проектов 000.02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"</b>									
Всего капитальные затраты	203 968	107 973	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	40 794	21 595	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>244 761</b>	<b>129 568</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>244 761</b>	<b>374 329</b>	<b>374 329</b>	<b>374 329</b>	<b>374 329</b>	<b>374 329</b>	<b>374 329</b>	<b>374 329</b>	<b>374 329</b>
<b>Подгруппа проектов 000.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"</b>									
Всего капитальные затраты	3 828 670	5 883 341	5 867 506	2 061 351	2 644 709	1 888 470	384 476	1 470 426	64 365
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	765 734	1 176 668	1 173 501	412 270	528 942	377 694	76 895	294 085	12 873
<b>Всего смета проекта</b>	<b>4 594 404</b>	<b>7 060 009</b>	<b>7 041 007</b>	<b>2 473 622</b>	<b>3 173 651</b>	<b>2 266 164</b>	<b>461 372</b>	<b>1 764 511</b>	<b>77 238</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>4 594 404</b>	<b>11 654 413</b>	<b>18 695 420</b>	<b>21 169 042</b>	<b>24 342 693</b>	<b>26 608 856</b>	<b>27 070 228</b>	<b>28 834 740</b>	<b>28 911 978</b>
<b>Подгруппа проектов 000.02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"</b>									
Всего капитальные затраты	394 501	403 201	48 724	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	78 900	80 640	9 745	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>473 401</b>	<b>483 841</b>	<b>58 469</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>473 401</b>	<b>957 243</b>	<b>1 015 711</b>	<b>1 015 711</b>	<b>1 015 711</b>	<b>1 015 711</b>	<b>1 015 711</b>	<b>1 015 711</b>	<b>1 015 711</b>
<b>Подгруппа проектов 000.02.08 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых пунктов"</b>									
Всего капитальные затраты	80 183	41 660	114 883	42 682	43 264	34 497	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	16 037	8 332	22 977	8 536	8 653	6 899	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>96 220</b>	<b>49 992</b>	<b>137 859</b>	<b>51 218</b>	<b>51 917</b>	<b>41 397</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>96 220</b>	<b>146 212</b>	<b>284 071</b>	<b>335 289</b>	<b>387 206</b>	<b>428 603</b>	<b>428 603</b>	<b>428 603</b>	<b>428 603</b>
<b>Подгруппа проектов 000.02.09 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района"</b>									
Всего капитальные затраты	97 506	177 499	64 996	101 419	124 670	0	0	0	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Непредвиденные затраты	18 204	12 244	7 218	8 525	7 681	0	0	0	0
НДС	23 139	39 122	14 443	21 989	26 471	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>138 848</b>	<b>228 865</b>	<b>86 659</b>	<b>131 933</b>	<b>158 821</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>138 848</b>	<b>367 713</b>	<b>454 372</b>	<b>586 305</b>	<b>745 126</b>	<b>745 126</b>	<b>745 126</b>	<b>745 126</b>	<b>745 126</b>
<b>Группа проектов 001.02 "Тепловые сети и сооружения на них" в зоне действия АО «Теплоэнерго»</b>									
Всего капитальные затраты	1 506 807	2 156 953	1 227 774	1 572 245	1 519 360	1 390 420	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	301 361	431 391	245 555	314 449	303 872	278 084	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>1 808 168</b>	<b>2 588 344</b>	<b>1 473 328</b>	<b>1 886 694</b>	<b>1 823 232</b>	<b>1 668 504</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>1 808 168</b>	<b>4 396 512</b>	<b>5 869 840</b>	<b>7 756 535</b>	<b>9 579 767</b>	<b>11 248 271</b>	<b>11 248 271</b>	<b>11 248 271</b>	<b>11 248 271</b>
<b>Подгруппа проектов 001.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"</b>									
Всего капитальные затраты	225 570	134 947	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	45 114	26 989	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>270 684</b>	<b>161 936</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>270 684</b>	<b>432 621</b>	<b>432 621</b>	<b>432 621</b>	<b>432 621</b>	<b>432 621</b>	<b>432 621</b>	<b>432 621</b>	<b>432 621</b>
<b>Подгруппа проектов 001.02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"</b>									
Всего капитальные затраты	154 267	100 246	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	30 853	20 049	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>185 120</b>	<b>120 295</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>185 120</b>	<b>305 415</b>	<b>305 415</b>	<b>305 415</b>	<b>305 415</b>	<b>305 415</b>	<b>305 415</b>	<b>305 415</b>	<b>305 415</b>
<b>Подгруппа проектов 001.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"</b>									
Всего капитальные затраты	667 945	1 541 283	1 181 234	1 529 564	1 476 096	1 355 923	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	133 589	308 257	236 247	305 913	295 219	271 185	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>801 534</b>	<b>1 849 540</b>	<b>1 417 480</b>	<b>1 835 476</b>	<b>1 771 315</b>	<b>1 627 108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>801 534</b>	<b>2 651 074</b>	<b>4 068 555</b>	<b>5 904 031</b>	<b>7 675 346</b>	<b>9 302 454</b>	<b>9 302 454</b>	<b>9 302 454</b>	<b>9 302 454</b>
<b>Подгруппа проектов 001.02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"</b>									
Всего капитальные затраты	394 501	354 477	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	78 900	70 895	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>473 401</b>	<b>425 373</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>473 401</b>	<b>898 774</b>	<b>898 774</b>	<b>898 774</b>	<b>898 774</b>	<b>898 774</b>	<b>898 774</b>	<b>898 774</b>	<b>898 774</b>
<b>Подгруппа проектов 001.02.08 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых пунктов"</b>									
Всего капитальные затраты	64 523	26 000	46 540	42 682	43 264	34 497	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	12 905	5 200	9 308	8 536	8 653	6 899	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>77 428</b>	<b>31 200</b>	<b>55 848</b>	<b>51 218</b>	<b>51 917</b>	<b>41 397</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>77 428</b>	<b>108 628</b>	<b>164 476</b>	<b>215 694</b>	<b>267 611</b>	<b>309 008</b>	<b>309 008</b>	<b>309 008</b>	<b>309 008</b>
<b>Группа проектов 002.02 "Тепловые сети и сооружения на них" в зоне действия ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ»</b>									
Всего капитальные затраты	3 439 756	4 630 630	4 783 415	638 343	1 293 283	532 547	384 476	1 470 426	64 365
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>
НДС	691 589	929 748	958 127	129 374	260 194	106 509	76 895	294 085	12 873
<b>Всего смета проекта</b>	<b>4 149 548</b>	<b>5 572 623</b>	<b>5 748 761</b>	<b>776 241</b>	<b>1 561 157</b>	<b>639 056</b>	<b>461 372</b>	<b>1 764 511</b>	<b>77 238</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>4 149 548</b>	<b>9 722 171</b>	<b>15 470 932</b>	<b>16 247 173</b>	<b>17 808 330</b>	<b>18 447 386</b>	<b>18 908 758</b>	<b>20 673 269</b>	<b>20 750 508</b>
<b>Подгруппа проектов 002.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"</b>									
Всего капитальные затраты	131 824	103 346	32 146	5 136	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	26 365	20 669	6 429	1 027	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>158 189</b>	<b>124 016</b>	<b>38 576</b>	<b>6 163</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>158 189</b>	<b>282 205</b>	<b>320 781</b>	<b>326 944</b>	<b>326 944</b>	<b>326 944</b>	<b>326 944</b>	<b>326 944</b>	<b>326 944</b>
<b>Подгруппа проектов 002.02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"</b>									
Всего капитальные затраты	49 701	7 728	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	9 940	1 546	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>59 641</b>	<b>9 273</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>59 641</b>	<b>68 914</b>	<b>68 914</b>	<b>68 914</b>	<b>68 914</b>	<b>68 914</b>	<b>68 914</b>	<b>68 914</b>	<b>68 914</b>
<b>Подгруппа проектов 002.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"</b>									
Всего капитальные затраты	3 160 725	4 342 057	4 686 272	531 788	1 168 613	532 547	384 476	1 470 426	64 365
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	632 145	868 411	937 254	106 358	233 723	106 509	76 895	294 085	12 873
<b>Всего смета проекта</b>	<b>3 792 870</b>	<b>5 210 469</b>	<b>5 623 527</b>	<b>638 145</b>	<b>1 402 336</b>	<b>639 056</b>	<b>461 372</b>	<b>1 764 511</b>	<b>77 238</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>3 792 870</b>	<b>9 003 339</b>	<b>14 626 865</b>	<b>15 265 011</b>	<b>16 667 346</b>	<b>17 306 402</b>	<b>17 767 774</b>	<b>19 532 286</b>	<b>19 609 524</b>
<b>Подгруппа проектов 002.02.09 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района"</b>									
Всего капитальные затраты	97 506	177 499	64 996	101 419	124 670	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	18 204	12 244	7 218	8 525	7 681	0	0	0	0
НДС	23 139	39 122	14 443	21 989	26 471	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>138 848</b>	<b>228 865</b>	<b>86 659</b>	<b>131 933</b>	<b>158 821</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>138 848</b>	<b>367 713</b>	<b>454 372</b>	<b>586 305</b>	<b>745 126</b>	<b>745 126</b>	<b>745 126</b>	<b>745 126</b>	<b>745 126</b>
<b>Группа проектов 002-01.02 "Тепловые сети и сооружения на них" ООО «Автозаводская ТЭЦ» в зоне ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ»;</b>									
Всего капитальные затраты	43 828	75 871	28 710	27 820	24 369	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	16 595	9 195	6 130	6 317	4 671	0	0	0	0
НДС	12 086	17 012	6 968	6 827	5 808	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>72 508</b>	<b>102 078</b>	<b>41 808</b>	<b>40 964</b>	<b>34 848</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>72 508</b>	<b>174 586</b>	<b>216 394</b>	<b>257 358</b>	<b>292 206</b>	<b>292 206</b>	<b>292 206</b>	<b>292 206</b>	<b>292 206</b>
<b>Подгруппа проектов 002-01.02.09 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района, выполняемые ООО "Автозаводская ТЭЦ"</b>									
Всего капитальные затраты	43 828	75 871	28 710	27 820	24 369	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	16 595	9 195	6 130	6 317	4 671	0	0	0	0
НДС	12 086	17 012	6 968	6 827	5 808	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>72 508</b>	<b>102 078</b>	<b>41 808</b>	<b>40 964</b>	<b>34 848</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>72 508</b>	<b>174 586</b>	<b>216 394</b>	<b>257 358</b>	<b>292 206</b>	<b>292 206</b>	<b>292 206</b>	<b>292 206</b>	<b>292 206</b>
<b>Группа проектов 002-02.02 "Тепловые сети и сооружения на них" ООО «Теплосети» - в зоне ЕТО ООО «Автозаводская ТЭЦ»</b>									
Всего капитальные затраты	3 395 928	4 554 759	4 754 705	610 523	1 268 914	532 547	384 476	1 470 426	64 365
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	679 503	912 736	951 159	122 547	254 386	106 509	76 895	294 085	12 873

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Всего смета проекта	4 077 040	5 470 545	5 706 953	735 277	1 526 309	639 056	461 372	1 764 511	77 238
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>4 077 040</b>	<b>9 547 585</b>	<b>15 254 538</b>	<b>15 989 815</b>	<b>17 516 124</b>	<b>18 155 180</b>	<b>18 616 552</b>	<b>20 381 063</b>	<b>20 458 302</b>
<b>Подгруппа проектов 002-02.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"</b>									
Всего капитальные затраты	131 824	103 346	32 146	5 136	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	26 365	20 669	6 429	1 027	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>158 189</b>	<b>124 016</b>	<b>38 576</b>	<b>6 163</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>158 189</b>	<b>282 205</b>	<b>320 781</b>	<b>326 944</b>	<b>326 944</b>	<b>326 944</b>	<b>326 944</b>	<b>326 944</b>	<b>326 944</b>
<b>Подгруппа проектов 002-02.02.02 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"</b>									
Всего капитальные затраты	49 701	7 728	0	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	9 940	1 546	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>59 641</b>	<b>9 273</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>59 641</b>	<b>68 914</b>	<b>68 914</b>	<b>68 914</b>	<b>68 914</b>	<b>68 914</b>	<b>68 914</b>	<b>68 914</b>	<b>68 914</b>
<b>Подгруппа проектов 002-02.02.03 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"</b>									
<b>тепловой энергии в том числе за счет ликвидации котельных</b>									
Всего капитальные затраты	3 160 725	4 342 057	4 686 272	531 788	1 168 613	532 547	384 476	1 470 426	64 365
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	632 145	868 411	937 254	106 358	233 723	106 509	76 895	294 085	12 873
<b>Всего смета проекта</b>	<b>3 792 870</b>	<b>5 210 469</b>	<b>5 623 527</b>	<b>638 145</b>	<b>1 402 336</b>	<b>639 056</b>	<b>461 372</b>	<b>1 764 511</b>	<b>77 238</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>3 792 870</b>	<b>9 003 339</b>	<b>14 626 865</b>	<b>15 265 011</b>	<b>16 667 346</b>	<b>17 306 402</b>	<b>17 767 774</b>	<b>19 532 286</b>	<b>19 609 524</b>
<b>Подгруппа проектов 002-02.02.09 "Изменение схемы горячего водоснабжения Автозаводского района, выполняемые ООО «Теплосети»"</b>									
Всего капитальные затраты	53 678	101 628	36 286	73 599	100 301	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	1 609	3 049	1 088	2 208	3 010	0	0	0	0
НДС	11 053	22 110	7 475	15 162	20 663	0	0	0	0
<b>Всего смета проекта</b>	<b>66 340</b>	<b>126 787</b>	<b>44 851</b>	<b>90 969</b>	<b>123 973</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета проекта накопленным итогом</b>	<b>66 340</b>	<b>193 127</b>	<b>237 978</b>	<b>328 947</b>	<b>452 920</b>	<b>452 920</b>	<b>452 920</b>	<b>452 920</b>	<b>452 920</b>
<b>Группа проектов 003.02 "Тепловые сети и сооружения на них" в зоне действия ЕТО ООО «Нижновтеплоэнерго»</b>									
Всего капитальные затраты	15 660	64 384	117 066	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 132	12 877	23 413	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>18 792</b>	<b>77 261</b>	<b>140 480</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>18 792</b>	<b>96 053</b>	<b>236 533</b>	<b>236 533</b>	<b>236 533</b>	<b>236 533</b>	<b>236 533</b>	<b>236 533</b>	<b>236 533</b>
<b>Подгруппа проектов 003.02.04 "Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"</b>									
Всего капитальные затраты	0	48 724	48 724	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	0	9 745	9 745	0	0	0	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>0</b>	<b>58 469</b>	<b>58 469</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>0</b>	<b>58 469</b>	<b>116 938</b>	<b>116 938</b>	<b>116 938</b>	<b>116 938</b>	<b>116 938</b>	<b>116 938</b>	<b>116 938</b>
<b>Подгруппа проектов 003.02.08 "Предложения по строительству и реконструкции тепловых пунктов"</b>									
Всего капитальные затраты	15 660	15 660	68 343	0	0	0	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 132	3 132	13 669	0	0	0	0	0	0



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Всего смета</b>	<b>18 792</b>	<b>18 792</b>	<b>82 011</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>18 792</b>	<b>37 584</b>	<b>119 595</b>	<b>119 595</b>	<b>119 595</b>	<b>119 595</b>	<b>119 595</b>	<b>119 595</b>	<b>119 595</b>
<b>Группа проектов 004.02 "Тепловые сети и сооружения на них" в зоне действия ЕТО ООО «Коммунальная сетевая компания»</b>									
Всего капитальные затраты	15 268	25 788	23 850	12 391	24 133	12 570	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 054	5 158	4 770	2 478	4 827	2 514	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>18 321</b>	<b>30 945</b>	<b>28 620</b>	<b>14 869</b>	<b>28 960</b>	<b>15 084</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>18 321</b>	<b>49 266</b>	<b>77 886</b>	<b>92 755</b>	<b>121 715</b>	<b>136 799</b>	<b>136 799</b>	<b>136 799</b>	<b>136 799</b>
<b>Подгруппа проектов 004.02.01 "Предложения по строительству тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"</b>									
Всего капитальные затраты	15 268	25 788	23 850	12 391	24 133	12 570	0	0	0
Непредвиденные затраты	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НДС	3 054	5 158	4 770	2 478	4 827	2 514	0	0	0
<b>Всего смета</b>	<b>18 321</b>	<b>30 945</b>	<b>28 620</b>	<b>14 869</b>	<b>28 960</b>	<b>15 084</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Всего смета накопленным итогом</b>	<b>18 321</b>	<b>49 266</b>	<b>77 886</b>	<b>92 755</b>	<b>121 715</b>	<b>136 799</b>	<b>136 799</b>	<b>136 799</b>	<b>136 799</b>

## **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 или 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 мероприятиях в части тепловых сетей и теплосетевых объектов, выполненных до 2020 года, на тепловых сетях АО «Теплоэнерго» и на тепловых сетях ООО "Генерация тепла" в таблицах 6.1-6.2. Объемы замены тепловых сетей АО «Теплоэнерго» представлены в таблице 6.3.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

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

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс.руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
1.1	Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей		2014	2022	586 886	4 978	55 719	39 319	110 952	25 563	32 250	101 588
1.1.1	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство участка тепловой сети от "в районе Н.О. на теплотрассе у дома № 6 по ул. Горная" до участка застройки (ООО "АКА Инвест")		2014	2014	1 278	1 278	0	0	0	0
1.1.2	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство участка тепловой сети от "в районе НО на теплотрассе рядом с домом Горная, 11/2" до участка застройки (ООО "Строймост")		2014	2015	2 273	59	2 214	0	0	0
1.1.3	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрасс отопления и ГВС от ТК 4-3-1-2 в районе жилого дома ул. Вятская, 2 до точки Б в районе жилого дома по ул. Вятская, 7 от кот. ул. М.Голованова, 25а (ГУ МЧС России по НО)		2014	2015	978	52	926	0	0	0
1.1.4	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы от ТК551 до ст.ж.д. ул. Линдовская (ООО "Андор")		2014	2014	527	527	0	0	0	0
1.1.5	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство участка тепловой сети от точки врезки в ТК-12 в районе жилого дома по ул. Адмирала Макарова 3/2 до точки А в районе жилого дома по ул. Адмирала Макарова, 5/1 от кот. Академика Баха № 4 (МКУ "ГлавуКС г. Н. Новгород)		2014	2015	1 514	1 322	193	0	0	0
1.1.6	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы отопления от ТК-11 в районе кафе ул. Федосеевко, 1а до точки Б в районе детского сада по ул. Коммуны, 13 от котельной ФГУП "Завод "Электромаш" (ООО "ЖБС№5")		2014	2015	2 784	1 741	1 043	0	0	0
1.1.7	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы отопления от ЦТП-111 до адм. здания по ул. Грузинская, 21 ЗАО АКБ "САРОВБИЗНЕСБАНК" диаметром 2Ду70мм протяженность 105м (ОАО "Акционерный коммерческий банк "САРОВБИЗНЕСБАНК")		2015	2015	5 121	0	5 121	0	0	0
1.1.8	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство участка теплотрассы отопления от ТК-206-46 в р-не адм. здания пл. М.Горького, 6 до адм. здания ул. Новая 36 (литер А) (Шабалин В.И. )		2015	2015	1 081	0	1 081	0	0	0
1.1.9	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от котельной НТЦ, 2 очередь		2019	2021	337	0	0	0	0	82

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		(ТК-245 к16), адрес (местоположение): от ТК-245 к16 в р-не ж.д. №4-б по ул. Ульянова до стены строящегося дома ООО "Нижегородспецгидрострой" напротив д.№46 пл. Мина и Пожарского (ООО "Нижегородспецгидрострой")										
1.1.10	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы отопления от ТК-7 до границ земельного участка (ООО "Нижевожилстрой")	-	-	0	0	0	0	0	0	0
1.1.11	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы отопления в районе д.12, литер А и А1 по ул.Б.Печерская (ООО "Элитстрой")	2015	2015	66	0	66	0	0	0	0
1.1.12	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы отопления от ТК-208 в районе административного здания ул. Студеная, 48 до т. А в районе административного здания ул.Славянская, 17/19 (ЗАО "ТОН+")	2015	2015	346	0	346	0	0	0	0
1.1.13	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 2 очередь (ТК-6-1) от т. вр. у д. 93 по ул. Большая Покровская до строящегося д. ЖК "С видом на Небо" по ул. Крупской (АО "Центрэнергострой-НН")	2015	2020	1 510	0	964	103	0	0	443
1.1.14	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы отопления от ТК-238 в районе здания ул.Варварская,32 до т.А в районе здания ул.Варварская,15 (ООО "Весенние инвестиции")	2015	2017	1 051	0	175	523	354	0	0
1.1.15	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы отопления до вновь строящегося здания в районе Школы №40 с учетом существующей трассы (ООО "Весенние инвестиции")	2015	2015	140	0	140	0	0	0	0
1.1.16	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы отопления от УТ-415к2 в районе ж.д. ул.Генкиной,24/9 до т.А в районе административного здания ул. Генкиной,29 (ООО ИК "СМ-Финанс")	2015	2015	4 099	0	4 099	0	0	0	0
1.1.17	тепловые сети (застройщики)	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")	2019	2019	1 467	0	0	0	0	1 467	0
1.1.18	тепловые сети	НС	Строительство трассы отопления от УТ-	-	-	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
	(застройщики)											
1.1.19	тепловые сети (застройщики)	НС			618 в районе ЦТП-165 пр.Гагарина, 21/13 до т.А в районе здания суда пр.Гагарина, 17з (проектируемая ТК-619к5а) (ОАО "Главное управление обустройства войск")	-	-	0	0	0	0	0
1.1.20	тепловые сети (застройщики)	НС	2015	2016	Строительство участка тепловой сети от ЦТП-165 пр.Гагарина, 21/13 до т.А в районе здания суда пр.Гагарина, 17з (проектируемая ТК-619к5а) (ОАО "Главное управление обустройства войск")	0	7 767	9	0	0	0	0
1.1.21	тепловые сети (застройщики)	НС	-	-	Строительство участка тепловой сети по существующей трассировке от т.А в районе здания суда пр.Гагарина, 17з (проектируемая ТК-619к5а) до ТК-619к7 в районе строящегося здания пр.Гагарина,17а (ОАО "Главное управление обустройства войск")	0	0	0	0	0	0	0
1.1.22	тепловые сети (застройщики)	НС	-	-	Строительство теплотрассы отопления: 2Ду150мм протяженностью 20 м (ОАО "Главное управление обустройства войск")	0	0	0	0	0	0	0
1.1.23	тепловые сети (застройщики)	НС	2015	2015	Строительство участка теплотрассы отопления от ТК-229а в районе административного здания ул.Семашко,37 до т.Б в районе ж.д. ул. М.Горького,184 (ООО "Стройинвест-52")	0	697	0	0	0	0	0
1.1.24	тепловые сети (застройщики)	НС	2015	2015	Строительство теплотрассы отопления от ТК-4 в районе строящегося здания пр.Гагарина,17а до ТК-5 в р-не ж.д ул. Студенческая,12 (Нижегородский областной суд)	0	6 252	0	0	0	0	0
1.1.25	тепловые сети (застройщики)	НС	2015	2015	Строительство участка теплотрассы отопления от В в р-не ж.д. ул. Студенческая 12 (проект. ТК-619к6-1а) до т. Г в р-не проезжей части ул. Студенческая) (Нижегородский областной суд)	0	167	0	0	0	0	0
1.1.26	тепловые сети (застройщики)	НС	-	-	Строительство теплотрассы от ТК-618к7 в районе строящегося здания	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс.руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)	
		пр.Гагарина,17а до ТК-618к8 в районе ж.д ул. Студенческая,12 (Нижегородский областной суд)											
1.1.27	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство участков тепловых сетей от УТ-618 в районе ЦТП-165 пр. Гагарина, 21/13 до УП7 в районе зд. районного суда пр. Гагарина, 17з с подключением зданий пр. Гагарина, 17а и пр. Гагарина, 17з; Тепло-трасса ГВС от ЦТП-165 пр. Гагарина, 21/13 до УП7 в районе зд. районного суда пр. Гагарина, 17з (ОАО "Главное управление обустройства войск")	2015	2016	12 720	0	12 477	243	0	0	0	0
1.1.28	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы от т.В в районе ж.д ул. Студенческая,12 (проектируемая ТК-619к6-1а) до ж.д ул. Студенческая,12 (ООО "Объектстрой")	2015	2015	4 289	0	4 289	0	0	0	0	0
1.1.29	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы отопления в районе строящегося жилого комплекса с детским садом по ул.Июльских дней, д.1 (ООО "НовМонолитСтрой")	2015	2016	3 487	0	5	3 482	0	0	0	0
1.1.30	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы отопления от ТК-4-1 в районе здания ул.Деревообделочная,1а до т.А в районе гипермаркета ул.Деревообделочная,2 (ООО УК "Столица Нижний" (ООО "Старт-Строй")	2015	2016	12 928	0	371	12 557	0	0	0	0
1.1.31	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы отопления от т.А в районе жилого дома ул.М.Жукова,25 до т.Б в районе жилого дома пр.Гагарина,222 (ИП Грезин Владимир Валентинович)	2015	2016	2 370	0	2 047	323	0	0	0	0
1.1.32	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы отопления: от ТК-201-13-к5б-2 до границ земельного участка в районе между ул.М.Горького и ул.Ильинская (1я очередь) (ООО "Единая дирекция строящихся предприятий")	2015	2015	90	0	90	0	0	0	0	0
1.1.33	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы отопления от ТК-220-3 в районе ж.д. ул. Бетанкура, 3 до т.А в районе проезжей части ул. Бетанкура(ООО "Гранд-аренда")	2015	2016	7 446	0	5 193	2 253	0	0	0	0
1.1.34	тепловые сети	НС	Строительство теплотрассы отопления от	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
	(застройщики)											
1.1.35	тепловые сети (застройщики)	НС	ТК-245-к5 до Т.А в районе дома №7/1, на пл. Минина (ООО "Сервис-отель")	-	-	0	0	0	0	0	0	0
1.1.36	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы отопления от ТК-3 до границ объекта в районе дома №6, Верхне-Волжская наб. (ООО "Сервис-отель")	2018	2021	8 296	0	0	0	200	0	241
1.1.37	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 2 очередь (УТ-245-3 к1а), адрес (местоположение): от УТ-245-3 к1а у д.11/7 по ул.Пискунова до строящегося д. ЖК "Шалыпин" по ул.Октябрьская (ООО "СЗ "МежСтройКомплекс")	2016	2018	5 346	0	0	136	4 125	1 084	0
1.1.38	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство тепловых сетей от ТК-12-4 в районе ж.д. №186 по ул. Пятигорская до ТК-12-5 в районе жилого дома по ул. Пятигорская, 19 (ЗАО "ИКС")	2016	2017	4 517	0	0	2 256	2 261	0	0
1.1.39	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы отопления в районе жилых домов в границах улиц Гоголя и Малая Покровская (ООО "Элитстрой")	2016	2018	61 368	0	0	2 544	58 516	308	0
1.1.40	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы отопления от ТК-201-10к1 до границы земельного участка (Нижегородский областной суд)	2016	2016	480	0	0	480	0	0	0
1.1.41	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство участка тепловой сети от котельной до УТ-1а (ООО УК "Столица Нижний" (ООО "Старт-Строй")	2016	2016	107	0	0	107	0	0	0
1.1.42	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы в районе ул. 40 лет Октября с целью подключения многоквартирных жилых домов повышенной этажности (ООО "Строй-Ризлти и К")	-	-	0	0	0	0	0	0	0
1.1.43	тепловые сети (застройщики)	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")	2016	2019	6 988	0	0	169	364	4 769	1 687
1.1.44	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы для подключения жилого дома с помещениями обще-	2016	2017	1 143	0	0	80	1 063	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)	
		ственного назначения на улице Даргомыжского, дом №6 (ООО "АргоСтрой")											
1.1.45	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы отопления в целях подключения жилых домов №№ 27,35 по ул. Украинская (ЗАО "ДСК-НН")	2016	2017	25 217	0	0	13 792	11 425	0	0	0
1.1.46	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы отопления в целях подключения 10-ти этажного многоквартирного жилого дома по ул. Иванова, 23а (ООО "Магнат")	2016	2018	1 757	0	0	171	355	1 230	0	0
1.1.47	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы отопления от ТК (новая) ориентировочно в 12-ти метрах на юго-восток от ж/д №6 на ул. Крылова, до границы земельного участка АО "Промис" с кадастровым №52:18:0080007:1008 по адресу переулочек Корейский, 8 (АО "Промис")	2018	2018	44	0	0	0	0	44	0	0
1.1.48	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы отопления от т.А в районе жилого дома Московское шоссе, 108а до т.Б в районе жилого дома ул.Аэродромная, 32 (Религиозная организация "Нижегородская Епархия Русской Православной Церкви (Московский Патриархат)")	2016	2017	8 372	0	0	88	8 283	0	0	0
1.1.49	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство участка тепловой сети от ТК-4 в районе ул. Культуры, 15 до точки подключения (Степашин Д.Е.)	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.50	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство участка тепловой сети от ТК-2см в районе ул. Культуры, 15 до точки подключения (Степашин Д.Е.)	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.51	тепловые сети (застройщики)	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")	2018	2020	1 059	0	0	0	0	62	64	933
1.1.52	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы для подключения тренировочной площадки, ул. Карла Маркса, 200 м. на юго-восток от дома №19 (ГКУ НО "Нижегородстройзаказчик")	2017	2017	8 672	0	0	0	8 672	0	0	0
1.1.53	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы отопления от ТК-233-1 в районе здания ул. Семашко, 23	2017	2019	4 490	0	0	0	277	4 025	188	0



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		до условной т.А (стена строящегося дома) (ООО "Семашко")										
1.1.54	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы отопления в районе ул.Ильинская, пер.Плотничный, ул.Добролюбова, архитектора Харитонова А.Е., Малая Покровская с целью подключения жилого дома с помещениями общественного назначения (ООО "МСК")	-	-	0	0	0	0	0	0	0
1.1.55	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство ТТО от новой ТК на теплотрассе в районе ж/д пр. Гагарина, 60/12 до т. А на границе земельного участка (МКУ "ГлавУКС г.Н.Новгорода")	-	-	0	0	0	0	0	0	0
1.1.56	тепловые сети (застройщики)	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-З от С-З угла ж.д. №3 по переулку Светлогорский (ООО "Стандарт")	2018	2020	11 726	0	0	0	297	9 209	2 220
1.1.57	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы отопления от ТК-2 в районе здания Тихорецкая, За до ТК-4 у жилого дома Московское шоссе, 130 (Религиозная организация "Нижегородская Епархия Русской Православной Церкви (Московский Патриархат)")	2017	2018	15 321	0	0	14 456	865	0	0
1.1.58	тепловые сети (застройщики)	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")	2018	2020	310	0	0	0	130	51	129
1.1.59	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от кот. ул.Вольская, 15а (УТ-26), адрес (местоположение): от УТ-26 у д. 15а (кот.) по ул.Вольская до строящегося дома напротив д.56 по ул.Октябрьской Революции (ИП Чулкин А.А.)	2018	2021	19 576	0	0	0	37	159	17 891
1.1.60	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы отопления и тепловой камеры с целью подключения объ-	2017	2017	268	0	0	268	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс.руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		екта - "Предприятие общественного питания быстрого обслуживания "Макдоналдс", пр. Ленина, напротив дома № 10 (ООО "Макдоналдс")										
1.1.61	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство ТТО от т.Б до т.В в районе строящегося здания по ул. Анкудиновское, 11а в Приокском районе (ООО "Нижневжилстрой")	-	-	0	0	0	0	0	0	0
1.1.62	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления, адрес (местоположение): от ТК-506-3-1а в 11м 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")	2018	2021	6 626	0	0	0	189	827	4 206
1.1.63	тепловые сети (застройщики)	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")	2018	2019	4 228	0	0	0	4 142	86	0
1.1.64	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от кот. по пр. Гагарина, 1786 (ТК-108-1-9) на участке: от ТК-108-1-9 у д.99, корп.2 по пр. Гагарина до т. в 37 м на СВ от СВ угла д. 101, корп. 1по пр. Гагарина (к строящемуся объекту "Общеобразовательная школа на 525 мест по пр. Гагарина") (МКУ "ГлавУКС г.Н.Новгорода")	2018	2020	3 466	0	0	0	26	136	3 303
1.1.65	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство тепловых сетей от котельной по ул. Базарная, 6 (ТК-3-1а): от ТК-3-1а в районе адм. здания по ул. Ефремова, 16 до строящегося жилого дома по ул. Ефремова, в районе домов №178, №180, №182 по ул. Коминтерна (ООО "СК Андор")	2017	2018	793	0	0	0	533	260	0
1.1.66	тепловые сети (застройщики)	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)	2018	2020	1 562	0	0	0	97	973	491

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак		Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
1.1.67	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, участок от точки подключения в районе УТ-103 к6 у ж/д №8 на ул. Артельная, до границы земельного участка с кадастровым номером №52:18:0070055:830, расположенного в 37 метрах на восток от ж/д №6/2 на ул. Артельная (ООО "Альфа-плюс")	2018	2020	2 137	0	0	0	0	175	1 843	119
1.1.68	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы отопления от ТК-1106 в 32 м на Ю-В от Ю-В угла ж.д. №19 по ул. Зайцева до границы земельного участка ООО "К-НН" с кадастровым №52:18:0010436:973 в 30 м на Ю-В от Ю-В угла ж.д. №19 по ул. Зайцева (ООО "К-НН")	2018	2018	39	0	0	0	0	39	0	0
1.1.69	тепловые сети (застройщики)	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")	2018	2022	533	0	0	0	0	117	0	0
1.1.70	тепловые сети (застройщики)	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")	2018	2019	1 923	0	0	0	0	1 918	6	0
1.1.71	тепловые сети (застройщики)	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")	2018	2019	5 641	0	0	0	0	4 827	815	0
1.1.72	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство ТТО от ТК-110-2 в районе ж/д ул. Зайцева, 20 до ТК (новая) в районе ж/д ул. Зайцева, 21 (точка ответвления на ФОК по пр. Кораблестроителей) Строительство ТТО от ТК (новая) в районе ж/д ул. Зайцева, 21 (точка ответвления на	2018	2018	26	0	0	0	0	26	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс.руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)	
		ФОК по пр. Кораблестроителей) до границы с инженерно-техническими сетями строящегося дома (МКУ "ГлавУКС г.Н.Новгорода")											
1.1.73	тепловые сети (застройщики)	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")	2018	2020	1 555	0	0	0	0	126	1 244	185
1.1.74	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство ТТО от ТК-1-3-3 в районе ж/д ул. Окская, 3 до границы земельного участка (МКУ "ГлавУКС г.Н.Новгорода")	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.75	тепловые сети (застройщики)	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")	2018	2020	5 364	0	0	0	0	157	4 108	1 099
1.1.76	тепловые сети (застройщики)	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")	2018	2019	317	0	0	0	0	92	226	0
1.1.77	тепловые сети (застройщики)	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")	2018	2020	1 143	0	0	0	0	41	1 099	3
1.1.78	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 4 очередь (ТК-411 к1) от ТК-411_к1 у д. 60а по ул. Ковалихинская до строящегося д. по ул. Ульянова (ООО "Дом на Провиантской")	2018	2018	54	0	0	0	0	54	0	0
1.1.79	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство ТТО от ТК-109а до границы земельного участка (ООО "БЦ Кунавино")	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.80	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от Сормовской ТЭЦ (ТК-414а):	2019	2020	13 354	0	0	0	0	649	12 705	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)	
		от ТК-414а в 18 м на Ю от Ю-В угла д. 7 по ул. 50-летия Победы до строящегося д. 18 (по генплану) ЖК "Город времени" в 108м на С от С-3 угла д. 18 по ул. 50-летия Победы (ООО "Специализированный застройщик Андор")											
1.1.81	тепловые сети (застройщики)	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")	2018	2019	555	0	0	0	0	113	443	0
1.1.82	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы отопления от УТ-9А в р-не ж.д. №11 по ул. Федосеевко до границы с инженерно-техническими сетями строящегося жилого дома (ООО "ЖБС-Проект")	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.83	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство теплотрассы отопления от ТК-117-6-к1 в р-не ул. Моховая до границы земельного участка (ООО "ЛоСервис")	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.84	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство тепловых сетей от ТК-436-7-1к1 в районе здания №21 по Верхне-Волжской Набережной до границы земельного участка (ООО "Селена")	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.85	тепловые сети (застройщики)	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")	2018	2020	1 475	0	0	0	0	114	140	1 221
1.1.86	тепловые сети (застройщики)	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")	2019	2020	583	0	0	0	0	113	470	
1.1.87	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ (ЦТП-166), адрес (местоположение): от ЦТП-166 по ул. Красносельская, 2б до строящегося д. в 45м на С-3 от С-3 угла д.63 по ул. Малая Ямская (ООО "Стройинвест-52")	2019	2021	3 978	0	0	0	0	26	3 408	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)	
1.1.88	тепловые сети (застройщики)	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")	2019	2019	39	0	0	0	0	0	39	0
1.1.89	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство ТТО от угла поворота к з.у. с кад.№52:18:0060123:371 (ТК-206-4-к3 нов.) до границ земельного участка с кад. №52:18:0060123:371 (ООО "Армина")	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.90	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 2 очередь (ТК-206-4 к2) от 206-4-к3 (нов.) у д. 71 по ул. Максима Горького до строящегося дома ООО «ИнтерСити» по ул. Максима Горького (ООО "Интерсити")	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.91	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство ТТО от ТК-422-3-1а напротив д. 46 по ул. Генкиной до ТК-422-3-1а-1 напротив д. 46 по ул. Генкиной (НП "СтройДом на Генкиной 66")	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.92	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство ТТО от ТК-422-3-1а-1 напротив д. 46 по ул. Генкиной до строящегося ж.д. 1-я оч. стр-ва (НП "СтройДом на Генкиной 66")	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.93	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство ТТО от ТК-422-3-1а-1 напротив д. 46 по ул. Генкиной до строящегося ж.д. 2-я оч. стр-ва (НП "СтройДом на Генкиной 66")	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.94	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы от Сормовской ТЭЦ (2 очередь, ТК-6 ЭЖК к14), адрес (местоположение): от ТК-6 ЭЖК к14 напротив стадиона "Нижний Новгород" по ул. Бетанкура, 1а до точки на границе ЗУ 52:18:0000000:14455 (ГКУ НО "Нижегород-стройзаказчик")	2020	2022	18 187	0	0	0	0	0	0	693
1.1.95	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство тепловых сетей от кот. по ул. Военных Комиссаров, 9 (ТК-15-1): от ТК-15-1 у д. 21 по ул. Маршала Жукова до ЗУ 52:18:0080216:45 (МБДОУ "Детский сад № 119")	2019	2020	770	0	0	0	0	0	116	654
1.1.96	тепловые сети	НС	Строительство квартальной теплотрассы	2019	2020	1 694	0	0	0	0	0	25	1 669

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
	(застройщики)											
		отопления от кот. по ул. Климовская, 86а (ТК-7-1-4): от ТК-7-1-4 в 4 м на 3 от д.39 по ул. Октябрьской Революции до наружной стены дома в 23 м на Ю от д.39 по ул. Октябрьской Революции (ООО "Каскад Девелопмент специализированный застройщик")										
1.1.97	тепловые сети (застройщики)	НС	2019	2020	6 004	0	0	0	0	0	37	5 967
		Строительство тепловых сетей от кот. по ул. Лесной городок, 6в (УТ-20а), адрес (местоположение): от УТ-20а у д. 294к1 по Московскому шоссе до т. в 40 м на ЮВ от ЮВ угла д. 294ж по Московскому шоссе на границе ЗУ 52:18:0030257:312 (ГУ МВД РФ по Нижегородской области)										
1.1.98	тепловые сети (застройщики)	НС	2019	2020	9 505	0	0	0	0	0	5 781	3 724
		Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 4 очередь (ТК-422-4е_к7): от ТК-422-4е_к7 у д.96а по ул. Ошарская до строящегося дома напротив д.98 по ул. Ошарская (НП "Дольщики Ошары")										
1.1.99	тепловые сети (застройщики)	НС	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
		Строительство ТТО от ТК-344 напротив д. 9 по ул. Елховская до строящегося жилого дома (ИП Гурьянов Роман Александрович)										
1.1.100	тепловые сети (застройщики)	НС	2019	2020	478	0	0	0	0	0	120	358
		Строительство квартальной теплотрассы отопления от Сормовской ТЭЦ, 3 очередь (ЦТП-313): от ТК-301-1-к12 у д. 34 по ул. Народная до т. в 47 м на СВ от СЗ угла д.34 по ул. Народная, на границе ЗУ 52:18:0020008:43 (МАДОУ "Детский сад № 114")										
1.1.101	тепловые сети (застройщики)	НС	2019	2020	465	0	0	0	0	0	92	373
		Строительство квартальной теплотрассы отопления от кот. по ул. Таллинская, 15в (ТК-6-1): от ТК-6-1 у д. 5 по ул. Движенцев до точки в 30 м на СВ от стены д. 5 по ул. Движенцев на границе ЗУ 52:18:0030317:7 (МБДОУ "Детский сад № 7")										
1.1.102	тепловые сети (застройщики)	НС	2019	2020	1 706	0	0	0	0	0	125	1 580
		Строительство квартальной теплотрассы отопления от Сормовской ТЭЦ, 3 очередь (ТК-316-3): от ТК-316-3 у д.23Б по ул. Шаляпина до точки в 25 м на СВ от д.5а (д/с №115) по ул. Шаляпина на границе ЗУ 52:18:0020047:74 (МБДОУ "Детский сад № 115")										

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
1.1.10 3	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 2 очередь (ТК-209а-к3): от ТК-209а-к3 у д. 3 по ул. Тверская до д. 7 по ул. Тверская (АО ПСФ "Автотехстрой")	2019	2020	1 684	0	0	0	0	26	1 658
1.1.10 4	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство тепловых сетей от НТЦ, 3 очередь (ЦТП-136): от УТ-350-2_к2а у д.12 (д/с 434) по ул. Бориса Корнилова до границы ЗУ с кад. №52:18:0070250:69 (МБДОУ "Детский сад №434 "Родничок")	2019	2020	839	0	0	0	0	152	687
1.1.10 5	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от кот. по пр. Гагарина, 178б (ТК-108-1-14) от ТК-108-1-14 напротив д. 101, корпус 5 по пр. Гагарина до точки в 60 м на СЗ от В угла д.101, корп. 5 по пр. Гагарина на границе ЗУ 52:0080161:659 (МКУ "ГлавУКС г.Н.Новгорода")	2019	2020	1 118	0	0	0	0	25	1 093
1.1.10 6	тепловые сети (застройщики)	НС	Монтаж врезок с запорной арматурой в действующую тепловую сеть в ТК-1-1 у д. 3 по Анкудиновскому шоссе (Нижегородская академия МВД России)	-	-	0	0	0	0	0	0	0
1.1.10 7	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от котельной ул. Энгельса, 1в, 52:18:0000000:13200: от ТК-3-1 у д.25 (д/с №364) по ул. Энгельса до ТК-3-2 у д.24 по ул. Энгельса (МБДОУ "Детский сад № 364 "Звездочка")	2019	2019	26	0	0	0	0	26	0
1.1.10 8	тепловые сети (застройщики)	НС	Монтаж врезок и установка запорной арматуры на теплотрассе напротив д.117 по Московскому шоссе (ООО "Кедрлес")	2020	2020	6	0	0	0	0	0	6
1.1.10 9	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 2 очередь (ТК-201-13к5в), адрес (местоположение): от ТК-201-13к5в у д.149 по ул. Ильинская до т. в 73 м на ЮЗ от ЮЗ угла д. 15/2 по ул.3-я Ямская на границе ЗУ 52:18:0060145:347 (ООО "СЗ "КМ Немено")	2020	2021	21 777	0	0	0	0	0	19 220
1.1.11 0	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство ТТО от ТК-13 у д.10 по ул. Островского до строящегося дома напротив д.30 по ул. Циолковского (ООО "Генстрой")	-	-	0	0	0	0	0	0	0
1.1.11	тепловые сети	НС	Строительство ТТО от УТ-233-6 к1б (нов.)	-	-	0	0	0	0	0	0	0



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
1	(застройщики)											
1.1.11 2	тепловые сети (застройщики)	НС	у д. 25/12а по ул. Б. Печерская до границы ЗУ 52:18:0060094:3 (ФГАОУ ВО "НИУ "Высшая школа экономики")	2019	2021	231	0	0	0	0	23	0
1.1.11 3	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 2 очередь (УТ-245 кВа), адрес (местоположение): от УТ-245 кВа у д. 6д по ул. Ульянова до т. в 8 м на ЮЗ от ЮЗ угла д. 6д по ул. Ульянова на границе ЗУ 52:18:0060083:2 (Маркин А.В., Маковецкая Л.В.)	2019	2021	787	0	0	0	0	2	214
1.1.11 4	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от кот. ул. Иванова, 14д (ТК-5-5), адрес (местоположение): от ТК-5-5 у д. 14/8 по ул. Василия Иванова до ЗУ 52:18:0010499:99 (ООО "Спутник")	2019	2020	836	0	0	0	0	25	811
1.1.11 5	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство ТТО от ТК-703а (нов.) у д. 37 корп. 6 (гараж) по ул. Щербакоева до границы ЗУ 52:18:010013:0013 (ООО "Аэроход-НН")	-	-	0	0	0	0	0	0	0
1.1.11 6	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 2 очередь (ТК-233-8 к3а-2), адрес (местоположение): от ТК-233-8_к3а-2 (нов.) у д. 27/4 по ул. Минина до границы ЗУ 52:18:0060101:386 у д. 26 по ул. Минина (МБУК "Государственный ордена Почета музей А.М. Горького")	2020	2021	2 624	0	0	0	0	0	154
1.1.11 7	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство ТТО от ТК-333-2-к7 у д. 19 по ул. Маршала Рокоссовского до границы ЗУ 52:18:0070257:1566 (ООО "ФудБизнес")	-	-	0	0	0	0	0	0	0
1.1.11 8	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления и ГВС от кот. по ул. Горная, 13а (УТ-3), по адресу (местоположение): от УТ-3 у д. 13а (котельная) по ул. Горная до д. 17а по ул. 40 лет Октября (ООО "Строй-Риэлти и К")	2020	2020	5 819	0	0	0	0	0	5 819
1.1.11	тепловые сети	НС	Строительство квартальной теплотрассы	2020	2020	2 195	0	0	0	0	0	2 195

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
9	(застройщики)											
		отопления и ГВС от кот. по ул. Горная, 13а (ТК-3-2), по адресу (местоположение): от ТК-3-2 напротив д. 21а (д/с №413) по ул. 40 лет Октября до д. 17а по ул. 40 лет Октября (ООО "Строй-Ризлти и К")										
1.1.12 0	тепловые сети (застройщики)	НС	2020	2020	6	0	0	0	0	0	0	6
1.1.12 1	тепловые сети (застройщики)	НС	2020	2020	6	0	0	0	0	0	0	6
1.1.12 2	тепловые сети (застройщики)	НС	2020	2020	6	0	0	0	0	0	0	6
1.1.12 3	тепловые сети (застройщики)	НС	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.12 4	тепловые сети (застройщики)	НС	2020	2021	1 587	0	0	0	0	0	0	76
1.1.12 5	тепловые сети (застройщики)	НС	2020	2021	231	0	0	0	0	0	0	23
1.1.12 6	тепловые сети (застройщики)	НС	2020	2020	283	0	0	0	0	0	0	283
1.1.12 7	тепловые сети (застройщики)	НС	2020	2021	9 899	0	0	0	0	0	0	239
1.1.12 8	тепловые сети (застройщики)	НС	2020	2021	4 095	0	0	0	0	0	0	156

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс.руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		(УТ-1-6-13-1), квартальной теплотрассы теплоносителя от кот. по ул. Таллинская, 15в (УТ-1б). Адрес (местоположение): теплотрасса отопления от УТ-1-6-13-1 у д. 17 по ул. Путейская до д. 16-Б по ул. Путейская; теплотрасса теплоносителя от УТ-16 напротив д. 16 по ул. Путейская до д. 16-Б по ул. Путейская (ООО "Каскад Центр специализированный застройщик")										
1.1.12 9	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 1 очередь (УТ-110-2 к11), адрес (местоположение): от УТ-110-2 к11 у д. 4а по Светлогорскому проезду до строящегося дома НПД "Светлогорское" у д. 4 по Светлогорскому проезду (НПД "Светлогорское")	2020	2021	1 012	0	0	0	0	0	79
1.1.13 0	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от кот. Казанское шоссе, 12а (ТК-2а), адрес (местоположение): Нижегородская область, г. Нижний Новгород, от ТК-2а у д.12 к.6 по Казанскому шоссе до д.12 по Казанскому шоссе (АО "СЗ НО "Дирекция по строительству")	2020	2021	7 541	0	0	0	0	0	371
1.1.13 1	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 1 очередь (УТ-103 к2-1), адрес (местоположение): от УТ-103 к2-1 напротив д. 4б по ул. Артельная до строящегося д. по ул. Артельная, 15 (ООО "НИКИЩЕ")	2020	2021	2 252	0	0	0	0	0	58
1.1.13 2	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от котельной по ул.Соревнования, 4а (ТК-6), адрес (местоположение): от ТК-6 у д.23 по ул.Ярославская до строящегося объекта ООО СЗ "Гребешок", ул. Ярославская (ООО СЗ "Гребешок")	2020	2021	803	0	0	0	0	0	102
1.1.13 3	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 4 очередь (ТК-422-8а), адрес (местоположение): от ТК-422-8а у д. 37 по ул.Ижорская до д. 3 по ул. Бориса Панина (ООО "Специализированный застройщик "Андор")	2020	2021	7 563	0	0	0	0	0	2 344

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)	
1.1.13 4	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от Сормовской ТЭЦ, 3 очередь (ЦТП-318, ТК-324 к3-1), адрес (местоположение): от ТК-324 к3-1 у д.24 по ул. Гордеевская до т. в 35м на 3 от С-3 угла д.105 по ул. Гордеевская на границе ЗУ 52:18:0030503:346 (ООО "Вереск")		2021	2021	7 033	0	0	0	0	0	0
1.1.13 5	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 4 очередь (ЦТП-127, ТК-436-3кба), адрес (местоположение): от ТК-436-3кба в 25 м на Ю-В от Ю-В угла д. 3 по ул. Трудовая до строящегося д.1 (по генплану) в границах улиц Трудовая-Ульянова-Провиантская-Большая Печерская (ООО "Меридиан")		2021	2021	1 699	0	0	0	0	0	0
1.1.13 6	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от УТ-9-2 напротив д. 30 по ул. Вязниковского до т. в 46 м на 3 от ЮЗ угла д. 3а по ул. Вязниковского на границе ЗУ 52:18:0030244:3 (АО "Металлопторг")		-	-	0	0	0	0	0	0	0
1.1.13 7	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 4 очередь (ТК-422-10к1в-1), адрес (местоположение): от ТК-422-10 к1в-1 в 45 м на Ю-3 от Ю-3 угла д. 3а (ЦТП-110) по пер. Гаражный до строящегося дома в границах улиц Гаражная, Бориса Панина, Высоковский проезд (ООО "Специализированный застройщик "Андор")		2020	2022	8 474	0	0	0	0	0	246
1.1.13 8	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от кот. ООО "КСК", ул.Зайцева, 31в (ТК-110-2), адрес (местоположение): от ТК-110-2 у д.18 (ЦТП) по ул.Зайцева до т. в 54 м на Ю-3 от С-3 угла д. 45 к 3 по пр. Кораблестроителей на границе ЗУ 52:18:001043:1957 (ООО "ПКК "Просвещение")		2021	2021	24 282	0	0	0	0	0	0
1.1.13 9	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от БМК п. Новинки, ул.Дорожная, 5/1 (ТК-14), адрес (местоположение): Нижегородская обл., Богородский р-н, пос. Новин-		2020	2021	1 344	0	0	0	0	0	843

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		ки от ТК-14 у д. 12 по ул. 2-я Дорожная до т. в 35м на Ю от Ю-В угла д. 12 по ул. 2-я Дорожная на границе ЗУ 52:24:0040001:899 (строительство здания общеобразовательной школы на 1500 мест) (ГКУ НО "Нижегородстройзаказчик")										
1.1.14 0	тепловые сети (застройщики)	НС	2020	2021	1 307	0	0	0	0	0	0	806
		Строительство квартальной теплотрассы отопления от БМК п. Новинки, ул.Дорожная, 5/1 (ТК-13), адрес (местоположение): Нижегородская обл., Богородский р-н, от ТК-13 у д. усл. 1-1/010 пос. Новинки до т. в 28м на Ю-В от Ю-В угла д. усл. 1-1/010 пос. Новинки на границе ЗУ 52:24:0040001:898 (Строительство здания детского дошкольного учреждения на 320 мест) (ГКУ НО "Нижегородстройзаказчик")										
1.1.14 1	тепловые сети (застройщики)	НС	2021	2021	0	0	0	0	0	0	0	0
		Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 3 очередь (УТ-1-1), адрес (местоположение): от УТ-1-1 напротив д. 209а по ул. Ванеева до т. в 82 м на С-В от С-В угла д. 211 (поликлиника ОДКБ) на границе ЗУ 52:18:0070264:4 (ГБУЗ НО "Нижегородская областная детская клиническая больница")										
1.1.14 2	тепловые сети (застройщики)	НС	2021	2022	10 379	0	0	0	0	0	0	0
		Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 3 очередь (УТ-300-1), адрес (местоположение): УТ-300-1 в 142 на В от С-В угла д. 5-А по ул. Ветеринарная до строящихся домов в 108 м на Ю-В от Ю-В угла д. 6а по ул. 2-я Оранжевая (ООО "НижЛидерСтрой")										
1.1.14 3	тепловые сети (застройщики)	НС	2021	2022	6 671	0	0	0	0	0	0	0
		Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 2 очередь (ТК-209а к2), адрес (местоположение): от ТК-209а к2 в 16м на С-В от Ю-В угла д. 33 по ул. Славянская до строящегося дома ЖК "Континенталь", ул. Тверская (ООО "СТРИОТ инвест")										
1.1.14 4	тепловые сети (застройщики)	НС	2021	2022	3 823	0	0	0	0	0	0	0
		Строительство квартальной теплотрассы отопления и ГВС от Сормовской ТЭЦ, 5 очередь (ЦТП-321, ТК-522 к6), адрес (местоположение): от ТК-522 к6 у д. 23 по ул. Крас-										

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		<i>ных Зорь до строящегося дома в 40 м на 3 от С-3 угла д. 23 по ул. Красных Зорь (ООО "СЗ "Заря")</i>										
1.1.14 5	тепловые сети (застройщики)	НС <i>Строительство квартальной теплотрассы отопления от Сормовской ТЭЦ, 7 очередь (УТ-704, ТК-704 к8), адрес (местоположение): от ТК-704 к8 у д. 3 по ул. Белозерская до строящегося дома в 72 м на Ю-В от Ю-3 угла д. 3 по ул. Белозерская (ООО "СЗ "Компания "Выбор")</i>	2021	2022	4 696	0	0	0	0	0	0	0
1.1.14 6	тепловые сети (застройщики)	НС <i>Строительство квартальной теплотрассы отопления от кот. по ул. Баха, 4 (УТ-7), адрес (местоположение): от УТ-7(нов.) в 50 м на 3 от Ю-3 угла д. 6/2 по ул. Молитовская до т. в 72 м на С-В от С-3 угла д. 6/2 по ул. Молитовская на границе ЗУ 52:18:0050037:1730 (МКУ "ГлавУКС г.Н.Новгорода")</i>	2021	2022	7 697	0	0	0	0	0	0	0
1.1.14 7	тепловые сети (застройщики)	НС <i>Строительство квартальной теплотрассы отопления от Сормовской ТЭЦ, 3 очередь (ЦТП-308, ТК-ЦТП308 к4), адрес (местоположение): от ТК-ЦТП308 к4 у д. 9 по ул. Тонкинская до т. в 19 м на Ю-3 от Ю-В угла д. 41 по ул. Генерала Зимина на границе ЗУ 52:18:0030050:1764 (МКУ "ГлавУКС г.Н.Новгорода")</i>	2021	2022	2 249	0	0	0	0	0	0	0
1.1.14 8	тепловые сети (застройщики)	НС <i>Строительство квартальной теплотрассы отопления от кот. по ул. 40 лет Победы, 15, (ТК-1-3), адрес (местоположение): от ТК-1-3 у д. 20 по ул. 40 лет Победы до точки в 95 м на С-В от Ю-В угла д. 20 по ул. 40 лет Победы на границе ЗУ 52:18:0080232:172 (МКУ "ГлавУКС г.Н.Новгорода")</i>	2021	2022	20 658	0	0	0	0	0	0	0
1.1.14 9	тепловые сети (застройщики)	НС <i>Строительство квартальной теплотрассы отопления от Сормовской ТЭЦ, 1 очередь (ЦТП-303, ТК-114-1 к7а), адрес (местоположение): от ТК-114-1 к7а в 76 м на С-3 от С-3 угла д. 31 по ул. Есенина до т. в 77 м на С-3 от С-3 угла д. 31 по ул. Есенина на границе ЗУ 52:18:0030009:1382 (МКУ "ГлавУКС г.Н.Новгорода")</i>	2021	2022	1 014	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)	
1.1.15 0	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от кот. по ул. Климовская, 86-А (ТК-7а-5), адрес (местоположение): от ТК-7а-5 у д. 50 по ул. Украинская до строящегося жилого дома в 62 м на Ю-В от С-В угла д. 50 по ул. Украинская (АО "СЗ НО "Дирекция по строительству")		2021	2022	7 699	0	0	0	0	0	0
1.1.15 1	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от кот. по ул. Климовская, 86-А (ТК-7а-6), адрес (местоположение): от ТК-7а-6 в 108 м на Ю-В от С-В угла д. 50 по ул. Украинская до строящегося жилого дома в 133 м на Ю-В от С-В угла д. 50 по ул. Украинская (АО "СЗ НО "Дирекция по строительству")		2021	2022	6 582	0	0	0	0	0	0
1.1.15 2	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 2 очередь (ТК-201-13 к5в-4), адрес (местоположение): от ТК-201-13 к5в-4 у д. 27 по Максима Горького до строящегося дома в 24 м на С-З от С-В угла д. 1 по ул. Барминская (ООО "ДМИНВЕСТ СТРОЙ")		2021	2022	14 347	0	0	0	0	0	0
1.1.15 3	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 4 очередь (ТК-422-10а к3), адрес (местоположение): ТК-422-10а к3 у д. 5 корп. 4 по ул. Б. Панина до стены строящегося дома в 32 м на З от С-З угла д. 5 корп. 4 по ул. Б. Панина (ООО ИК "Подкова")		2021	2022	6 278	0	0	0	0	0	0
1.1.15 4	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от точки поворотного угла №6 к точке поворотного угла №7, напротив жилого дома №116 по ул. Ванеева (ООО "Кузнечиха-Центр")		2022	2022	417	0	0	0	0	0	0
1.1.15 5	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от ТК-318 до границы сетей инженерно-технического обеспечения строящегося жилого дома напротив здания по ул. Верхняя, 39 (ООО "Новая технология")		2022	2022	417	0	0	0	0	0	0
1.1.15 6	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от Сормовской ТЭЦ, 3 очередь		2021	2021		0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		(УТ-311 к4-2), адрес (местоположение): от УТ-311 к4-2 у д. 27а по ул. Тореза до т. в 30м на С-3 от Ю-3 угла д. 65 по ул. Куйбышева на границе ЗУ 52:18:0020039:781 (МКУ "ГлавУКС г.Н.Новгорода")										
1.1.15 7	тепловые сети (застройщики)	НС	2021	2022	8 086	0	0	0	0	0	0	0
1.2			2015	2021	136 494	0	97 359	6 673	854	993	8 013	1 023
1.2.1			2015	2019	113 801	0	97 359	6 673	854	993	7 922	0
1.2.1	оборудование (застройщики)	НС	2015	2019	106 947	0	97 359	6 673	854	993	1 068	0
1.2.1	оборудование (застройщики)	НС	2019	2019	6 854	0	0	0	0	0	6 854	0
1.2.2			2019	2022	22 693	0	0	0	0	0	91	1 023
1.2.2	оборудование (застройщики)	НС	2019	2022	19 790	0	0	0	0	0	23	769
1.2.2	инженерные сети (застройщи-	НС	2019	2021	1 176	0	0	0	0	0	21	164



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
	ки)	к БМК №2 в районе д.4 по ул. Ак. Сахарова										
1.2.2	тепловые сети (застройщики)	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от БМК №2 в 90 м на СВ от д.4 по ул. Сахарова до границы части ЗУ 52:18:0070276:70		1 727	0	0	0	0	0	47	90
1.3			Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей		189 406	83 492	37 653	48 833	18 925	503	0	0
1.3.1	тепловые сети (застройщики)	Р	Увеличение пропускной способности участка тепловой сети от "переход диаметра в 20 метрах от ТК-2н" до УТ-10н (ООО "АКА Инвест")		988	988	0	0	0	0	0	0
1.3.2	тепловые сети (застройщики)	Р	Увеличение пропускной способности участка тепловой сети от "изменение диаметра у жилого дома № 12 по ул. Горная" до УТ-10н (ООО "АКА Инвест")		6 104	6 104	0	0	0	0	0	0
1.3.3	тепловые сети (застройщики)	Р	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления и ГВС от жилого дома ул. Горная, 26 до жилого дома ул. Горная 28 и от жилого дома ул. Горная, 28 до жилого дома ул. Горная, 30 (ООО "АКА Инвест")		2 804	2 804	0	0	0	0	0	0
1.3.4	тепловые сети (застройщики)	Р	Увеличение пропускной способности участка тепловой сети от УТ-1 (циркул. тр-д) до "ввод в аккум. баки в котельной" и реконструкция участка тепловой сети от УТ-2 до "в районе НО на теплотрассе рядом с домом Горная, 11/2" (ООО "Строймост")		2 266	2 266	0	0	0	0	0	0
1.3.5	тепловые сети (застройщики)	Р	Увеличение пропускной способности ТТО и ГВС от ж.д. №2 ул. Жукова до ж.д. №29 ул. Голованова с вводом в ж.д. №6 ул. Жукова(ГУ МЧС России по НО)		2 593	2 593	0	0	0	0	0	0
1.3.6	тепловые сети (застройщики)	Р	Увеличение пропускной способности трубопроводов отопления и ГВС от ТК511 к1а-1 до ж/д № 114 по ул. Березовская (ООО "Андор")		4 280	4 280	0	0	0	0	0	0
1.3.7	тепловые сети (застройщики)	Р	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от ТК-322д к 8 до ТК-322д к 10 пл. Революции (ООО "Андор")		3 402	3 402	0	0	0	0	0	0
1.3.8	тепловые сети (застройщики)	Р	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от ТК-10-К4-1 до ТК и 10-К6 у жилого дома пр-кт Ленина, 30/3 от		1 793	1 793	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		котельной ул. Ак.Баха, 4а (МКУ "ГлавУКС г. Н. Новгород)										
1.3.9	тепловые сети (застройщики)	Р	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления и ГВС от ТК-27 у ж/д ул. Голубева, 6/3 до ТК-28 и к ж/д ул. Голубева, 6/4, 6/5 (МКУ "ГлавУКС г. Н. Новгород)	2014	2014	2 157	2 157	0	0	0	0	0
1.3.10	тепловые сети (застройщики)	Р	Увеличение пропускной способности участка тепловой сети от ТК3 до ТК-3К1, от ТК-3К1 до ТК3К3 (ООО "ПРЕМИУМСТРОЙ")	2014	2015	9 168	8 197	971	0	0	0	0
1.3.11	тепловые сети (застройщики)	Р	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от ТК-506-4 до ж.д. №36,5,7а по ул.Студеная, №15а пер.Холодный (школа) (ТСЖ "на ул. Варварская")	2014	2015	6 605	5 407	1 199	0	0	0	0
1.3.12	тепловые сети (застройщики)	Р	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления "Т/т от Н.О. №7 до ТК-301" от ТК-305 в районе АЗС ул. Салганская, 31 до ТК-310 в районе здания ул. Артельная, 20/1 от кот. НТЦ ул. Ветеринарная, 5 (ОАО "Нижегородкапстрой")	2014	2014	26 142	26 142	0	0	0	0	0
1.3.13	тепловые сети (застройщики)	Р	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от УТ-303 до ТК-304 в районе здания ул. Салганская, 34от кот.НТЦ ул. Ветеринарная, 5 (ОАО "Нижегородкапстрой")	2014	2014	12 735	12 735	0	0	0	0	0
1.3.14	тепловые сети (застройщики)	Р	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от ТК 106-2 ул. Ларина, 7 до т.А. вдоль т/ц по ул. Ларина,7 "Открытый материк" (ООО "НПП Салют")	2014	2014	4 626	4 626	0	0	0	0	0
1.3.15	тепловые сети (застройщики)	Р	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от ТК-501-2к3 до ТК-501-2к5 (ОАО "Акционерный коммерческий банк "САРОВБИЗНЕСБАНК")	2015	2015	3 487	0	3 487	0	0	0	0
1.3.16	тепловые сети (застройщики)	Р	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления и ГВС от стены ЦТП-141 ул. Ульянова, 2 до т.А в районе административного здания ул. Ульянова, 6в (ЗАО "Нижегородспецгидрострой")	2015	2016	7 712	0	363	7 349	0	0	0
1.3.17	тепловые сети (застройщики)	Р	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от ТК-112-к25 до ТК-112-к27 (ООО "Волгожилстрой НН")	2015	2015	6 417	0	6 417	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак		Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс.руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
1.3.18	тепловые сети (застройщики)	P	Увеличение пропускной способности участка тепловой сети от ЦТП-171 до ТК-112-к20 (ООО "Волгожилстрой НН")	2015	2015	3 632	0	3 632	0	0	0	0	0
1.3.19	тепловые сети (застройщики)	P	Увеличение пропускной способности участка тепловой сети от ТК-112-к20 до ТК-112-к27 (ООО "Волгожилстрой НН")	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.20	тепловые сети (застройщики)	P	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от ТК-433 до "переход диаметра перед ТК-436" (ЗАО "Жилстрой-ресурс")	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.21	тепловые сети (застройщики)	P	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от ТК-346 к9б до до ввода в ЦТП-136 ул. Ивлиева, 8А (Главное управление ЦБ РФ по НО)	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.22	тепловые сети (застройщики)	P	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от ТК-206-2 до ж/д №55а,59а по ул.Студеная (ЗАО ПСФ "Автотехстрой")	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.23	тепловые сети (застройщики)	P	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от изменения диаметра после УТ-501-1 до УТ-501-2 (ООО "Весенние инвестиции")	2015	2015	4 194	0	4 194	0	0	0	0	0
1.3.24	тепловые сети (застройщики)	P	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от ТК-245-3к1 (ул.Пискунова1/7) до УТ-245-3к1-2 (ООО "Весенние инвестиции")	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.25	тепловые сети (застройщики)	P	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от ТК-201-13 к5 до ТК-201-13 к5-1 (ОАО "Главное управление обустройства войск")	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.26	тепловые сети (застройщики)	P	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от ТК-201-13 к5-1 до ж/д М.Ямская, 4 и Красносельская, 24 (ОАО "Главное управление обустройства войск")	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.27	тепловые сети (застройщики)	P	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от ТК-201-13 к5-1 до ж/д Красносельская, 26 и Ильинская, 168 (ОАО "Главное управление обустройства войск")	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.28	тепловые сети (застройщики)	P	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от ТК-201-13 к5-1 до	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		ж/д Ильинская, 1576 (ОАО "Главное управление обустройства войск")										
1.3.29	тепловые сети (застройщики)	P	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от ПАВ-9 до ТК-217 (ООО "Стройинвест-52")	-	-	0	0	0	0	0	0	0
1.3.30	тепловые сети (застройщики)	P	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от УТ-2-4 до врезки в дом № 4 по ул. Островского (ОАО "Железобетонстрой №5")	2015	2015	5 751	0	5 751	0	0	0	0
1.3.31	тепловые сети (застройщики)	P	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от ТК-501-2к2 у ж.д. ул. Алексеевская, 24в до ТК-501-2к3 в районе ж.д. ул. Алексеевская, 24 (ОАО "Акционерный коммерческий банк "САРОВБИЗНЕСБАНК")	2015	2015	1 348	0	1 348	0	0	0	0
1.3.32	тепловые сети (застройщики)	P	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от ТК-616 до ТК-618 в границах улиц Студенческая, Окский съезд (ООО "Объектстрой")	2015	2017	8 617	0	7 804	20	793	0	0
1.3.33	тепловые сети (застройщики)	P	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от ТК-604 до ТК-605а в границах улиц Студенческая, Окский съезд (ООО "Объектстрой")	2015	2015	411	0	411	0	0	0	0
1.3.34	тепловые сети (застройщики)	P	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от переход диаметра после ТК-608 до ТК-610 в границах улиц Студенческая, Окский съезд (ООО "Объектстрой")	2015	2016	394	0	392	2	0	0	0
1.3.35	тепловые сети (застройщики)	P	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от ТК-613 до ТК-616 в границах улиц Студенческая, Окский съезд (ООО "Объектстрой")	2015	2015	404	0	404	0	0	0	0
1.3.36	тепловые сети (застройщики)	P	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от котельной ул. Июльских дней, 1 до УТ-1а (ООО УК "Столица Нижний") (ООО "Старт-Строй")	-	-	0	0	0	0	0	0	0
1.3.37	тепловые сети (застройщики)	P	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от УТ-1а до ТК-4-1 в районе застройки территории по ул.Деревообделочная, 2 (ООО УК "Столица Нижний") (ООО "Старт-Строй")	2016	2016	25 005	0	0	25 005	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак		Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
1.3.38	тепловые сети (застройщики)	P	Увеличение пропускной способности сети от УТ-1 ГВС до ТК-12 в районе строящихся жилых домов №1А, №1Б, №5 в квартале ул.Пятигорская, Батумская, пр.Гагарина (ЗАО "ИКС")	2016	2016	7 759	0	0	7 759	0	0	0	0
1.3.39	тепловые сети (застройщики)	P	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от ТК-201-3 до ТК-201-5 в районе между ул.М.Горького и ул.Ильинская (Нижегородский областной суд)	2015	2016	7 010	0	423	6 587	0	0	0	0
1.3.40	тепловые сети (застройщики)	P	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от перехода диаметра в здании по ул. Пискунова, 11/7 до УТ-245-3-к1-2 (ООО "МежСтройКомплекс")	2015	2016	2 183	0	121	2 062	0	0	0	0
1.3.41	тепловые сети (застройщики)	P	Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от ТК-501-2 до УТ-501-9 в районе застройки по ул. Октябрьская между домами №18 по ул. Б. Покровская и №12 по ул. Октябрьская (ООО "МежСтройКомплекс")	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.42	тепловые сети (застройщики)	P	Увеличение пропускной способности ТТО: от НПС 2 до ТК-501 в районе застройки по ул. Октябрьская между домами №18 по ул. Б. Покровская и №12 по ул. Октябрьская (ООО "МежСтройКомплекс")	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.43	тепловые сети (застройщики)	P	Увеличение пропускной способности ТТО: от ТК-245 до ЦТП-141 в районе строящегося здания по адресу Верхне-Волжская наб., д.6 (ООО "Сервис-отель")	2015	2015	375	0	375	0	0	0	0	0
1.3.44	тепловые сети (застройщики)	P	Увеличение пропускной способности теплотрассы от ТК-1 (нов) и от ТК-2 (нов) в районе ТК-245-к3 у здания пл. Минина, 7а до ТК-245-к5 у здания пл. Минина, 3а (ООО "Сервис-отель")	2016	2018	6 284	0	0	25	6 256	3	0	0
1.3.45	тепловые сети (застройщики)	P	Увеличение пропускной способности теплотрассы от ТК-245к8 у здания пл. Минина, 7/1 до ТК-1 в районе здания ул. Минина, 7 (ООО "Сервис-отель")	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.46	тепловые сети (застройщики)	P	Увеличение пропускной способности сети от ТК-1 до ТК-3 в районе строящегося здания по адресу Верхне-Волжская наб., д.6	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		(ООО "Сервис-отель")										
1.3.47	тепловые сети (застройщики)	P Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от ТК-310 до ТК-311 (11 Центр заказчика-застройщика внутренних войск МВД России по Приволжскому региону (войсковая часть 6907 г.Н.Новгород))	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.48	тепловые сети (застройщики)	P Увеличение пропускной способности теплотрассы отопления от РСТ-1 до неподвижной опоры 2, находящаяся в 106 метрах от УТ-328 (11 Центр заказчика-застройщика внутренних войск МВД России по Приволжскому региону (войсковая часть 6907 г.Н.Новгород))	2015	2015	362	0	362	0	0	0	0	0
1.3.49	тепловые сети (застройщики)	P Увеличение пропускной способности сети от ТК-511 в районе ул. Малая Покровская, 9 до т.1 (ООО "Элитстрой")	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.50	тепловые сети (застройщики)	P Увеличение пропускной способности сети существующего участка от ТК-215 до ТК-216 (МКУ "ГУММиД")	2016	2016	24	0	0	24	0	0	0	0
1.3.51	тепловые сети (застройщики)	P Увеличение пропускной способности участка тепловой сети от кот. ул. Климовская, 86-а до УТ-1 (ЗАО "ДСК-НН")	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.52	тепловые сети (застройщики)	P Увеличение пропускной способности участка тепловой сети от ТК-7 до т."А" в районе неподвижной опоры у ж/д №1 по ул. Искры (ЗАО "ДСК-НН")	2017	2018	12 376	0	0	0	11 875	500	0	0
1.3.53	тепловые сети (застройщики)	P Увеличение пропускной способности участка тепловой сети от котельной ул. Базарная, 6 до УТ-1 (ООО "Андор")	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.54	тепловые сети (застройщики)	P Увеличение пропускной способности участка тепловой сети от УТ-3 до точки врезки в ж/д № 8 по ул. Ефремова (ООО "Андор")	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.55	тепловые сети (застройщики)	P Увеличение пропускной способности участка тепловой сети от точки врезки в ж/д № 8 по ул. Ефремова до точки врезки в ж/д № 9 по ул. Ефремова (ООО "Андор")	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.56	тепловые сети (застройщики)	P Увеличение пропускной способности участка тепловой сети от точки врезки в ж/д № 9 по ул. Ефремова до границы с инженерно-техническими сетями строящегося жилого дома (напротив дома № 9 по ул. Ефремова) (	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)	
		ООО"Андор")											
1.3.57	тепловые сети (застройщики)	Р	Увеличение пропускной способности участка тепловой сети от ТК-1а до ТК-2 в районе ул. Культуры, 15 (Степашин Д.Е.)	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
1.3.58	тепловые сети (застройщики)	Р	Увеличение пропускной способности участка тепловой сети от ТК-2 в районе ул. Тихорецкая, 3а до ТК-4 (Религиозная организация "Нижегородская Епархия Русской Православной Церкви (Московский Патриархат)")	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
1.3.59	тепловые сети (застройщики)	Р	Увеличение пропускной способности участка тепловой сети от УТ-7-2 до угла поворота на вводе в здание 3а по Шланговому переулку (Религиозная организация "Нижегородская Епархия Русской Православной Церкви (Московский Патриархат)")	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
1.3.60	тепловые сети (застройщики)	Р	Увеличение пропускной способности участка тепловой сети от УТ-2 до УТ-3 в районе ул. Лебедева, 10 (ООО "Аист")	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
1.3.61	тепловые сети (застройщики)	Р	Увеличение пропускной способности участка тепловой сети от ТК-231к4 до ТК-231к5 в районе ул. Варварская, 42 (Управление делами Правительства Нижегородской области)	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
1.3.62	тепловые сети (застройщики)	Р	Увеличение пропускной способности участка тепловой сети от ТК-206-4 до ТК-206-5 в районе ул. Короленко, 19 (ООО "РегионИнвест52")	-	-	0	0	0	0	0	0	0	
1.4			Увеличение мощности и производительности существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей	2021	2022	34 283	0	0	0	0	0	0	
1.4.1	оборудование	Р	Реконструкция котельной по адресу: Нижегородская область, Богородский муниципальный район, сельское поселение Новинский сельсовет, поселок Новинки, улица Дорожная, дом 5/1	2021	2022	34 283	0	0	0	0	0	0	
			Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых	2014	2022	489 941	67 062	4 850	53 816	48 017	58 230	3 952	21 706

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		тепловых сетей										
2.1.1		Строительство теплотрассы-перемычки между 2 и 6 очередями от котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2014	2022	224 707	16 786	2 919	15	1 306	0	1 514	1 150
2.1.1	тепловые сети	НС	<i>Строительство теплотрассы-перемычки между второй и шестой очередью Нагорной теплоцентрали от ТК-206-11 до условной точки "А" в районе торгового комплекса по ул. Костина, 13 в сторону ТК-201-3</i>									
2.1.1	тепловые сети	НС	2014	2015	18 653	16 786	1 866	0	0	0	0	0
2.1.1	тепловые сети	НС	<i>Строительство магистральной теплотрассы отопления от НТЦ (ТК-201-2а), адрес (местоположение): от ТК-201-2а у д. №12 по ул. Пушкина до ТК-206-11 у д. №6 по ул. Костина</i>									
2.1.1	инженерные сети	НС	2015	2022	112 394	0	1 053	15	1 306	0	1 315	248
2.1.1	инженерные сети	НС	<i>Вынос сетей электроснабжения, наружного освещения, газоснабжения и водоснабжения, попадающих в зону строительства теплотрассы</i>									
2.1.1	тепловые сети	Р	2020	2021	41 863	0	0	0	0	0	0	100
2.1.1	тепловые сети	Р	<i>Реконструкция магистральной теплотрассы отопления от точки в 30 м на Ю-В от Ю-В угла д.1 по ул. Тимирязева до точки в 13 м на 3 от Ю-3 угла д.12 по ул. Пушкина</i>									
2.1.1	тепловые сети	Р	2019	2022	51 796	0	0	0	0	0	200	801
2.1.2	тепловые сети		-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.2	тепловые сети		<i>Строительство теплотрассы от 6 очереди кот. Нагорная теплоцентраль для теплоснабжения территории района "Большие овраги" и территории застройки по ул. Ильинская</i>									
2.1.3			2020	2022	18 774	0	0	0	0	0	0	520
2.1.3	оборудование	НС	<i>Строительство блочно-модульной котельной по адресу: г.Н.Новгород, ул.Тропинина, 13-Д</i>									
2.1.3	оборудование	НС	2019	2022	15 761	0	0	0	0	0	0	520
2.1.3	инженерные сети	НС	<i>Строительство инженерных сетей водоснабжения и водоотведения БМК на ул. Тропинина</i>									
2.1.3	инженерные сети	НС	2021	2022	259	0	0	0	0	0	0	0
2.1.3	инженерные сети	НС	<i>Строительство инженерных сетей электро-, газоснабжения</i>									
2.1.3	инженерные сети	НС	2021	2022	939	0	0	0	0	0	0	0
2.1.3	тепловые сети	НС	<i>Строительство квартальной теплотрассы отопления и ГВС от БМК на ул. Тропинина на участке: от БМК на ул. Тропинина до т. врезки (усл. т. А), в 54 м на СВ от СВ угла д. №29 на ул. Тропинина (в инв. №93654)</i>									
2.1.3	тепловые сети	НС	2021	2022	1 815	0	0	0	0	0	0	0



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
2.1.4		Строительство ЦТП ул. Левинка, 51, с инженерными сетями электро-, водо- и тепло-снабжения	2017	2019	3 678	0	0	0	2 257	1 354	67	0
2.1.4	оборудование	НС	Строительство блочно-модульного центрального теплового пункта в целях переключения нагрузки от ЦТП-322 (ул. Левинка, 51)	2017	2017	1 941	0	0	1 941	0	0	0
2.1.4	инженерные сети	НС	Строительство инженерных сетей электро-, водоснабжения	-	-	0	0	0	0	0	0	0
2.1.4	тепловые сети	НС	Строительство магистральной тепло-трассы 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	2017	2019	1 577	0	0	316	1 203	58	0
2.1.4	тепловые сети	НС	Строительство квартальной тепло-трассы 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	2018	2019	160	0	0	0	151	9	0
2.1.5	оборудование		Строительство БМК в пос. Березовая пойма (с наружными инженерными сетями)	2014	2015	52 206	50 275	1 931	0	0	0	0
2.1.6			Строительство инженерных сетей к БМК в пос. Березовая пойма	2016	2020	24 665	0	0	3 563	0	871	592
2.1.6	инженерные сети	НС	Строительство водопровода к блочно-модульной котельной в 50 метрах на юго-запад от дома №3 по ул. Чернореченская пос. Березовая Пойма (2 этап - от насосной станции на территории завода "Каменя" до здания блочно-модульной котельной)	2016	2018	4 434	0	0	3 563	0	871	0
2.1.6	тепловые сети	НС	Строительство квартальной тепло-трассы 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	2019	2020	20 231	0	0	0	0	592	19 639

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
2.1.7		Строительство инженерных сетей к котельной в пос. Новинки	2016	2022	165 910	0	0	50 238	44 453	56 005	1 779	397
2.1.7	тепловые сети	НС	<i>Строительство квартальной теплоотопления от БМК п. Новинки, ул. Дорожная, 5/1 (ТК-21-1), адрес (местоположение): Нижегородская обл., Богородский р-н, от ТК-21-1 у д. усл. I-2/002 пос. Новинки до д. усл. I-6/029 и I-6/031 пос. Новинки</i>									
2.1.7	тепловые сети	НС	<i>Строительство тепловых сетей от котельной до объектов теплопотребления 1-ой очереди 1 этапа строящегося комплекса жилых домов на земельном участке в Нижегородской области, Богородский район, в районе посёлка Новинки (23 жилых дома)</i>									
2.1.7	инженерные сети	НС	<i>Строительство наружных сетей водоснабжения и водоотведения для котельной установленной мощности 18 МВт, расположенной на земельном участке по адресу: Нижегородская область, Богородский район, 75 метров южнее 443 км трассы Р-125 Рязск - Касимов - Муром - Нижний Новгород</i>									
2.1.7	инженерные сети	НС	<i>Строительство наружных сетей газоснабжения для котельной установленной мощности 18 МВт, расположенной на земельном участке по адресу: Нижегородская область, Богородский район, 75 метров южнее 443 км трассы Р-125 Рязск - Касимов - Муром - Нижний Новгород</i>									
2.1.7	инженерные сети	НС	<i>Строительство наружных сетей электропитания для котельной установленной мощности 18 МВт, расположенной на земельном участке по адресу: Нижегородская область, Богородский район, 75 метров южнее 443 км трассы Р-125 Рязск - Касимов - Муром - Нижний Новгород</i>									
			Группа 3. Реконструкция, модернизация или строительство существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников									
3.1.1			2014	2018	100 552	36 059	15 994	11 809	9 236	27 454	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		5 (НТЦ)										
3.1.1	оборудование	Техническое перевооружение солевого хозяйства здания котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2014	2016	8 690	3 958	2 103	2 630	0	0	0	0
3.1.1	оборудование	Реконструкция ХВП, включая установку фильтров	2014	2015	24 764	23 986	778	0	0	0	0	0
3.1.1	оборудование	Автоматизация ХВП	2015	2016	12 314	0	11 701	613	0	0	0	0
3.1.1	оборудование	Техническое перевооружение системы ХВП с реконструкцией здания котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2014	2015	9 527	8 115	1 412	0	0	0	0	0
3.1.1	оборудование	Обеспечение деаэрации (дегазации) подпиточной воды котельной по ул. Ветеринарная, 5	2016	2018	45 014	0	0	8 566	8 993	27 454	0	0
3.1.1	оборудование	Установка электрического тельфера во 2 котельном зале НТЦ, ул. Ветеринарная, 5	2017	2017	243	0	0	0	243	0	0	0
3.1.2	оборудование	Реконструкция баков аварийной подпитки котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2014	2015	68 090	66 103	1 987	0	0	0	0	0
3.1.3		Техническое перевооружение, реконструкция ГРП котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2014	2021	27 118	3 221	285	976	8 985	0	0	551
3.1.3	оборудование	Р Техническое перевооружение ГРП котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2014	2017	13 467	3 221	285	976	8 985	0	0	0
3.1.3	оборудование	Р Техническое перевооружение газорегуляторной установки в котельной, расположенной по адресу: г. Н. Новгород, ул. Ветеринарная, 5	2020	2021	13 652	0	0	0	0	0	0	551
3.1.4		Установка котловой автоматики безопасности (АМАКС) котлов ПТВМ-100 на котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2018	2020	64 872	0	0	0	0	20 113	140	20 968
3.1.4	оборудование	Р Установка котловой автоматики безопасности (АМАКС) котлов ПТВМ-100 №6	2018	2018	20 113	0	0	0	0	20 113	0	0
3.1.4	оборудование	Р Установка котловой автоматики безопасности котла ПТВМ-100 ст. №5 на котельной, расположенной по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Ветеринарная, 5 (инв. №000040005 "ПТВМ-100 приб.тепл.конт. ул.Ветеринарная,5")	2019	2020	21 108	0	0	0	0	0	140	20 968
3.1.4	оборудование	Р Установка котловой автоматики безопасности котла ПТВМ-100 ст. №4 на котельной, расположенной по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Ветеринарная, 5	2021	2022	23 650	0	0	0	0	0	0	0
3.1.5		Техническое перевооружение системы	2019	2021	34 519	0	0	0	0	0	604	15 696

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак		Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
			управления Нагорной теплоцентрали (НТЦ) ул. Ветеринарная, 5										
3.1.5	оборудование	P	Техническое перевооружение системы управления РСТ-1, расположенной по адресу: г. Нижний Новгород, Советский район, ул. Ванеева, 205-А	2019	2020	16 089	0	0	0	0	0	393	15 696
3.1.5	оборудование	P	Техническое перевооружение системы управления НПС-6, расположенной по адресу: г. Нижний Новгород, Советский район, ул. Невзоровых 39-Б	2019	2019	211	0	0	0	0	0	211	0
3.1.5	оборудование	P	Оснащение комплексной системой противоаварийной автоматики и защиты системы теплоснабжения НТЦ при возникновении нештатных ситуаций, влияющих на отклонение (изменение) расчетного гидравлического режима работы магистральных тепловых сетей	2021	2022	18 218	0	0	0	0	0	0	0
3.1.6			Перераспределение нагрузок с котельных ул. Интернациональная, 95, ул. Заводская, 19, пр-т Ленина, 5-а на котельную ул. Июльских дней, 1, закрытие котельной пер. Рубо, 3 с переключением нагрузки на котельную пр-т Ленина, 5-а	2014	2020	41 819	18 250	15 411	219	0	558	2 599	4 782
3.1.6	тепловые сети		Реконструкция ЦТП-407 по ул. Июльских дней, 11 корпус 2	2014	2014	8 215	8 215	0	0	0	0	0	0
3.1.6	тепловые сети		Реконструкция ЦТП-408 по ул. Июльских дней, 9 корпус 1	2014	2015	7 566	5 532	2 034	0	0	0	0	0
3.1.6	тепловые сети		Реконструкция тепловых сетей в связи с изменением зон действия котельных пр. Ленина, 5а, пер. Тургайский, 3а, ул. Июльских дней, 1, ул. Интернациональная, 95 (АО "Мельинвест"), ул. Заводская, 19 (ФНПЦ АО "НПП "Полет")	2014	2015	17 880	4 502	13 377	0	0	0	0	0
3.1.6	тепловые сети	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	2016	2020	4 873	0	0	219	0	315	97	4 242
3.1.6	тепловые сети	P	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от котельной по пр. Ленина, 5-а	2018	2020	2 613	0	0	0	0	191	1 881	540

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс.руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)	
		(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 т/тр. отопл у ж.д. №23 на ул. Тираспольская (инв. №000058486, 000054270)											
3.1.6	тепловая камера	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)	2018	2019	642	0	0	0	0	21	621	0
3.1.6	тепловые сети		Реконструкция теплотрассы отопления от ТК-2-2 в районе ж/д №5 на пр. Ленина, до ТК-6-6 в районе ж/д №6 на пр. Ленина	2018	2018	30	0	0	0	0	30	0	0
3.1.7	оборудование		Переключение нагрузки с котельной ул. Нестерова,31-а на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2014	2015	12 956	11 265	1 691	0	0	0	0	0
3.1.8			Модернизация системы теплоснабжения тепловых узлов котельных ул. Тихорецкая, 3-в, ул. Конотопская, 4-а, ул. Конотопская, 5, с перераспределением зон действия	2016	2020	35 646	0	0	168	145	6 555	7 280	21 497
3.1.8	оборудование	Р	Техническое перевооружение котельной ул. Тихорецкая, 3-в (монтаж насосов и теплообменных аппаратов системы ГВС)	2016	2020	9 325	0	0	168	0	5 707	3 129	320
3.1.8	тепловые сети	НС	Строительство квартальной теплотрассы ГВС от котельной по ул. Тихорецкая, 3-в на участке: 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	2018	2020	14 311	0	0	0	0	388	1 038	12 884
3.1.8	тепловые сети	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	2017	2020	12 010	0	0	0	145	460	3 112	8 293

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		районе дома №10 на ул.Актюбинская (инв. № 000058862, 000058864, 000058861, 000058860, 000058859, 000050537, 000059086)										
3.1.9.		Переключение нагрузки с котельных ул. Заломова, 5, пер. Гоголя, 9-д, ул. Нижегородская, 29 на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2019	2020	16 292	0	0	0	0	0	869	15 423
3.1.9.	оборудование	Р	Техническое перевооружение котельной ул. Нижегородская, 29 с переводом ее в режим работы автоматизированного ЦТП	2019	2020	12 385	0	0	0	0	463	11 922
3.1.9.	элеваторные узлы	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)	2019	2020	3 232	0	0	0	0	381	2 851
3.1.9.	тепловые сети	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 5 очередь (ЦТП-180): от стены д. 29 по ул. Нижегородская (ЦТП-180) до врезки в существующие сети котельной по пер. Гоголя, д. 9-Д	2019	2020	675	0	0	0	0	25	650
3.1.10	оборудование	Р	Реконструкция котельной ул. Батумская, 7-Б	2021	2022	125 531	0	0	0	0	0	0
3.1.11			Переключение нагрузки с котельной ул. Б.Покровская, 16 на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2019	2021	15 847	0	0	0	0	59	161
3.1.11	оборудование		Монтаж оборудования элеваторных узлов управления в помещении котельной ул. Б.Покровская, 16 (вывод на ж.д. №№12, 14, 16, 16-А, 18 по ул. Большая Покровская)	-	-	0	0	0	0	0	0	0
3.1.11	оборудование	Р	Техническое перевооружение котельной ул. Б.Покровская, 16 с переводом ее в режим работы автоматизированного ЦТП с переключением объектов на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2021	2021	8 923	0	0	0	0	0	0
3.1.11	тепловые сети	НС	Строительство теплотрассы отопления от ТК-245-3 к1-4 (нов) в районе дома 13-Б на ул. Алексеевская до стены здания по адресу ул. Большая Покровская, 16, включая проход через стену	2019	2021	6 855	0	0	0	0	59	160
3.1.11	тепловые сети + элеваторные	Р	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 2 очередь (ТК-245-3 к1-5;	2020	2021	69	0	0	0	0	0	1

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс.руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
	<i>узлы</i>	<i>ТК-245-3 к1-6) на участке: от ТК-245-3 к1-5 у д. 14 по ул. Б. Покровская до д. 12, 14, 16а по ул. Б. Покровская; от ТК-245-3 к1-6 у д. 18 по ул. Б. Покровская до 16, 18 по ул. Б. Покровская</i>										
3.1.12	оборудование	Переключение нагрузки с котельной ул. Б.Покровская, 32-а на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2014	2015	15 108	7 516	7 592	0	0	0	0	0
3.1.13	оборудование	Переключение нагрузки с котельной ул. Горького, 65-д на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.14		Переключение нагрузки на котельную пр-т Гагарина, 178-б с котельной пр-т Гагарина, 174 (АО "Нижегородское научно-производственное объединение имени М.В.Фрунзе")	2014	2018	21 931	172	682	0	776	20 300	0	0
3.1.14	<i>тепловые сети</i>	<i>Реконструкция теплотрассы отопления от ТК-102м3-3 у ж/д ул. Петровского, 23 до УТ-2-13-1 у д/с №50 ул. Петровского, 21а</i>	2014	2015	855	172	682	0	0	0	0	0
3.1.14	оборудование	Обеспечение гидравлических параметров на котельной пр. Гагарина, 178-Б в целях переключения нагрузки с котельной ФГУП "Нижегородский завод им. М.В.Фрунзе" пр. Гагарина 174	2018	2018	6 267	0	0	0	0	6 267	0	0
3.1.14	оборудование	Обеспечение предотвращения повышения сверхдопустимого давления подкачивающих насосов (при отключении электроэнергии) в котельной пр-т Гагарина, 178-Б	2018	2018	405	0	0	0	0	405	0	0
3.1.14	оборудование	Монтаж оборудования индивидуального теплового пункта дома №5А по ул.Петровского	2018	2018	2 323	0	0	0	0	2 323	0	0
3.1.14	<i>тепловые сети</i>	<i>Строительство теплотрассы отопления от ТК-102-4 в районе ж/д ул.Петровского,11 до т.А в районе ж/д ул.Петровского,5</i>	2017	2018	12 081	0	0	0	776	11 305	0	0
3.1.15	оборудование	Строительство теплотрассы-перемычки для переключения нагрузки с котельной ОАО "170 РЗ СОП" по ул. Медицинская, 2 на котельную пр-т Гагарина, 60 корпус 22	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.16		Переключение нагрузки с котельной пл. М. Горького, 4-а на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2019	2023	357	0	0	0	0	0	357	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак		Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
3.1.16	оборудование	P	Техническое перевооружение котельной пл. М.Горького, 4-а с переводом ее в режим работы автоматизированного ЦТП	2019	2023	243	0	0	0	0	0	243	0
3.1.16	тепловые сети + элеваторные узлы	P	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от котельной пл. Горького, 4а на участке: от котельной пл. Горького, 4а до ТК-206-15а кв (нов.) у д. 118-А на ул. Ильинская (инв. №000002071)	2019	2023	114	0	0	0	0	0	114	0
3.1.16			Монтаж 4-х элеваторных узлов для обеспечения работы систем теплоснабжения на теплоносителе с повышенными параметрами	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.17	оборудование		Реконструкция систем теплоснабжения в районе ул. Рождественская	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.18			Строительство новых, увеличение пропускной способности существующих теплотрасс 2, 5, 6 очередей котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.18	тепловые сети	P	Реконструкция тепловой сети от НПС-2 до ТК-501	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.18	тепловые сети	P	Реконструкция тепловой сети от ТК-501-2 до ТК-501-9	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.18	тепловые сети	P	Реконструкция тепловой сети от ТК-501-10 до ТК-501-11	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.19	оборудование		Увеличение пропускной способности теплотрассы от УТ-201 в районе здания по ул. 1-я Оранжевая, 26 до ТК-201-2 в районе здания по ул. Пушкина, 12	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.20	оборудование		Реконструкция участка тепловой сети от ТК-206-11 до ТК-206-16 кот. Нагорная теплоцентраль	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.21	оборудование		Техническое перевооружение насосной подкачивающей станции НПС-2 по ул. Володарского, 3-а	2015	2018	50 731	0	1 387	10 674	25 922	12 747	0	0
3.1.22	оборудование		Модернизация системы теплоснабжения котельной ул. Памирская, 11 с переводом потребителей на теплоноситель "сетевая вода"	2015	2016	26 294	0	24 280	2 014	0	0	0	0
3.1.23			Строительство новых, увеличение пропускной способности существующих теплотрасс от границы раздела с тепловыми сетями ПАО	2016	2021	489 772	0	0	656	867	0	3 280	259 283



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс.руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		"Т плюс" до ТК-203-а										
3.1.23	тепловые сети	Р Реконструкция магистральной теплотрассы отопления от Сормовской ТЭЦ, 1 очередь: от ПАВ-1 у д. 39 по ул. Коминтерна до ТК-108 напротив д. 38 по ул. Народная	2016	2021	489 772	0	0	656	867	0	3 280	259 283
3.1.24	оборудование	Модернизация системы теплоснабжения котельной к.п. Зеленый город "Санаторий Нижегородский"	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.25		Модернизация системы теплоснабжения котельных ул. Радужная, 2-а, ул. Родионова, 28-б с переключением нагрузки на котельную по ул. Донецкая, 9-в	2018	2020	14 616	0	0	0	0	1 120	2 457	11 039
3.1.25	оборудование	Монтаж оборудования узла смешения в здании по ул. Донецкая, 3-А спортзала школы №30	2020	2020	64	0	0	0	0	0	0	64
3.1.25	тепловые сети + элеваторные узлы	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 с установкой элеваторных узлов в д. № 3, 4 по ул.Донецкая	2018	2020	325	0	0	0	0	130	149	46
3.1.25	тепловые сети + элеваторные узлы	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 с установкой элеваторных узлов в д. № 28 по ул.Родионова	2018	2020	11 713	0	0	0	0	63	2 063	9 587
3.1.25	тепловые сети + элеваторные узлы	Р Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от БМК по ул.Радужная, 2а, на участках от точки врезки в ж.д. №5 по ул.Родионова до ТК 1-3-3 (нов) у ж.д. №7 по ул.Радужная до наружной стены ж.д. №1, 2 ул.Радужная (на участке от точки врезки в ж.д. №5 по ул.Родионова до ТК 1-3-3 (нов) у ж.д. №7 по ул.Родионова с установкой элеваторных узлов в ж.д. № 3, 5, 7 по ул.Родионова) (инв. №000002093)	2018	2020	1 801	0	0	0	0	304	154	1 342
3.1.25	тепловые сети + элеваторные узлы	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. Ра-	2018	2019	715	0	0	0	0	623	92	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс.руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		дужная, 2а (инв. №0002182\1), квартальной теплотрассы ГВС от котельной Донецкая, 9а, 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)										
3.1.26		Переключения нагрузки с котельной ОАО "РУМО" (квартал Грекова) на тепловые сети от Автозаводской ТЭЦ	2018	2018	37	0	0	0	0	37	0	0
3.1.26	тепловые сети	НС	Строительство теплотрассы отопления от ТК-1л21 (ТК-113) в 11м на С-3 от Ю-3 угла ж/д №1 пер. Грекова до ЦТП в 25м на Ю-3 от Ю-3 угла ж/д №1 ул. Грекова; от ЦТП в 25м на Ю-3 от Ю-3 угла ж/д №1 ул. Грекова до ТК-1л21к2 в 14м на С-3 от С-3 угла ж/д №3 ул. Грекова	2018	2018	37	0	0	0	37	0	0
3.1.27		Модернизация системы теплоснабжения котельной Анкудиновское шоссе, 24 (перевод с четырехтрубной на двухтрубную схему)	2019	2020	10 285	0	0	0	0	0	7 358	2 927
3.1.27	оборудование	Р	Техническое перевооружение опасного производственного объекта рег. №А40-00328-0146: "Блочно-модульная котельная, по адресу: г. Нижний Новгород, Приокский район, Анкудиновское шоссе, 24	2019	2020	8 333	0	0	0	0	6 412	1 922
3.1.27	оборудование	НС	Монтаж оборудования индивидуального теплового пункта в здании санаторно-лесной школы по адресу: Анкудиновское шоссе, 24	2019	2020	1 175	0	0	0	0	813	362
3.1.27	элеваторные узлы	НС	Монтаж элеваторных узлов управления по адресам: г. Нижний Новгород, Приокский район, ж.д. №№26, 26а, 28, 30, 32, МБОУ "Санаторно-лесная школа" д.№24 по Анкудиновскому шоссе (2 шт)	2019	2020	777	0	0	0	0	134	643
3.1.27	тепловые сети	Р	Реконструкция ТТО, кадастровый №52:18:0000000:12565	-	-	0	0	0	0	0	0	0
3.1.28		Модернизация системы теплоснабжения котельной Московское шоссе, 219-А (литера Б) (перевод с четырехтрубной на двухтрубную схему)	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.29		Модернизация системы теплоснабжения ЦТП-405 на ул. Гончарова, 1-Б (перевод с	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		четырёхтрубной на двухтрубную схему)										
3.1.30		Реконструкция кот. Семашко, 22 (НИИ Педиатрии)	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.31		Техническое перевооружение котельной ул. Ванеева, 209-б	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.32		Техническое перевооружение котельной пр-т Гагарина, 178-б	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.33		Техническое перевооружение котельной ул. Июльских дней, 1	2014	2019	253 662	1 019	1 230	55 271	112 334	77 121	6 687	0
3.1.33	оборудование	<i>Р</i> <i>Корректировке проектно-сметной документации на "Техническое перевооружение котельной, расположенной по адресу г. Н.Новгород, ул. Июльских дней, 1. 3 этап (общестроительные работы)"</i>	2019	2019	180	0	0	0	0	0	180	0
3.1.33	оборудование	<i>Р</i> <i>Устройство полов на отм. 0.000 и на отм. +3.490 здания котельной по адресу: ул. Июльских дней, 1</i>	2019	2019	2 064	0	0	0	0	0	2 064	0
3.1.33	оборудование	<i>Р</i> <i>Устройство тепловой изоляции газоходов котлов на котельной по адресу: ул. Июльских дней, 1</i>	2019	2019	143	0	0	0	0	0	143	0
3.1.33	оборудование	<i>Р</i> <i>Установка ограждения территории котельной по адресу ул. Июльских дней, 1</i>	2019	2019	2 641	0	0	0	0	0	2 641	0
3.1.33	оборудование	<i>Р</i> <i>Благоустройство территории котельной по адресу ул. Июльских дней, 1</i>	2019	2019	1 161	0	0	0	0	0	1 161	0
3.1.33	оборудование	<i>Р</i> <i>Проведение строительно-технического экспертного исследования проектно-сметной документации</i>	2019	2019	498	0	0	0	0	0	498	0
3.1.33	оборудование	<i>Р</i> <i>Общестроительные работы здания АБК (3 этап)</i>	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.33	оборудование	<i>Р</i> <i>Общестроительные работы здания АБК (Мазутное хозяйство)</i>	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.34	оборудование	Реконструкция котельной ул. Вольская, 15-а	2014	2015	21 346	18 978	2 344	25	0	0	0	0
3.1.35	оборудование	Реконструкция котельной ул. Путейская, 31-а	2014	2015	10 387	4 414	5 972	0	0	0	0	0
3.1.36		Переключение нагрузки с котельной Художественный музей ул. Кремль корп. 3 на участках: от ТК-248 у корп. 7-А, Кремль до т. в 6м на С-3 от Ю-3 угла корп. 3, Кремль; до т. в 9 м на С от	2021	2021	19 205	0	0	0	0	0	0	0
3.1.36	тепловые сети	<i>Р</i> <i>Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от котельной Художественный музей ул. Кремль корп. 3 на участках: от ТК-248 у корп. 7-А, Кремль до т. в 6м на С-3 от Ю-3 угла корп. 3, Кремль; до т. в 9 м на С от</i>	2021	2021	18 382	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс.руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		С-В угла корп. 5, Кремль										
3.1.36	элеваторные узлы	НС Монтаж элеваторных узлов управления по адресам: г. Нижний Новгород, Кремль, корп. №3, 4, 4-А, 5	2021	2021	823	0	0	0	0	0	0	0
3.1.37		Техническое перевооружение узлов учета расхода газа на котельных	2015	2022	34 036	0	9 180	9 656	0	0	1 592	1 686
3.1.37	оборудование	Р Техническое перевооружение узла коммерческого учета расхода газа на котельной ул. Рождественская, 40	2019	2019	446	0	0	0	0	0	446	0
3.1.37	оборудование	Р Техническое перевооружение узла коммерческого учета расхода газа на котельной ул. Невельская, д. 9-А	2019	2019	510	0	0	0	0	0	510	0
3.1.37	оборудование	Р Техническое перевооружение узла коммерческого учета расхода газа на котельной пр. Гагарина, д. 97	2019	2019	636	0	0	0	0	0	636	0
3.1.37	оборудование	Р Техническое перевооружение узла коммерческого учета расхода газа котельной ул. Премудрова, 12-А	2020	2020	1 175	0	0	0	0	0	0	1 175
3.1.37	оборудование	Р Техническое перевооружение узла коммерческого учета расхода газа котельной ул. Рождественская, 24 (Почтовый съезд)	2020	2020	511	0	0	0	0	0	0	511
3.1.37	оборудование	Р Техническое перевооружение узла коммерческого учета расхода газа блочно-модульной котельной г. Нижний Новгород к.п. Зеленый город, Мореновская школа, 7-Г	2021	2021	849	0	0	0	0	0	0	0
3.1.37	оборудование	Р Техническое перевооружение узла коммерческого учета расхода газа котельной ул. Римского-Корсакова, 50	2021	2021	1 069	0	0	0	0	0	0	0
3.1.37	оборудование	Р Техническое перевооружение узла коммерческого учета расхода газа блочно-модульной котельной г. Нижний Новгород, к.п. Зеленый город, ДОЛ "Чайка", д. 31-л	2021	2021	849	0	0	0	0	0	0	0
3.1.37	оборудование	Р Техническое перевооружение узла коммерческого учета расхода газа блочно-модульной котельной ул. Суетинская, 21	2021	2021	1 069	0	0	0	0	0	0	0
3.1.37	оборудование	Р Техническое перевооружение узла коммерческого учета расхода газа котельной ул. Панина, 19б	2021	2021	983	0	0	0	0	0	0	0
3.1.37	оборудование	Р Техническое перевооружение узла коммерческого учета расхода газа котельной ул.	2021	2021	1 069	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		<i>Нижневолжская набережная, 2а</i>										
3.1.37	оборудование	<i>Р</i> Техническое перевооружение узла коммерческого учета расхода газа на котельной ул. Меднолитейная, 1Б	2022	2022	904	0	0	0	0	0	0	0
3.1.37	оборудование	<i>Р</i> Техническое перевооружение узла коммерческого учета расхода газа на котельной ул. Тепличная, 8А	2022	2022	1 138	0	0	0	0	0	0	0
3.1.37	оборудование	<i>Р</i> Техническое перевооружение узла коммерческого учета расхода газа на котельной ул. Дальняя, 1/29В	2022	2022	904	0	0	0	0	0	0	0
3.1.37	оборудование	<i>Р</i> Техническое перевооружение узла коммерческого учета расхода газа на котельной ул. Радужная, 2А	2022	2022	1 046	0	0	0	0	0	0	0
3.1.37	оборудование	<i>Р</i> Техническое перевооружение узла коммерческого учета расхода газа на котельной ул. Дубравная, 18	2022	2022	1 138	0	0	0	0	0	0	0
3.1.37	оборудование	<i>Р</i> Техническое перевооружение узла коммерческого учета расхода газа на котельной ул. Верхне-Волжская набережная, 7Д	2022	2022	904	0	0	0	0	0	0	0
3.1.37	оборудование	<i>Р</i> Техническое перевооружение узла коммерческого учета расхода газа на котельной Кремль, корпус 3	2021	2021	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.38	оборудование	Техническое перевооружение котельной ул. Варварская, 15-б	2015	2018	21 288	0	9 368	2 983	0	8 936	0	0
3.1.39		Оптимизация схемы теплоснабжения потребителей от котельной по ул. Памирская, 11	2021	2022	72 421	0	0	0	0	0	217	0
3.1.39	оборудование	<i>НС</i> Строительство котельной в районе жилого дома по адресу ул. Баумана, 60	2019	2022	50 063	0	0	0	0	0	217	0
3.1.39	инженерные сети	<i>НС</i> Строительство инженерных сетей газоснабжения, водоснабжения и водоотведения, электроснабжения к котельной в районе жилого дома по адресу ул. Баумана, 60	2021	2022	4 571	0	0	0	0	0	0	0
3.1.39	тепловые сети	<i>НС</i> Строительство, реконструкция тепловых сетей	2021	2022	17 788	0	0	0	0	0	0	0
3.1.40	тепловые сети	<i>Р</i> Строительство новых тепловых сетей, реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей в целях снижения уровня износа объектов системы централизованного теплоснабжения	2014	2022	2 580 376	426 097	317 226	352 732	310 779	32 316	227 224	344 968
3.1.41	оборудование	Монтаж регуляторов давления на ЦТП-302 (Мещерский б-р, 5-а); ЦТП-305 (ул. К. Маркса,	2015	2015	14 851	0	14 851	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		18-а); ЦТП-304 (ул. К. Маркса, 15-а); ЦТП-303 (Мещерский б-р, 7-а); ЦТП-313 (ул. Народная, 38-а)										
3.1.42	оборудование	Техническое перевооружение схемы автоматки баков-аккумуляторов горячей воды котельной ул. Гастелло, 1-а	2016	2016	261	0	0	261	0	0	0	0
3.1.43		Техническое перевооружение, модернизация узлов учета тепловой энергии на котельных и ЦТП	2017	2022	64 212	0	0	0	421	8 970	1 731	8 487
3.1.43.1	оборудование	<i>Р</i> Установка узлов учета тепловой энергии и теплоносителя на границе раздела с котельной ул. Заводская, 19 (АО НПП "Полет") к потребителям АО "Теплоэнерго": УТ-4, ответвления в сторону жилых домов №6 и №9 по ул. Архитектурная	2017	2018	954	0	0	0	81	872	0	0
3.1.43.2	оборудование	<i>Р</i> Установка узлов учета тепловой энергии и теплоносителя на границе раздела с котельной ул. Заводская, 19 (АО НПП "Полет") к потребителям АО "Теплоэнерго": ЦТП-401	2017	2018	2 181	0	0	0	169	2 012	0	0
3.1.43.3	оборудование	<i>Р</i> Установка узлов учета тепловой энергии и теплоносителя на границе раздела с котельной ул. Заводская, 19 (АО НПП "Полет") к потребителям АО "Теплоэнерго": УТ-1-1 на ЦТП-405 ул. Гончарова, 1-Б, УТ-1-2 на ЦТП-406 ул. Заводская, 17-А, УТ-1-2 на ЦТП-404 и жилые дома от УТ-1-3	2017	2018	2 976	0	0	0	172	2 804	0	0
3.1.43.4	оборудование	<i>Р</i> Монтаж узла учета тепловой энергии и теплоносителя на котельной ул. Федосеевко, 64 (АО "Завод Электромаш"), будка КИП (УУТЭ на основном выпуске)	2018	2019	2 065	0	0	0	0	2 012	53	0
3.1.43.5	оборудование	<i>Р</i> Монтаж узла учета тепловой энергии и теплоносителя на котельной ул. Федосеевко, 64 (АО "Завод Электромаш"), будка КИП (УУТЭ на военный городок)	2018	2019	1 270	0	0	0	0	1 270	0	0
3.1.43.6	оборудование	<i>Р</i> Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя на трубопроводах 4-ой очереди котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2019	2020	1 713	0	0	0	0	0	130	1 582
3.1.43.7	оборудование	<i>Р</i> Техническое перевооружение коммерческого узла учета тепловой энергии и теплоносителя на границе балансовой принадлежно-	2019	2020	1 253	0	0	0	0	0	173	1 080

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс.руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)	
		сти котельной №1 АО "НАЗ "Сокол"											
3.1.43.8	оборудование	P	Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя на блочно-модульной котельной ул. Дальняя, 1/29-В	2019	2020	337	0	0	0	0	0	116	221
3.1.43.9	оборудование	P	Монтаж узла учета тепловой энергии и теплоносителя на котельной ул. Чонгарская, 43-А	2019	2020	900	0	0	0	0	0	575	326
3.1.43.10	оборудование	P	Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя котельной ул. Климовская, 86-А	2019	2020	1 048	0	0	0	0	0	643	406
3.1.43.11	оборудование	P	Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя на котельной набережная Гребного канала, 1-Ц	2019	2020	220	0	0	0	0	0	41	179
3.1.43.12	оборудование	P	Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя котельной по ул. Чкалова, 37	2020	2020	970	0	0	0	0	0	0	970
3.1.43.13	оборудование	P	Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя ЦТП-182 по ул. Панина, 10-б	2020	2020	846	0	0	0	0	0	0	846
3.1.43.14	оборудование	P	Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя котельной по ул. Гагарина, 97	2020	2020	912	0	0	0	0	0	0	912
3.1.43.15	оборудование	P	Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя блочно-модульной котельной к.п. Зеленый город, Мореновская областная школа, 7-Г	2020	2020	722	0	0	0	0	0	0	722
3.1.43.16	оборудование	P	Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя котельной по ул. Тепличная, 8-а	2020	2020	1 176	0	0	0	0	0	0	1 176
3.1.43.17	оборудование	P	Установка узла учета тепловой энергии, расположенного по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Малая Ямская, 9-б (в подвале (пом. №2)	2020	2021	631	0	0	0	0	0	0	27
3.1.43.18	оборудование	P	Установка узла учета тепловой энергии, расположенного по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Воровского, 3 (в помещениях №25, №26)	2020	2021	726	0	0	0	0	0	0	39
3.1.43.19	оборудование	P	Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя блочно-модульной котельной к.п. Зеленый город, д.	2021	2021	1 252	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		7, Дом-интернат для престарелых и инвалидов "Зеленый город"										
3.1.43.20	оборудование	Р Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя ЦТП-302 Мещерский бульвар, 5-А	2021	2021	1 895	0	0	0	0	0	0	0
3.1.43.21	оборудование	Р Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя ЦТП-303 Мещерский бульвар, 7-А	2021	2021	3 939	0	0	0	0	0	0	0
3.1.43.22	оборудование	Р Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя ЦТП-304 ул. Карла Маркса, 15-А	2021	2021	2 084	0	0	0	0	0	0	0
3.1.43.23	оборудование	Р Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя ЦТП-305 ул. Карла Маркса, 18-А	2021	2021	2 023	0	0	0	0	0	0	0
3.1.43.24	оборудование	Р Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя ЦТП-306 ул. Генерала Зимины, 26-А	2021	2021	2 084	0	0	0	0	0	0	0
3.1.43.25	оборудование	Р Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя ЦТП-308 ул. Генерала Зимины, 26-А	2021	2021	2 084	0	0	0	0	0	0	0
3.1.43.26	оборудование	Р Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя ЦТП-312 ул. Мануфактурная, 16	2021	2021	2 084	0	0	0	0	0	0	0
3.1.43.27	оборудование	Р Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя ЦТП-313 ул. Народная, 38-А	2021	2021	2 022	0	0	0	0	0	0	0
3.1.43.28	оборудование	Р Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя ЦТП-317 ул. Безрукова, 5	2021	2021	1 793	0	0	0	0	0	0	0
3.1.43.29	оборудование	Р Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя ЦТП-319 ул. Березовская, 75-А	2021	2021	1 498	0	0	0	0	0	0	0
3.1.43.30	оборудование	Р Монтаж узлов учета тепловой энергии и теплоносителя на магистральных тепловых сетях котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2021	2021	3 087	0	0	0	0	0	0	0
3.1.43.31	оборудование	Р Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя ЦТП-314 ул. Народная, 48-А	2022	2022	2 012	0	0	0	0	0	0	0
3.1.43.32	оборудование	Р Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя ЦТП-	2022	2022	3 890	0	0	0	0	0	0	0



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		320 ул. Красных Зорь, 15-А										
3.1.43.33	оборудование	Р	Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя ЦТП-323 ул. Страж Революции, 15-А	2022	2022	1 486	0	0	0	0	0	0
3.1.43.34	оборудование	Р	Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя ЦТП-324 ул. Заводской Парк, 18	2022	2022	3 707	0	0	0	0	0	0
3.1.43.35	оборудование	Р	Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя котельной по ул. Дубрава, 18	2022	2022	1 505	0	0	0	0	0	0
3.1.43.36	оборудование	Р	Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя котельной по ул. Суетинская, 21	2022	2022	1 507	0	0	0	0	0	0
3.1.43.37	оборудование	Р	Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя котельной МУП ДОЛ "Чайка", д.7-г к.п. Зеленый город	2022	2022	1 337	0	0	0	0	0	0
3.1.43.38	оборудование	Р	Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя котельной по ул. Меднолитейная, 16	2022	2022	580	0	0	0	0	0	0
3.1.43.39	оборудование	Р	Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя котельной по ул. Римского-Корсакова, 50	2022	2022	1 443	0	0	0	0	0	0
3.1.43	оборудование	Р	Монтаж узла учета тепловой энергии и теплоносителя на выводе №1 котельной по ул. Памирская, 11 на жилые дома по улицам Памирская и Баумана	-	-	0	0	0	0	0	0	0
3.1.43	оборудование	Р	Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя ЦТП-315 Сорновское шоссе, 9	-	-	0	0	0	0	0	0	0
3.1.43	оборудование	Р	Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя ЦТП-310 ул. Керченская, 9	-	-	0	0	0	0	0	0	0
3.1.43	оборудование	Р	Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя котельной по ул. Радужная, 2-а	-	-	0	0	0	0	0	0	0
3.1.43	оборудование	Р	Техническое перевооружение узла учета тепловой энергии и теплоносителя котельной по ул. Ярославская, 23	-	-	0	0	0	0	0	0	0
3.1.44	оборудование		Переключение нагрузки от котельной ул. Гордеевская, 61-в на сети централизованного	2016	2018	35 992	0	0	2 223	16 638	17 131	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		теплоснабжения от СормТЭЦ										
3.1.44		Техническое перевооружение ЦТП-318 по ул. Генерала Зимины, 24-а (установка повысительных насосов)	2016	2018	3 092	0	0	1 491	1 261	340	0	0
3.1.44		Строительство теплотрассы отопления от т.1 в районе здания ул. Гордеевская, 61-а до т.2 в ТК-1 в районе здания ул. Гордеевская, 75	2016	2018	5 152	0	0	204	218	4 730	0	0
3.1.44		Реконструкция теплотрассы отопления от т.1 в подвале жилого дома на ул. Гордеевская, 28 до т.19 в районе котельной на ул. Гордеевская, 61-в	2016	2018	24 940	0	0	528	14 905	9 507	0	0
3.1.44		Строительство теплотрассы от т.А в районе здания ул.Гордеевская,61г до т.Б в районе административного здания ул.Гордеевская, 61а	2017	2018	2 808	0	0	0	254	2 554	0	0
3.1.45	оборудование	Переключение нагрузки с котельной ул. Семашко, 22-е (НИИ Педиатрии) на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2016	2017	20 730	0	0	8 463	12 267	0	0	0
3.1.46		Переключение нагрузки с котельной ул. Генкиной, 37, пом. П1 на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2015	2021	15 875	0	146	0	200	530	292	680
3.1.46	оборудование	Р	2019	2021	8 841	0	0	0	0	0	266	444
3.1.46	тепловые сети	НС	2015	2021	7 034	0	146	0	200	530	26	237
3.1.47	оборудование	Переключение нагрузки с котельной ул. Ульянова, 47 на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2014	2017	475	196	94	0	184	0	0	0
3.1.48	оборудование	Переключение нагрузки с котельной ул. Горького,50 на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.49		Переключение нагрузки с котельной ул. Барминская, 8-а (инфекционная больница №2) на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2016	2020	33 521	0	0	7 235	8 755	8 407	7 917	1 208
3.1.49	тепловые сети	Строительство теплотрассы отопления от стены жилого дома №11-а по ул. Красно-	2016	2016	402	0	0	402	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)	
		сельская до здания котельной по ул. Барминская, 8-в											
3.1.49	оборудование	Р	Техническое перевооружение котельной ул. Барминская, 8-а (инфекционная больница №2) с переводом ее в режим работы автоматизированного ЦТП с целью переключения объектов на НТЦ	2016	2020	16 243	0	0	6 551	0	567	7 917	1 208
3.1.49	тепловые сети	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 2 очередь (ТК-201-13к2-5): от ТК-201-13к2-5(нов) на СВ от СВ угла кот. по ул. Барминская, 8-А до кот. по ул. Барминская, 8-А	2018	2019	476	0	0	0	0	476	0	0
3.1.49	тепловые сети		Реконструкция теплотрассы 52:18:0000000:6672 от УТ-201-13к2 у ж.д. №76 ул. Малая Ямская до ТКА у ж.д. №136 ул. Красносельская	2016	2018	5 261	0	0	282	4 720	259	0	0
3.1.49	тепловые сети		Строительство теплотрассы от ТКА у ж.д. №136 ул. Красносельская до ТК в районе здания ул. Барминская, 8в и от ТК-201-13к5а-1 до ж.д. №5 ул. Красносельская	2017	2018	11 140	0	0	0	4 035	7 105	0	0
3.1.50			Переключение нагрузки с котельной ул. Г. Безрукова, 5 на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ	2018	2020	26 922	0	0	0	0	146	4 226	22 550
3.1.50	оборудование	Р	Техническое перевооружение индивидуального теплового пункта ИТП-5-01 ул. Страж Революции, 35А (поликлиника №17)	2019	2020	2 324	0	0	0	0	0	210	2 114
3.1.50	оборудование	НС	Монтаж оборудования индивидуального теплового пункта в здании прачечной ГБУЗ НО "Родильный дом № 5", по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Березовская, 85	2019	2020	648	0	0	0	0	0	89	560
3.1.50			Установка элеваторных узлов управления по адресам: Московский р-н, г. Нижний Новгород, ул. Березовская, д. №№81, 38а, 64 (4 шт.), 68, 70, 71, 72, 73, 76, 78, 79, 80, 82, 82а, 84, 86, 88	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.50	тепловые сети	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	2019	2020	10 954	0	0	0	0	0	1 226	9 728

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс.руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)		
3.1.50	тепловые сети + элеваторные узлы	Р	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от Сормовской ТЭЦ, 4 очередь (ЦТП-319) на участках: от УТ-422-2к5 у д. 83 по ул.Березовская до д. 81 по ул.Березовская (инв. № 000056207); от УТ-1 до ТК-422-2к3-4 (нов) у д.76 по ул.Березовская (инв. № 000056783) с установкой элеваторных узлов в ж.д. №76, 78, 79, 80, 81, 82, 82-А, 84, 86, 88 по ул.Березовская		2018	2020	7 165	0	0	0	0	60	2 209	4 896
3.1.50	тепловые сети + элеваторные узлы	Р	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от котельной по ул. Безрукова, 5 (ЦТП-507) 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 (инв. № 000058361); от ТК-423к1 у д.67 по ул.Березовская до ТК-423к3 новая (ТК-7 сущ.) у д.64 по ул.Березовская с установкой элеваторных узлов в ж.д. №73, 72, 71, 68, 70, 64, 38а по ул.Березовская (инв. № 000056214)		2018	2020	5 831	0	0	0	0	86	493	5 251
3.1.51	оборудование		Перевод котельной ул.Гастелло, 1-а в сезонный режим работы с переключением нагрузки ГВС в межотопительный период на СЦТ от СормТЭЦ		-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.52			Переключение нагрузки с котельной ул. Куйбышева, 41-а на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ		2016	2020	24 027	0	0	1 408	194	580	1 929	19 916
3.1.52	тепловые сети		Техническое перевооружение котельной ул. Куйбышева, 41-а с переводом ее в режим работы автоматизированного ЦТП с целью переключения объектов на СЦТ от СормТЭЦ		2016	2016	821	0	0	821	0	0	0	0
3.1.52	тепловые сети + элеваторные узлы	НС	Строительство квартальной теплотрассы от Сормовской ТЭЦ (ТК-311) на участке: от ТК-311 в 30 м на В от С-В угла дома № 21 на ул. Куйбышева до УТ-311к5 (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		2016	2020	23 109	0	0	586	194	526	1 886	19 916

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)		
		<i>угла дома № 35 на ул. Мориса Тореза</i>												
3.1.52	тепловые сети	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		2018	2019	96	0	0	0	0	54	42	0
3.1.53			Переключение нагрузки с котельной Бурнаковский проезд, 15 (АО "ОКБМ им. И.И. Африкантова") на сети централизованного теплоснабжения от СорМТЭЦ		2020	2022	87 569	0	0	0	0	0	0	64
3.1.53	оборудование	НС	Строительство центрального теплового пункта в районе дома №14 по ул. Куйбышева		2021	2022	16 863	0	0	0	0	0	0	0
3.1.53	инженерные сети	НС	Строительство инженерных коммуникаций электро-, водоснабжения		2021	2022	4 010	0	0	0	0	0	0	0
3.1.53	оборудование	НС	Установка 3-х электрокотлов отопительных, 1-го накопительного водонагревателя ГВС и вспомогательного оборудования в 2-х зданиях Нижегородского благотворительного фонда защиты животных "Сострадание НН" по адресу: г. Нижний Новгород, Бурнаковский проезд, д. 16		2021	2022	940	0	0	0	0	0	0	0
3.1.53	оборудование	НС	Установка оборудования индивидуального теплового пункта в здании по ул. Маршала Воронова, 20-А		2021	2021	3 906	0	0	0	0	0	0	0
3.1.53	оборудование	НС	Установка оборудования индивидуального теплового пункта в здании по ул. Маршала Воронова, 22-А		2021	2021	8 091	0	0	0	0	0	0	0
3.1.53	оборудование	НС	Установка оборудования узла смешения в здании по ул. Куйбышева, 32		2021	2021	1 702	0	0	0	0	0	0	0
3.1.53	элеваторные узлы	НС	Монтаж оборудования элеваторных узлов управления по адресам: ул. Куйбышева, 2, 4, 6, 8, ул. Шалапина, 6, 10 (2 шт.), 15 (2 шт.), 16, 17, 18 (2 шт.), 19 (2 шт.), 19А, 20 (3 шт.),		2021	2022	11 163	0	0	0	0	0	0	64

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		20А, 21, 24, 5 (2 шт.), 5А, 8, 9, 12, 23 (2 шт.)										
3.1.53	тепловые сети	НС Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от котельной АО "ОКБМ им. И.И. Африкантова" по пр-ду Бурнаковский (ТК-33) на участке: от ТК-314 у д. 18 по ул. Куйбышева до УТ-314 к1 у д. 12 по ул. Шаляпина	2021	2021	6 810	0	0	0	0	0	0	0
3.1.53	тепловые сети	Р Устройство перемычек на существующих тепловых сетях, включая монтаж запорной арматуры	2021	2021	534	0	0	0	0	0	0	0
3.1.53	тепловые сети	Р Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от котельной АО "ОКБМ им. И.И. Африкантова" по пр-ду Бурнаковский (ТК-33) на участках: от ТК-33 у д. 15 по пр-ду Бурнаковский до ТК-4 у д.6 по Сормовскому шоссе; от УТ-12 у д.10 по ул. Шаляпина до ЦТП у д. 14 по ул. Куйбышева; от УТ-314 к14 у д.12 по ул. Куйбышева до УТ-314 к14а нов. у д.12 по ул. Куйбышева; от ТК-11 у д.8 по ул. Куйбышева до ТК-311-6 у д.10 по ул. Куйбышева; от ТК-7 у д.2 по ул. Куйбышева до ТК-10 у д.8 по ул. Шаляпина; от ТК-9 у д.4 по ул.Куйбышева до УТ-314 к17-1 у д. 6 по ул. Шаляпина	2021	2022	26 695	0	0	0	0	0	0	0
3.1.53	тепловые сети	Р Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от котельной по ул. Куйбышева, д.41а на участках: от УТ-311 к8 в 11 м на Ю-3 от Ю-3 угла д. 39а по ул. Куйбышева до т. вр. в 11 м на Ю-В от Ю-3 угла д. 39а по ул. Куйбышева; от ТК-311 к12 в 35 м на Ю-В от С-В угла д. 11 по ул. Куйбышева до т. вр. в 24 м на Ю-В от С-В угла д. 11 по ул. Куйбышева	2021	2022	4 389	0	0	0	0	0	0	0
3.1.53	тепловые сети	Р Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от Сормовской ТЭЦ, 3 очередь (ТК-316) на участке: от ТК-316-2 у д. 236 по ул. Шаляпина до т. вр. в 7м на Ю-В от Ю-В угла д. 23 по ул. Шаляпина; квартальной теплотрассы отопления и ГВС от Сормовской ТЭЦ, 3 очередь (ЦТП-316) на участке: от ЦТП-316 по ул. Шаляпи-	2021	2022	2 465	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс.руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		<i>на, 14а до д. 23 по ул. Шаляпина</i>										
3.1.54		Переключение нагрузки от котельной ул. Ларина, 19 (ОАО "Молочный комбинат "Нижегородский" филиал ОАО "ВиммБилльДанн") к тепловым сетям АО "Теплоэнерго"	2017	2019	73 931	0	0	0	27 523	46 327	80	0
3.1.54	оборудование	НС	2017	2019	28 804	0	0	0	21 134	7 590	80	0
3.1.54	оборудование		2017	2018	11 117	0	0	0	31	11 085	0	0
3.1.54	тепловые сети		2017	2018	9 013	0	0	0	925	8 088	0	0
3.1.54	тепловые сети		2017	2018	24 997	0	0	0	5 433	19 564	0	0
3.1.55			2017	2020	15 140	0	0	0	258	638	579	13 665
3.1.55	оборудование	НС	2019	2020	2 451	0	0	0	0	0	393	2 059
3.1.55	тепловые сети	НС	2017	2020	12 689	0	0	0	258	638	186	11 606

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
3.1.56		Переключение потребителей котельной ООО "ЦТО Меркурий" (пр. Гагарина, 50) на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2016	2020	14 336	0	0	2 671	1 298	0	414	9 952
3.1.56	тепловые сети	Строительство теплотрассы отопления от УТ-112 к34 (НТЦ) в районе здания ул. Бекетова, 5в до УТ-11 (котельная пр. Гагарина, 50) в районе здания ул. Бекетова, 3б	2016	2017	3 969	0	0	2 671	1 298	0	0	0
3.1.56	оборудование	Установка элеваторных узлов управления по адресам: г. Нижний Новгород, Советский район, ж.д. №№2, 4, по ул. Бекетова, здание №46 по пр. Гагарина	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.56	тепловые сети + элеваторные узлы	Р Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 1 очередь (УТ-110-2_к3), участок от УТ-110-2_к5-1 у д. 6 по ул. Бекетова до д. 6, 4 по ул. Бекетова (инв. №00056577)	2019	2020	8 783	0	0	0	0	0	364	8 418
3.1.56	оборудование	Р Монтаж оборудования узла смешения отопления в здании по пр.Гагарина,46	2019	2020	1 583	0	0	0	0	0	50	1 534
3.1.56	тепловые сети	НС Строительство теплотрассы от условной т.4 в техподполье жилого дома №48 по пр-ту Гагарина до новой ТК в районе жилого дома №1-б по ул. Бекетова	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.57		Переключение нагрузки от котельной ул. Мурашкинская, 13-б на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ	2016	2020	52 926	0	0	2 130	3 195	2 322	14 763	30 516
3.1.57	оборудование	НС Строительство ЦТП для переключения нагрузки с котельной ул. Мурашкинская, 13-б на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ	2017	2020	39 183	0	0	1 809	2 756	228	9 054	25 335
3.1.57	инженерные сети	НС Строительство инженерных коммуникаций электроснабжения к строящемуся блочному ЦТП по ул. Мурашкинская	2019	2020	409	0	0	0	0	0	58	351
3.1.57	инженерные сети	НС Строительство инженерных коммуникаций водоснабжения и водоотведения к строящемуся блочному ЦТП по ул. Мурашкинская	2020	2020	2 217	0	0	0	0	0	0	2 217
3.1.57	тепловые сети	НС Строительство магистральной теплотрассы отопления от Сормовской ТЭЦ, 2очередь (ТК-218-1-6): от ТК-218-1-6 у д. 10 по бул. Мира до блочного ЦТП по ул. Мурашкинская в районе д. 12 по бул. Мира	2016	2020	8 596	0	0	321	439	808	4 415	2 613
3.1.57	тепловые сети	Р Вынос теплотрассы из зоны строитель-	2019	2019	1 236	0	0	0	0	0	1 236	0



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		ства блочно-модульного ЦТП по ул. Мурашкинская, 13б										
3.1.57	тепловые сети	Р Реконструкция квартальной теплотрассы 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	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.57		Вынос наружных сетей электроснабжения из зоны строительства блочно-модульного ЦТП по ул. Мурашкинская, 13б	2018	2018	1 286	0	0	0	0	1 286	0	0
3.1.58		Переключение нагрузки от котельной ул. Люкина, 6-а на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ	2017	2020	26 161	0	0	0	1 029	1 068	15 437	8 627
3.1.58	тепловые сети	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-З угла д. №9 на ул. Красных Зорь	2017	2020	26 161	0	0	0	1 029	1 068	15 437	8 627
3.1.59	оборудование	Переключение нагрузки от котельной пер. Бойновский, 17-а (ОАО "Нижегородский текстиль") на котельную пер. Бойновский, 9-д	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.60		Переключение нагрузки от котельной ул. Ильинская, 45-а (ООО "Энергия") на котельную ул. Суетинская, 21	2017	2020	3 718	0	0	0	43	0	3 449	226
3.1.60	тепловые сети	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	2017	2020	3 718	0	0	0	43	0	3 449	226
3.1.61		Переключение нагрузки от котельной ул. Минина, 1-а на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2017	2022	33 067	0	0	0	2 788	574	74	487
3.1.61	оборудование	Установка элеваторных узлов управления по адресам: дома №№2, 3 на Верхне-Волжской набережной, дома №№1, 1-А, 2/8, 3, 3-А, 3-Б, 3-В, 4, 6, 6-А на ул. Минина, дом №7/1, 10/1 на пл. Минина и Пожарского	-	-	98	0	0	0	0	98	0	0
3.1.61		Строительство теплотрассы ГВС от ТК-1 (нов) и от ТК-2 (нов) в районе ТК-245-к3 у здания пл. Минина, 7а до ТК-245-к5 у здания пл. Минина, 3а	2017	2018	2 791	0	0	0	2 788	3	0	0
3.1.61	оборудование	Р Монтаж оборудования на центральном	2020	2022	396	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс.руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		тепловом пункте ЦТП-178, пл.Минина и Пожарского, 4										
3.1.61	инженерные сети	НС Строительство инженерных сетей электро-, водоснабжения	2019	2022	36	0	0	0	0	0	36	0
3.1.61	тепловые сети	Р Реконструкция сооружения - квартальной теплотрассы отопления и ГВС от НТЦ, 2 очередь (ТК-245) на участке: от ТК-245 в 13 м на Ю-3 от С-3 угла у д. 1 по ул. Ульянова до ЦТП-178 в 43 м на С-В от С угла д. 1 по ул. Ульянова (инв. №005580215)	2019	2021	12 993	0	0	0	0	0	38	43
3.1.61	тепловые сети + элеваторные узлы	Р Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от котельной ул. Минина, 1а, кадастровый №52:18:0000000:13327, на участке от ТК-245к5 в районе дома №7/1 на пл. Минина до ТК-245к8(нов.) в районе дома №3 на ул. Минина и от ТК-245к6(нов.) до врезки в квартальную теплотрассу в районе дома №7/1 на пл. Минина	2018	2021	16 753	0	0	0	0	474	0	445
3.1.61	прочее	- Демонтаж сараев под строительство т/трассы по адресу: ул. Минина, 1	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.62		Переключение нагрузки от котельной б-р Мира, 4-а на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ	2018	2020	4 868	0	0	0	0	52	699	4 118
3.1.62		Установка элеваторных узлов управления по адресам: г. Нижний Новгород, Канавинский район, дома №№35-А, 35/18, 33/11, на ул. Должанская, дома №№7, 9 на ул. Мурашкинская, дома №№21, 23, 25, 36, 38, 40, 46 на ул. Совнаркомовская, здание школы по адресу бульвар Мира, 4	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.62	тепловые сети + элеваторные узлы	Р Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от кот.бульвар Мира,4а. Участок от ТК-11 у д.№ 34 по ул.Совнаркомовская до ТК-2-1 в 20 м на Ю-3 от С-3 угла д.№36 по ул.Совнаркомовская с установкой элеваторных узлов в д. № 35А, 35/18, 33/11 по ул.Должанская, в д. № 7, 9 по ул.Мурашкинская, в д. № 21, 23, 25, 36, 38, 40, 46 по ул.Совнаркомовская, в здание школы по адресу бульвар Мира, 4 (инв.№ №000058799)	2018	2020	4 868	0	0	0	0	52	699	4 118

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
3.1.63		Строительство блочно-модульной котельной для переключения нагрузки котельных ул. Соревнования, 4-а, ул. Гребешковский откос, 7, ул. Ярославская, 23	2021	2022	26 553	0	0	0	0	0	0	0
3.1.63	оборудование	НС	Строительство блочно-модульной котельной по ул. Ярославская	2021	2022	22 012	0	0	0	0	0	0
3.1.63	инженерные сети	НС	Строительство инженерных коммуникаций электро-, газо-, водоснабжения	2021	2022	1 513	0	0	0	0	0	0
3.1.63	тепловые сети	НС	Строительство теплотрассы отопления от т.1 в районе котельной по ул. Ярославская, 23 до т. 4 в здании ГБУЗНО "Городская больница № 38" по ул. Чернышевского, 22	2021	2022	3 029	0	0	0	0	0	0
3.1.64			Переключение нагрузки с котельной ул. Ванеева, 63 на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2019	2021	26 328	0	0	0	0	272	991
3.1.64	оборудование	Р	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 4 очередь (ТК-422-4е кб) с ЦТП у д. 63 по ул. Ванеева: строительство центрального теплового пункта по адресу ул. Ванеева, 63"	2019	2021	14 967	0	0	0	0	107	874
3.1.64	тепловые сети	НС	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 4 очередь (ТК-422-4е кб) с ЦТП у д. 63 по ул. Ванеева: от ЦТП у д. 63 по ул. Ванеева до ТК-422-4е кб-4 (нов.) у д. 63 по ул. Ванеева	2019	2021	11 361	0	0	0	0	165	117
3.1.65			Строительство, техническое перевооружение, модернизация объектов теплоснабжения в части электротехнического оборудования	2018	2022	84 151	0	0	0	18 905	8 391	2 444
3.1.65.1			Кабельная линия 0,4 кВ от РУ-0,4 кВ, ТП-501 РП-4, ПС «Свердловская». Адрес: г.Н.Новгород, Нижегородский район, ул. Дальняя, 1/29В, кадастровый номер ЗУ 52:18:0060149:19. Строительство наружных электрических сетей котельной по ул.Дальняя, 1/29-В	2018	2018	663	0	0	0	663	0	0
3.1.65.2			Строительство наружных электрических сетей котельной по ул.Верхне-Волжская набережная,7Д	2018	2019	2 244	0	0	0	342	1 902	0
3.1.65.3			Силовые трансформаторы Т1, Т2 с коммутационным оборудованием котельной по ул. Лесной городок, 6-В в границах ограждаю-	2018	2018	2 100	0	0	0	2 100	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		<i>щих конструкций здания котельной и ТП–2987 и прилегающего земельного участка. Монтаж силовых трансформаторов на котельной ул. Лесной городок, 6-В</i>										
3.1.65.4		<i>Силовые трансформаторы котельной по ул. Академика Баха, 4 в границах ограждающих конструкций здания котельной, ТП – 2795А и прилегающего земельного участка. Монтаж силовых трансформаторов на котельной ул. Академика Баха, 4-А</i>	2018	2018	15 520	0	0	0	0	15 520	0	0
3.1.65.5	инженерные сети	НС	<i>Строительство наружных электрических сетей котельной по адресу: г. Нижний Новгород, Советский район, ул. Ветеринарная, 5</i>	2018	2021	20 409	0	0	0	280	5 976	502
3.1.65.6	инженерные сети	НС	<i>Строительство наружных электрических сетей котельной по адресу: г. Нижний Новгород, ул. 40 лет Победы, 15</i>	2019	2021	5 384	0	0	0	0	342	66
3.1.65.7	инженерные сети	НС	<i>Строительство наружных электрических сетей котельной по адресу: г. Нижний Новгород, ЦТП-306 по ул. Г. Зимины, 26-а</i>	2019	2021	449	0	0	0	0	60	36
3.1.65.8	инженерные сети	НС	<i>Строительство наружных электрических сетей котельной по адресу: г. Нижний Новгород, пер. Звенигородский, 8-а</i>	2019	2021	2 695	0	0	0	0	111	71
3.1.65.9	оборудование	Р	<i>Установка частотного регулируемого привода на сетевые насосы №8, №10 на котельной ул. Ветеринарная, 5 с демонтажем существующего (Ном. №385443 "Привод сетевого насоса (высоковольтный частотный)")</i>	2020	2022	13 516	0	0	0	0	0	150
3.1.65.10	оборудование	Р	<i>Установка силового трансформатора ТСЗЛ 6/0,4 250 кВА с выключателем нагрузки, в помещении здания по адресу г. Нижний Новгород, ул. Ветеринарная, 5А, Лит. Б, Б1, Б2, Б3</i>	2020	2021	1 276	0	0	0	0	0	109
3.1.65.11	сооружение	НС	<i>Монтаж кабельной эстакады, галерей по территории котельной у дымососов, вентиляторов, дымовых труб, торца здания котельной и до здания мазутной насосной с укладкой существующих кабельных линий по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Ветеринарная, 5</i>	2020	2020	1 111	0	0	0	0	0	1 111

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)	
3.1.65.12	сооружение	НС	Монтаж кабельной эстакады, галереи от здания котельной по ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ) до здания аварийной подпитки с укладкой существующих кабельных линий Монтаж кабельной эстакады, галереи и прокладка по ней кабельной линии 6 кВ от производственного здания котельной по ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ) до камеры силового трансформатора нового здания АБК		2020	2021	5 109	0	0	0	0	0	399
3.1.65.13	сооружение	НС	Модернизация насосного оборудования и сети освещения здания насосной аварийной подпитки по адресу: ул. Ветеринарная, 5А, лит. Ж		2021	2021	2 415	0	0	0	0	0	0
3.1.65.14	оборудование	НС	Техническое перевооружение котельной ул. Путьская, 31а в части установки дизель-генераторов в качестве резервного источника электроснабжения		2021	2021	1 424	0	0	0	0	0	0
3.1.65.15	оборудование	НС	Техническое перевооружение котельной ул. Лесной городок, 6в в части установки дизель-генераторов в качестве резервного источника электроснабжения		2021	2021	2 675	0	0	0	0	0	0
3.1.65.16	оборудование	НС	Техническое перевооружение котельной ул. Таллинская, 15в в части установки дизель-генераторов в качестве резервного источника электроснабжения		2021	2021	3 634	0	0	0	0	0	0
3.1.65.17	оборудование	НС	Техническое перевооружение котельной ул. Климовская, 86а в части установки дизель-генераторов в качестве резервного источника электроснабжения		2021	2021	1 993	0	0	0	0	0	0
3.1.65.18	оборудование	НС	Техническое перевооружение котельной к.п. Зелёный город, "Санаторий Нижегородский" в части установки дизель-генераторов в качестве резервного источника электроснабжения		2021	2021		0	0	0	0	0	0
3.1.65	сооружение	НС	Техническое перевооружение ТП-4573 кот. пр Гагарина, 25-е реконструкция РУ- 6кВ с заменой выключателей нагрузки и заменой силовых трансформаторов Т-1, Т-2 тип ТМ-400 кВА а сухие ТСЗЛ- 400		2023	2023	0	0	0	0	0	0	0
3.1.65	инженерные сети	НС	Строительство наружных электрических сетей котельной по пер. Плотничный, 11А		-	-	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
3.1.65	инженерные сети	НС	Строительство наружных электрических сетей котельной по ул. Военных комиссаров, 9		0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.66			2017	2018	6 694	0	0	0	68	6 626	0	0
3.1.66			2017	2018	6 694	0	0	0	68	6 626	0	0
3.1.67			2018	2022	268 632	0	0	0	0	1 772	13 487	20 652
3.1.67.1	тепловые сети	Р	2018	2020	3 512	0	0	0	0	123	1 242	2 146
3.1.67.2	тепловые сети	Р	2018	2020	5 702	0	0	0	0	288	47	5 368
3.1.67.3			2018	2018	48	0	0	0	0	48	0	0
3.1.67.4	тепловые сети	Р	2018	2022	31 233	0	0	0	0	515	86	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс.руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		ж.д. №396 по ул. Пушкина до ТК-110-2к2 в 41 м на Ю от ЮВ угла ж.д. №20 по ул. Косогорная и от ШО у д. №39В по ул. Пушкина до УТ-110к1-3 у д. №8Б по ул. Бекетова (инв. №000056656)										
3.1.67.5	тепловые сети	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)	2018	2020	320	0	0	0	0	233	81	5
3.1.67.6	тепловые сети	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)	2018	2020	6 437	0	0	0	0	348	3 085	3 004
3.1.67.7	тепловые сети	Р Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от БМК "Лесная школа" по Анкудиновскому шоссе, д.24. Участок от шахты опуски в 73м на Ю-В от Ю-В угла здания №9 на Анкудиновском шоссе до УТ-1-1 в 88м на Ю-З от Ю-В угла здания №9 на Анкудиновском шоссе (инв.№000050005)	2018	2020	3 451	0	0	0	0	216	3 207	28
3.1.67.8	тепловые сети	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)	2019	2022	27 396	0	0	0	0	0	182	320
3.1.67.9	тепловые сети	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)	2019	2020	10 772	0	0	0	0	0	5 525	5 247
3.1.67.10	тепловые сети	Р Теплотрасса отопления от переход диаметра после ТК-608 до ТК-610 в границах улиц Студенческая, Окский съезд	2022	2022	11 445	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
3.1.67.12	тепловые сети	Р	Реконструкция магистральной теплотрассы отопления на участке от УТ-100 у д. 6 по ул. Ветеринарная до УТ - узел А у д.6 по ул. Ветеринарная (инв. №000030006)	2022	2022	16 730	0	0	0	0	0	0
3.1.67.13	тепловые сети	Р	Реконструкция магистральной теплотрассы отопления от кот. НТЦ, 3 очередь, на участках: от УТ-узел А у д.6 по ул. Ветеринарная до т. изм. Д. в будке КИП (инв. №00030027а) и от УТ-300Б у д.1 по Тверскому проезду до т. изм. Д. у д.39 по ул. Чаичиной (инв. №000030268)	2021	2022	67 998	0	0	0	0	0	0
3.1.67.14	тепловые сети	Р	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от Сормовской ТЭЦ с монтажом оборудования насосной подкачивающей станции в 120 м на СЗ от стадиона "Нижний Новгород", ул. Бетанкура, 1а	2020	2022	23 778	0	0	0	0	0	350
3.1.67.15	тепловые сети	Р	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от котельной по ул. Пугачева, д. 2 на участке: ГВС от ТК-1а у д. 2 (котельная) по ул. Пугачева до ТК-2 у д. 2 (котельная) по ул. Пугачева (инв. № 000050443)	2020	2021	1 551	0	0	0	0	0	105
3.1.67.16	тепловые сети	Р	Реконструкция квартальной теплотрассы 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)	2019	2020	1 293	0	0	0	0	33	1 259
3.1.67.17	тепловые сети	Р	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от НТЦ (ЦТП-136)" на участке: от УТ-350-2к2 у д.12 (д/с №434) по ул. Б.Корнилова до д.12 (д/с №434) по ул. Б.Корнилова (инв. №000030070)	2020	2020	1 564	0	0	0	0	0	1 564
3.1.67.18	тепловые сети	Р	- Реконструкция теплотрассы с кадастровым номером 52:18:0000000:13862 на участке: от котельной Казанское шоссе, 12а до ТК-2 у д. 12 к. 6 по Казанскому шоссе (инв. №95307); - Реконструкция 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;	2020	2022	44 042	0	0	0	0	0	1 022



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		№18 на участке: от ТК-2 у д. 12 к. 6 по Казанскому шоссе до ТК-2а у д. 12 к. 6 по Казанскому шоссе (инв. № 95308)										
3.1.67.19	тепловые сети	Р Реконструкция магистральной теплотрассы отопления от НТЦ, 4 очередь: ТК-422-8а (нов.) на участке от ТК-422-8 у д. 37 по ул.Ижорская до ТК-422-8-1 у д.4 по ул.Б.Панина	2020	2021	911	0	0	0	0	0	0	154
3.1.67.20	тепловые сети + элеваторные узлы	Р Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от котельной ВВЭМ по ул. Панина, 3 (ТК-1) на участке: от ТК-422-8в у д. 3 по ул. Бориса Панина до т. вр. В 28м на С-В от С-В угла д.1а по ул.Бориса Панина с установкой элеваторных узлов управления в д. 1а по ул.Бориса Панина	2020	2021	1 489	0	0	0	0	0	0	79
3.1.67.21	тепловые сети	Р Реконструкция квартальной теплотрассы ГВС от Сормовской ТЭЦ (5 очередь ЦТП-321) на участке: от точки врезки на узел ввода №6 в д. 23 по ул. Красных Зорь до стены (в сторону д. 27 по ул. Красных Зорь)	2021	2021	572	0	0	0	0	0	0	0
3.1.67.23	тепловые сети	Р Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от Сормовской ТЭЦ, 1 очередь (ЦТП-303) на участке: ТК-114-1 к7а в 76 м на С-3 от С-3 угла д. 31 по ул. Есенина	2021	2022		0	0	0	0	0	0	0
3.1.67.24	тепловые сети	Р Реконструкция магистральной теплотрассы отопления на участке: от ТК-201-7 у д. 5 по пр. Гагарина до ТК-201-8 у д. 7-А по пр. Гагарина	2021	2022	6 921	0	0	0	0	0	0	0
3.1.67.25	тепловые сети	Р Реконструкция квартальной теплотрассы отопления и ГВС от Сормовской ТЭЦ, 3 очередь (ЦТП-318) на участке: ТК-324 к3-1 в 15 м от д. 24 по ул. Гордеевская (инв. №000055735)	2021	2021		0	0	0	0	0	0	0
3.1.67.22	тепловые сети	Р Реконструкция тепловых сетей и ГВС на участке: от ш.о. у д. 13 по ул. 40 лет Победы до ТК-1-1 у д. 19 по ул. 40 лет Победы	2021	2022		0	0	0	0	0	0	0
3.1.67	тепловые сети	Р Теплотрасса отопления от ТК-613 до ТК-616 в границах улиц Студенческая, Окский съезд	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.67	тепловые сети	Р Реконструкция магистральной теплотрас-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		<i>сы отопления, кадастровый номер 52:18:0000000:0:588 в части строительства новой тепловой камеры ТК-405-3а</i>										
3.1.67	тепловые сети	Р Реконструкция квартальной теплотрассы отопления на участке от ТК-206-4 у д. 19 по ул. Новая до ТК-206-4-к2 у д. 12 по ул. Короленько	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.68	оборудование	Р Монтаж оборудования котельной Московское шоссе, 15-А	2019	2019	692	0	0	0	0	0	692	0
3.1.69	оборудование	НС Строительство когенерационной установки на котельной ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	-	-	419	0	0	0	0	0	419	0
3.1.70		Переключение объектов с котельной ОАО "НАЗ "Сокол" на сети централизованного теплоснабжения от СормТЭЦ	2019	2021	11 339	0	0	0	0	0	225	9 678
3.1.70	оборудование	НС Монтаж индивидуальных тепловых пунктов в ж.д. по ул. Красных Зорь, 22 (1, 2 очередь)	2019	2021	8 302	0	0	0	0	0	186	6 681
3.1.70	тепловые сети	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	2019	2020	3 036	0	0	0	0	0	39	2 998
3.1.71		Оптимизация схемы теплоснабжения жилого дома №16, 18 по ул. Бекетова	2019	2020	1 529	0	0	0	0	0	61	1 468
3.1.71		Установка элеваторных узлов управления по адресам: г. Нижний Новгород, Советский район, ж.д. №№16, 18 по ул. Бекетова	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.71	тепловые сети + элеваторные узлы	Р Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от кот. НТЦ, 1 очередь (ТК-112_к2) на участке от УТ-112_к12а (нов.) у д.18 по ул. Бекетова с установкой элеваторных узлов в д. №16, 18 по ул. Бекетова	2019	2020	1 529	0	0	0	0	0	61	1 468
3.1.72		Оптимизация схемы теплоснабжения жилого дома №15 по ул. Страж Революции	2019	2020	398	0	0	0	0	0	259	139
3.1.72		Установка элеваторных узлов управления по адресам: г. Нижний Новгород, Сормовский район, д. 8/4, 9/6, 10, 12, 12а, 13, 14, 15 по ул. Страж Революции, д. 4а по ул. Гвардейцев	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.72	тепловые сети + элеваторные узлы	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	2019	2020	398	0	0	0	0	0	259	139

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс.руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		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, (инв. №000056966, инв. №000056782, инв. №000057354)										
3.1.73		Переключение нагрузки с котельной ул.Гаугеля, 25 на котельную ул.Гаугеля, 6-Б	2019	2019	199	0	0	0	0	0	199	0
3.1.73	оборудование	Р Модернизация котельной по адресу г. Нижний Новгород ул. Гаугеля, 6-Б	2019	2019	84	0	0	0	0	0	84	0
3.1.73	тепловые сети	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	2019	2019	115	0	0	0	0	0	115	0
3.1.74	оборудование	Р Техническое перевооружение котельной по адресу: к.п. Зеленый город, д/о "Агродом", д. 12	2020	2021	23 572	0	0	0	0	0	0	1 493
3.1.75	оборудование	Р Техническое перевооружение котельной по адресу: Казанское шоссе, 12а	2020	2022	135 236	0	0	0	0	0	0	0
3.1.76	оборудование	Р Реконструкция котельной по адресу: Нижегородская область, Богородский муниципальный район, сельское поселение Новинский сельсовет, поселок Новинки, улица Дорожная, дом 5/1	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.77	оборудование	Р Установка индивидуальных тепловых пунктов в многоквартирных жилых домах г. Нижнего Новгорода для перевода системы ГВС с открытой на закрытую	2020	2020	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.78	оборудование	Р Техническое перевооружение опасного производственного объекта №А40-00328-0147. Котельная по адресу: г. Нижний Новгород, пр. Ленина, 51, корп.10	2021	2021	9 763	0	0	0	0	0	0	0
3.1.79	оборудование	Р Строительство блочно-модульной котельной по адресу: Нижегородская область, город Нижний Новгород, Канавинский район, в 65 метрах на северо-запад от дома №48 на ул. Украинская	2021	2022	99 504	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)	
3.1.80		Оптимизация схемы теплоснабжения от ЦТП-315, Сорновское шоссе, 9	2021	2021	1 383	0	0	0	0	0	0	0	
3.1.80	элеваторные узлы	НС	Монтаж оборудования элеваторных узлов управления	2021	2022	1 383	0	0	0	0	0	0	
3.1.81		Переключение потребителей с котельной по адресу ул. 3-я Ямская, 7 на котельную ул. Ветеринарная, 5 (НТЦ)	2021	2022	13 936	0	0	0	0	0	0	0	
3.1.81	оборудование	Р	Техническое перевооружение котельной ул. 3-я Ямская, 7	2021	2022	11 149	0	0	0	0	0	0	
3.1.81	тепловые сети	НС	Строительство квартальной теплотрассы отопления от НТЦ, 2 очередь (ТК-201-13 кв-3), адрес (местоположение): от ТК-201-13 кв у д. 27 по Максима Горького до д. 7 по ул. 3-я Ямская	2021	2022	2 787	0	0	0	0	0	0	
3.1.82		Оптимизация схемы теплоснабжения потребителей от ЦТП-310 ул. Керченская, 9	2021	2021	3 620	0	0	0	0	0	0	0	
3.1.82	элеваторные узлы	НС	Переустройство систем теплоснабжения путем установки оборудования элеваторных узлов управления в многоквартирных домах по адресам: ул. Керченская, 5, 14, пер. Портовый, 2, 4, 6, ул. Совнаркомовская, 5, 6а	2021	2021	1 497	0	0	0	0	0	0	
3.1.82	элеваторные узлы	НС	Переустройство систем теплоснабжения путем установки оборудования элеваторных узлов управления в зданиях по адресам: пер. Портовый, 2 (пристрой), ул. Совнаркомовская, 4 (2 шт.)	2021	2021	641	0	0	0	0	0	0	
3.1.82	тепловые сети + элеваторные узлы	Р	Реконструкция квартальной теплотрассы отопления от Сорновской ТЭЦ 2 очередь, (ЦТП-310) на участках: от ТК-220 к19-3 (нов.) у д. 14 по ул. Керченская до точки в 7м на С от С-В угла д. 14 по ул. Керченская; от ТК-220 к19-3-5 у д. 5 по ул. Совнаркомовская до д. 2а по ул. Советская с установкой группового элеваторного узла управления №2 (ГЭУ №2) в ТК-220 к19-3-5 у д. 5 по ул. Совнаркомовская	2021	2021	1 482	0	0	0	0	0	0	
3.1.83	оборудование		Реконструкция котельной по адресу: город Нижний Новгород, ул. Станиславского, 3, литера АА1			0	0	0	0	0	0	0	
			Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окру-	2014	2022	785 485	113 524	140 084	54 517	29 287	92 822	20 437	42 353

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		жающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения										
4.1.1		Техническое перевооружение ЦТП-307 ул. Гордеевская, 34-а (перевод на закрытую схему ГВС)	2014	2015	19 410	17 086	2 324	0	0	0	0	0
4.1.2		Техническое перевооружение ЦТП-311 по ул. Гордеевская, 60-а (перевод на закрытую схему ГВС)	2014	2016	18 678	13 444	4 880	354	0	0	0	0
4.1.3		Техническое перевооружение ЦТП-318 по ул. Генерала Зимина, 24-а (перевод на закрытую схему ГВС)	2014	2015	13 887	7 941	5 946	0	0	0	0	0
4.1.4	оборудование	Р	Техническое перевооружение ЦТП-321 по адресу: ул. Красных Зорь, 23Б (переключение потребителей горячего водоснабжения на закрытую схему)	2021	2022	9 654	0	0	0	0	0	0
4.1.5	оборудование	Р	Техническое перевооружение ЦТП-325 по адресу: Сормовское шоссе, 15Б (переключение потребителей горячего водоснабжения на закрытую схему)	2021	2022	10 531	0	0	0	0	0	0
4.1.6		Комплексная модернизация ЦТП-601 по ул. Сергиевская, 1-а	2014	2015	19 426	14 344	5 083	0	0	0	0	0
4.1.7		Комплексная модернизация ЦТП-602 по ул. Ильинская, 13/2-а	2014	2015	16 157	9 532	6 624	0	0	0	0	0
4.1.8		Комплексная модернизация ЦТП-203 по ул. Менделеева, 26-а	2014	2015	12 391	1 045	11 346	0	0	0	0	0
4.1.9		Комплексная модернизация ЦТП-705 по ул. Тропинина, 20	2014	2015	55 603	19 454	36 149	0	0	0	0	0
4.1.10		Комплексная модернизация ЦТП-209 по ул. Витебская, 46-а	2014	2015	11 726	10 285	1 441	0	0	0	0	0
4.1.11		Комплексная модернизация ЦТП-508 по ул. Зайцева, 18	2015	2016	7 609	0	7 300	309	0	0	0	0
4.1.12		Комплексная модернизация ЦТП-403 по ул. Даргомыжского, 17	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.13		Комплексная модернизация ЦТП-501 по ул. Иванова, 14-в	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.14		Комплексная модернизация ЦТП-505 по ул. Федосеенко, 13-а	2015	2015	22 491	0	22 491	0	0	0	0	0
4.1.15		Комплексная модернизация ЦТП-502 по ул.	2014	2015	24 918	13 467	11 450	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		Баренца, 9-б										
4.1.16		Комплексная модернизация ЦТП-208 по ул. Витебская, 1-б	2014	2015	4 121	1 016	3 105	0	0	0	0	0
4.1.17		Комплексная модернизация ЦТП-704 по ул. Карбышева, 1-а	2014	2015	15 887	607	15 280	0	0	0	0	0
4.1.18		Комплексная модернизация ЦТП-309 по ул. Керченская, 20-а	2014	2014	2 698	2 698	0	0	0	0	0	0
4.1.19		Комплексная модернизация ЦТП-301 по ул. Сергея Есенина, 7-б	2014	2014	1 427	1 427	0	0	0	0	0	0
4.1.20		Комплексная модернизация ЦТП-204 по ул. Архангельская, 11-а	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.21		Комплексная модернизация ЦТП-205 по ул. Движенцев, 30-а	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.22		Техническое перевооружение оборудования ИТП - 1 - 21 по ул. Эльтонская, 21	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.23		Техническое перевооружение ЦТП-165 по пр. Гагарина, 21 корп. 13	2015	2016	13 021	0	5 211	7 811	0	0	0	0
4.1.24		Реконструкция ЦТП-171 по ул. Мельникова-Печерского, 8 (увеличение поверхности нагрева водоводяных подогревателей)	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.25		Техническое перевооружение ЦТП-141 по ул. Ульянова, 2	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.26		Монтаж оборудования ЦТП - 44 по ул. Деловая, 22, корп. 5	2019	2020	6 906	0	0	0	0	0	498	6 408
4.1.26	тепловые сети	НС	<p><i>Внутриквартальная теплотрасса 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. 193 корп. 2 по ул. Родионова, ТК-44к12-3 у д. 22 корп. 2 по 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 внеквартальная теплотрасса 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</i></p>									
4.1.26	оборудование	Р	<p><i>Реконструкция объекта незавершенного строительства здания ЦТП-44 по адресу: г.</i></p>									

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		<i>Нижний Новгород, ул. Деловая, д.22 к.5</i>										
4.1.27		Монтаж оборудования ЦТП-178 по ул. Ульянова, 2	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.28		Техническое перевооружение ЦТП-317 по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Безрукова, 5	2018	2018	5 590	0	0	0	0	5 590	0	0
4.1.29		Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельных и ЦТП	2014	2022	170 112	1 178	1 455	32 804	12 452	36 829	14 525	8 452
4.1.29	оборудование	<i>Р Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной ул. Горького, 65-д</i>	2018	2020	1 050	0	0	0	0	411	0	639
4.1.29	оборудование	<i>Р Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной ул. Сутирина, 19а</i>	2020	2020	41	0	0	0	0	0	0	41
4.1.29	оборудование	<i>Р Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-166 ул. Красносельская, 2-б</i>	2020	2020	454	0	0	0	0	0	0	454
4.1.29	оборудование	<i>Р Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-175 пер. Ткачева, 2-а</i>	2020	2020	420	0	0	0	0	0	0	420
4.1.29	оборудование	<i>Р Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-176 ул. Славянская, 10</i>	2020	2020	415	0	0	0	0	0	0	415
4.1.29	оборудование	<i>Р Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-103 ул. Полтавская, 35-а</i>	2020	2020	531	0	0	0	0	0	0	531
4.1.29	оборудование	<i>Р Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-104 ул. 1-я Оранжевая, 37-а</i>	2020	2020	473	0	0	0	0	0	0	473
4.1.29	оборудование	<i>Р Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-107 ул. Невзоровых, 107</i>	2020	2020	660	0	0	0	0	0	0	660
4.1.29	оборудование	<i>Р Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-108 ул. В.Волж. набережная, 21-а</i>	2020	2020	432	0	0	0	0	0	0	432
4.1.29	оборудование	<i>Р Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-110 пер. Гаражный, 3-а</i>	2020	2020	425	0	0	0	0	0	0	425
4.1.29	оборудование	<i>Р Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-112 ул. Ковалихинская, 30-б</i>	2020	2020	451	0	0	0	0	0	0	451
4.1.29	оборудование	<i>Р Мероприятия по обеспечению водно-</i>	2020	2020	454	0	0	0	0	0	0	454

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак		Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
			химического режима на ЦТП-114 ул. Невзоровых, 1-а										
4.1.29	оборудование	P	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-115 ул. Невзоровых, 7-б	2020	2020	418	0	0	0	0	0	0	418
4.1.29	оборудование	P	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-117 ул. Ошарская, 88-а	2020	2020	445	0	0	0	0	0	0	445
4.1.29	оборудование	P	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-119 ул. Панина, 4-а	2020	2020	463	0	0	0	0	0	0	463
4.1.29	оборудование	P	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-120 ул. Панина, 5-б	2020	2020	417	0	0	0	0	0	0	417
4.1.29	оборудование	P	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-122 ул. Панина, 9	2020	2020	430	0	0	0	0	0	0	430
4.1.29	оборудование	P	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-318 ул. Генерала Зимины, 24-а	2020	2020	458	0	0	0	0	0	0	458
4.1.29	оборудование	P	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-326 ул. Шаляпина, 23-а	2020	2020	426	0	0	0	0	0	0	426
4.1.29	оборудование	P	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной ул. Гаугеля, 25	2021	2021	8 696	0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	P	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной ул. Чкалова, 9а	2021	2021	2 243	0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	P	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной ул. Федосеенко, 4	2021	2021	366	0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	P	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной ул. Ульянова, 47	2021	2021	277	0	0	0	0	0	0	0
4.1.30	оборудование	P	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной ул. Гаугеля, 6Б				0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	P	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-123 ул. Республиканская, 25а	2021	2021	534	0	0	0	0	0	0	0



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак		Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
4.1.29	оборудование	P	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-124 ул. Республиканская, 35а	2021	2021	663	0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	P	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-126 ул. Трудовая, 21а	2021	2021	679	0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	P	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-127 ул. Трудовая, 6а	2021	2021	636	0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	P	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-138 ул. Богородского, 15а	2021	2021	889	0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	P	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-146 ул. Агрономическая, 138а	2021	2021	643	0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	P	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-147 ул. Н.Сусловой, 18а	2021	2021	639	0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	P	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-148 ул. Юбилейная, 30а	2021	2021	534	0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	P	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-152 б-р 60 лет Октября, 12а	2021	2021	669	0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	P	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-153 ул. Рокоссовского, 1а	2021	2021	643	0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	P	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-164 ул. Ванеева, 110г	2021	2021	465	0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	P	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-165 пр. Гагарина, 21 корпус 13	2021	2021	534	0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	P	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-167 ул. Ванеева, 116а	2021	2021	915	0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	P	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-168 ул. Малиновского, 7-а	2021	2021	903	0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	P	Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-171	2021	2021	640	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс.руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		<i>ул.Мельникова-Печерского, 8</i>										
4.1.29	оборудование	<i>Р Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-173 ул. Панина, 7б</i>	2021	2021	534	0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	<i>Р Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-174 ул. Белинского, 102а</i>	2021	2021	534	0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	<i>Р Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-177 ул. Нестерова, 31а</i>	2021	2021	534	0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	<i>Р Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-179 ул. Б. Покровская, 32а</i>	2021	2021	534	0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	<i>Р Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-201 ул. Витебская, 4а</i>	2021	2021	664	0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	<i>Р Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-405 ул. Гончарова, 1б</i>	2021	2021	534	0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	<i>Р Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-406 ул. Заводская, 17а</i>	2021	2021	636	0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	<i>Р Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-701 Щербинки, М-Р1, 13а</i>	2021	2021	905	0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	<i>Р Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-702 Щербинки, М-Р1, 1а</i>	2021	2021	666	0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	<i>Р Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-703 ул. Кащенко, 23а</i>	2021	2021	644	0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	<i>Р Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на ЦТП-706 ул. Эпронская, 10</i>	2021	2021	534	0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	<i>Р Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной пр. Союзный, 43</i>	2021	2021		0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	<i>р Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной МУДОЛ "Чайка", Зеленый город (БМК)</i>	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	<i>р Мероприятия по обеспечению водно-</i>	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		<i>химического режима на котельной "ГООУ Морёновская областная санаторно-лесная школа", Зеленый город, дом 7Г (БМК)</i>										
4.1.29	оборудование	<i>р Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной ул. Гребешковский откос, 7, №52:18:0060049:15</i>	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.29	оборудование	<i>р Мероприятия по обеспечению водно-химического режима на котельной пр. Гагарина 60, корпус 22, №52:18:0070187:53</i>	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.30		Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами АО "Теплоэнерго"	2016	2022	122 354	0	0	13 240	16 835	50 403	546	10 858
4.1.30	оборудование	<i>НС Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами АО "Теплоэнерго" - 1 этап (10 объектов)</i>	2016	2017	16 804	0	0	13 240	3 564	0	0	0
4.1.30	оборудование	<i>НС Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами АО "Теплоэнерго" - 2 этап (45 объектов)</i>	2017	2018	45 607	0	0	0	12 074	33 533	0	0
4.1.30	оборудование	<i>НС Система обработки сигналов диспетчеризации</i>	2017	2019	4 098	0	0	0	1 198	2 355	546	0
4.1.30	оборудование	<i>НС Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами на котельной по адресу ул. Суевинская, 21</i>	2018	2020	5 817	0	0	0	0	3 129	0	2 688
4.1.30	оборудование	<i>НС Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами на котельной к.п. Зелёный город, ДОЛ "Чайка", 31-Л</i>	2018	2020	4 036	0	0	0	0	2 275	0	1 761
4.1.30	оборудование	<i>НС Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами на котельной к.п. Зелёный город, Мореновская школа, д. 7-Г</i>	2018	2020	3 766	0	0	0	0	2 238	0	1 528
4.1.30	оборудование	<i>НС Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами на котельной по адресу ул. Дубравная, 18</i>	2018	2020	5 418	0	0	0	0	3 160	0	2 258
4.1.30	оборудование	<i>НС Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами на котельной по адресу ул. Меднолитейная, 1-Б</i>	2018	2020	3 528	0	0	0	0	2 072	0	1 456
4.1.30	оборудование	<i>НС Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами</i>	2018	2020	1 313	0	0	0	0	818	0	495

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		на котельной Кузнечиха, уч. №4										
4.1.30	оборудование	НС Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами на котельной Кузнечиха, уч. №5	2018	2020	1 305	0	0	0	0	824	0	481
4.1.30	оборудование	НС Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами на ЦТП-508, ул. Зайцева, 18	2020	2021	3 539	0	0	0	0	0	0	0
4.1.30	оборудование	НС Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами на ЦТП-509, ул. Зайцева, 14а	2020	2021	3 539	0	0	0	0	0	0	0
4.1.30	оборудование	НС Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами на ЦТП-403, ул. Даргомыжского, 17	2020	2021	3 539	0	0	0	0	0	0	0
4.1.30	оборудование	НС Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами на ЦТП-409, ул. Молитовская, 6	2020	2021	3 539	0	0	0	0	0	0	0
4.1.30	оборудование	НС Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами на ЦТП-702, Щербинки, М-Р1, 1а	2020	2021	3 539	0	0	0	0	0	0	64
4.1.30	оборудование	НС Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами на ЦТП-306, ул. Г. Зимина, 26-А	2020	2021	6 244	0	0	0	0	0	0	64
4.1.30	оборудование	НС Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами на ЦТП-308, ул. Г. Зимина, 26-А	2020	2021	6 724	0	0	0	0	0	0	64
4.1.30	оборудование	Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами на ЦТП-204, ул. Архангельская, 11-А	2021	2022		0	0	0	0	0	0	0
4.1.30	оборудование	Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами на ЦТП-205, ул. Движенцев, 30-А	2021	2022		0	0	0	0	0	0	0
4.1.30	оборудование	Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами на ЦТП-212, ул. Тираспольская, 11-А	2021	2022		0	0	0	0	0	0	0
4.1.30	оборудование	Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами на ЦТП-303, ул. Мещерский бульвар, 7-А	2021	2022		0	0	0	0	0	0	0
4.1.30	оборудование	Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами на ЦТП-323, ул. Страж Революции, 15-А	2021	2022		0	0	0	0	0	0	0
4.1.30	оборудование	Создание автоматизированной системы	2021	2022		0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		управления технологическими процессами на ЦТП-324, ул. Заводской парк, 18										
4.1.30	оборудование	Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами на ЦТП-315, Сормовское шоссе, 9				0	0	0	0	0	0	0
4.1.30	оборудование	Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами на ЦТП-402, ул. Ак.Баха, 4а				0	0	0	0	0	0	0
4.1.30	оборудование	НС Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами на кот. Казанское шоссе, 12А	2021	2022	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.30	оборудование	НС Создание автоматизированной системы управления технологическими процессами на ЦТП по адресу: Нижегородский район, шоссе Казанское, рядом с домом № 10	2021	2022	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.31		Техническое перевооружение, модернизация теплоэнергетического оборудования на объектах АО "Теплоэнерго"	2019	2022	105 126	0	0	0	0	0	4 868	16 301
4.1.31.1	оборудование	Р Установка солевого насоса с соответствующей обвязкой и заменой запорной арматуры, с демонтажем насоса Х65-50-125 (инв.№0040821\4 "Насос Х65-50-125") на котельной по адресу пр. Гагарина, 178б	2019	2019	124	0	0	0	0	0	124	0
4.1.31.2	оборудование	Р Установка водоподогревателя с демонтажем водоподогревателя НН-35 "Ридан" (инв. №000041683 "Водонагрев. пластинчатый НН№35 ТС-10/1-400") на котельной по адресу пр. Гагарина, 60/22	2019	2019	191	0	0	0	0	0	191	0
4.1.31.3	оборудование	Р Установка соляного насоса с соответствующей обвязкой и заменой запорной арматуры, с демонтажем насоса Х50-32-125 (инв.№83046 "Насос Х 50-32-125 К-СД 4кВт") на котельной по адресу пер. Плотничный, 11а	2019	2019	126	0	0	0	0	0	126	0
4.1.31.4	оборудование	Р Установка циркуляционного деаэрационного насоса с соответствующей обвязкой и заменой запорной арматуры, с демонтажем насоса К80-50-200 (ном.№43464 "Насос К80-50-200") на котельной по адресу пер. Плотничный, 11а	2019	2019	320	0	0	0	0	0	320	0
4.1.31	оборудование	Р Установка насоса раствора соли с соот-	2019	2019	151	0	0	0	0	0	151	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс.руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
.5		ветствующей обвязкой и заменой запорной арматуры, с демонтажем насоса X65-50-125 (инв.№000039550 "Насос X65-50-125") на котельной по адресу ул. наб. Гребного канала,1ц										
4.1.31.6	оборудование	P Установка насоса ХВС с соответствующей обвязкой и заменой запорной арматуры, с демонтажем насоса 4К-8 (ном.№50535 "Насос 4К-8") на котельной по адресу ул. наб. Гребного канала,1ц	2019	2019	150	0	0	0	0	0	150	0
4.1.31.7	оборудование	P Техническое перевооружение подвесной кран-балки в третьем котельном зале НТЦ, ул. Ветеринарная, 5 (инв. № 000040452 "Кран-балка г/п.-5тн Нп-12мZ-6м")	2019	2019	393	0	0	0	0	0	393	0
4.1.31.8	оборудование	P 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	2019	2019	528	0	0	0	0	0	528	0
4.1.31.9	оборудование	P Установка вентилятора ВД-8,с демонтажем вентилятора ВД-8 стац.№2 (инв.№000043170 "Вентилятор дутьевой ВД-8") на котельной по адресу ул. Чкалова,9е	2019	2019	258	0	0	0	0	0	258	0
4.1.31.10	оборудование	P Установка насоса эжекторного с соответствующей обвязкой и заменой запорной арматуры, с демонтажем насоса К45/30 (ном.№50020 "Насос К45/30") на ЦТП-401 по адресу пл. Комсомольская,10/4	2019	2019	127	0	0	0	0	0	127	0
4.1.31.11	оборудование	P Установка насоса ГВС с соответствующей обвязкой и заменой запорной арматуры, с демонтажем насоса К80-50-200 (ном.№51862 "Насос К80-50-200") на котельной по адресу ул. Планетная,8в	2019	2019	159	0	0	0	0	0	159	0
4.1.31.12	оборудование	P Установка дымососа, с демонтажем дымососа ДН-9 (инв.№000037947 "Дымосос ДН-9") на котельной по адресу ул. Планетная,8в	2019	2019	379	0	0	0	0	0	379	0
4.1.31.13	оборудование	P Установка насоса рабочей воды с соответствующей обвязкой и заменой запорной арматуры, с демонтажем насоса К80-50-200	2019	2019	251	0	0	0	0	0	251	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		(инв.№000034868 "Насос К80-50-200") на ЦТП-504 по адресу пр. Кораблестроителей, 326										
4.1.31.14	оборудование	P	Установка насоса подмешивания с соответствующей обвязкой и заменой запорной арматуры, с демонтажем насоса КМ 80-50-200 (ном.№51862 "Насос КМ 80-50-200") на ЦТП-508 по адресу ул. Зайцева, 18	2019	2019	301	0	0	0	0	301	0
4.1.31.15	оборудование	P	Оснащение химической и бактериологической лаборатории дополнительным оборудованием	2019	2019	409	0	0	0	0	409	0
4.1.31.16	оборудование	P	Автоматизация 2-х пластинчатых теплообменников системы ГВС (Теплообменник пластинчатый системы ГВС ЭТ-062с-16-117 "ЭТРА" инв. № 94860, Теплообменник пластинчатый системы ГВС ЭТ-062с-16-117 "ЭТРА" инв. № 94861) в котельной, расположенной по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Академика Баха, д.4	2020	2020	708	0	0	0	0	0	708
4.1.31.17	оборудование	P	Установка насоса сетевого с соответствующей обвязкой и заменой запорной арматуры, с демонтажем насоса ДЗ15/50 (инв.№000045030 "Насосный агрегат 1Д 315\50 дв. 75кВт 3000об. мин.") на котельной по адресу ул. Иванова, 14д	2019	2020	253	0	0	0	0	250	3
4.1.31.18	оборудование	P	Техническое перевооружение деаэрационной установки ДСВ-150 (ГВС) в котельной ул. Батумская, 7Б	2019	2019	212	0	0	0	0	212	0
4.1.31.19	оборудование	P	Техническое перевооружение деаэрационной установки ДВ-25 (отопление) в котельной пр. Гагарина, 60, корп. 22	2019	2021	7 802	0	0	0	0	172	0
4.1.31.20	оборудование	P	Техническое перевооружение деаэрационной установки ДСА-100/35 (предохранительно-переливное устройство) кот. наб. Гребного канала, 1	2019	2020	518	0	0	0	0	50	469
4.1.31.21	оборудование	P	Техническое перевооружение котельной, расположенной по адресу: Нижне-Волжская набережная, 2а, в части замены водоподогревателя системы ГВС (ном. № 45643 "Водоподогреватель ПВ114*2 2-х")	2019	2020	297	0	0	0	0	60	237
4.1.31	оборудование	P	Техническое перевооружение ЦТП-401 по	2019	2020	279	0	0	0	0	40	239

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
.22		адресу: г.Н.Новгород, пл. Комсомольская 10/4, в части замены охладителя выпара ОВВ-8 (инв. №000003173)										
4.1.31.23	оборудование	Р	Техническое перевооружение ЦТП-403 ул. Даргомыжского, 17 в части замены охладителя выпара ОВВ-8	2019	2020	298	0	0	0	0	39	259
4.1.31.24	оборудование	Р	Техническое перевооружение деаэрационной установки ДВ-25 (отопление) в котельной ул. Станиславского, 3	2019	2 021	177,61586	0	0	0	0	178	0
4.1.31.25	оборудование	Р	Установка бака рабочего раствора V=15м3, с демонтажем бака рабочего раствора V=5м3 (инв. №000040825) на котельной по адресу ул. Ветеринарная, 5	2020	2020	1 837	0	0	0	0	0	1 837
4.1.31.26	оборудование	Р	Техническое перевооружение котла №1 ПТВМ-50 НТЦ, ул. Ветеринарная, 5 (в части замены предохранительных клапанов низкого давления, газовой запорной арматуры с электроприводом, контрольных газовых задвижек и пробковых кранов)	2020	2021	1 407	0	0	0	0	0	104
4.1.31.27	оборудование	Р	Техническое перевооружение котла №3 ПТВМ-50 НТЦ, ул. Ветеринарная, 5 (в части замены предохранительных клапанов низкого давления, газовой запорной арматуры с электроприводом, контрольных газовых задвижек и пробковых кранов)	2020	2021	1 407	0	0	0	0	0	104
4.1.31.28	оборудование	Р	Техническое перевооружение котла №7 КВГМ-100 НТЦ, ул. Ветеринарная, 5 (в части замены газовой запорной арматуры котла с электроприводом)	2020	2022	789	0	0	0	0	0	94
4.1.31.29	оборудование	Р	Техническое перевооружение котла №8 КВГМ-100 НТЦ, ул. Ветеринарная, 5 (в части замены газовой запорной арматуры котла с электроприводом)	2020	2022	789	0	0	0	0	0	94
4.1.31.30	оборудование	Р	Техническое перевооружение котлоагрегата КВ-ГМ-100-150 на КВ-ГМ-120-150 ст. №7 (инв. №000040077 "Газомаз.водогр.котел") на котельной ул. Ветеринарная, 5	2020	2021	4 279	0	0	0	0	0	189
4.1.31.31	оборудование	Р	Техническое перевооружение котлоагрегата №8 (инв. №000040085 "Газомаз.водогр.котел КВГМ-100") на котельной ул. Ветеринарная, 5	2020	2021	4 279	0	0	0	0	0	189



**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)**

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

№ по ИП	Признак		Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
4.1.31.32	оборудование	P	Техническое перевооружение котла ДКВР-6,5/13 котельной ул. Тихорецкая, 3в (в части замены оборудования линии редуцирования ГРУ)	2020	2020	1 544	0	0	0	0	0	0	1 544
4.1.31.33	оборудование	P	Установка сетевого насоса с соответствующей обвязкой и заменой запорной арматуры, с демонтажем насоса 6НДВ (ном. №52345 "Насос 6НДВ") на котельной по адресу ул. Баренца, 9а	2020	2020	258	0	0	0	0	0	0	258
4.1.31.34	оборудование	P	Установка насоса циркуляции с соответствующей обвязкой и заменой запорной арматуры, с демонтажем насоса Д200-90Б (инв. №000045224 "Насос Д200-90Б") на котельной по адресу ул. Иванова, 14б	2020	2020	259	0	0	0	0	0	0	259
4.1.31.35	оборудование	P	Установка сетевого насоса с соответствующей обвязкой и заменой запорной арматуры, с демонтажем насоса 6НДВ (ном. №52345 "Насос 6НДВ") на котельной по адресу ул. Иванова, 36б	2020	2020	356	0	0	0	0	0	0	356
4.1.31.36	оборудование	P	Установка сетевого насоса с соответствующей обвязкой и заменой запорной арматуры, с демонтажем насоса Д320/50 (инв. №000035066 "Насос Д320/50") на котельной по адресу ул. Станиславского, 3	2020	2020	325	0	0	0	0	0	0	325
4.1.31.37	оборудование	P	Установка насоса ГВС с соответствующей обвязкой и заменой запорной арматуры, с демонтажем насоса 1Д315-71 (ном. №45876 "Насос 1Д315-71") на ЦТП-509 по адресу ул. Зайцева, 14а	2020	2020	354	0	0	0	0	0	0	354
4.1.31.38	оборудование	P	Установка насоса подмешивания с соответствующей обвязкой и заменой запорной арматуры, с демонтажем насоса К160/30 (ном. №51801 "Насос К160/30") на ЦТП-504 по адресу пр. Кораблестроителей, 32б	2020	2020	206	0	0	0	0	0	0	206
4.1.31.39	оборудование	P	Установка сетевого насоса с соответствующей обвязкой и заменой запорной арматуры, с демонтажем насоса Д 315/71 (инв.№000038934) на котельной по адресу ул. Батумская, 7Б	2020	2020	308	0	0	0	0	0	0	308
4.1.31.40	оборудование	P	Установка дымососа, с демонтажем дымососа ДН-8 (инв.№000045424) на котельной	2020	2020	397	0	0	0	0	0	0	397

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		по адресу ул. Тихорецкая, 3в										
4.1.31.41	оборудование	Р	Монтаж строительных конструкций и оборудования с целью проведения инженерной укрепленности котельной в соответствии с требованиями законодательства и НТД по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Ветеринарная, 5	2020	2020	22 611	0	0	0	0	0	0
4.1.31.42	оборудование	Р	Монтаж строительных конструкций и оборудования с целью проведения инженерной укрепленности котельной в соответствии с требованиями законодательства и НТД по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Тепличная, 8а	2020	2020	3 721	0	0	0	0	0	3 721
4.1.31.43	оборудование	Р	Монтаж строительных конструкций и оборудования с целью проведения инженерной укрепленности котельной в соответствии с требованиями законодательства и НТД по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Римского Корсакова, д.50	2020	2020	2 771	0	0	0	0	0	2 771
4.1.31.44	оборудование	Р	Монтаж строительных конструкций и оборудования с целью проведения инженерной укрепленности котельной в соответствии с требованиями законодательства и НТД по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Анкудиновское шоссе, 24	2020	2020	1 277	0	0	0	0	0	1 277
4.1.31.45	оборудование	Р	Установка пплатинчатого водоподогревателя ХВП на котельной ул. Чкалова, 9г с демонтажем существующего водоподогревателя ХВП марки ОСТ-7 (инв. № 82086)	2021	2022	1 203	0	0	0	0	0	0
4.1.31.46	оборудование	Р	Установка вентилятора ВД-8 на котельной ул. Чкалова, 9-Г с демонтажем существующего вентилятора ВД-6 (инв. №000043169 (ст. №1))	2021	2021	1 572	0	0	0	0	0	0
4.1.31.47	оборудование	Р	Установка вентилятора ВДН-8 в котельной ул. Тихорецкая, 3-В с демонтажем существующего вентилятора ЭВР-6 (ст. №2), (номенклатурный №49962 в составе котлоагрегата ДКВР 6, 5/13 ст. №2, инв. №000004419)	2021	2021	1 530	0	0	0	0	0	0
4.1.31.48	оборудование	Р	Установка 2-х соляных насосов с демонтажем насосов Х50-32-125 (ном .№49947	2021	2021	1 450	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак	Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс.руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
		"Насос X50*32*125 б*двиг", ном .№49584 "Насос х 50-32-125") на котельной ул. Тихорецкая, 3-В										
4.1.31.49	оборудование	Р Установка 2-х подпиточных насосов с обвязкой и заменой запорной арматуры с демонтажем существующих насосов (инв. №000043141, инв. №000043142) на котельной ул. Знаменская, 5-Б	2021	2021	1 166	0	0	0	0	0	0	0
4.1.31.50	оборудование	Р Установка сетевого насоса Д 320-50 с соответствующей обвязкой и заменой запорной арматуры с демонтажем существующего насоса (инв. №000045015) в котельной по адресу ул. Тихорецкая, 3-В	2021	2021	4 592	0	0	0	0	0	0	0
4.1.31.51	оборудование	Р Установка сетевого насоса К150-125-315 с соответствующей обвязкой и заменой запорной арматуры с демонтажем существующего насоса К150-125-315 (инв. №000045225) в котельной по адресу ул. Знаменская, 5-Б	2021	2021	1 964	0	0	0	0	0	0	0
4.1.31.52	оборудование	Р Установка сетевых насосов с соответствующей обвязкой и заменой запорной арматуры с демонтажем существующих насосов Д200/90 (инв. №000045178, инв. №000045259) в котельной по адресу пр. Гагарина, 70-А	2021	2021	5 718	0	0	0	0	0	0	0
4.1.31.53	оборудование	Р Установка 2-х сетевых насосов с соответствующей обвязкой и заменой запорной арматуры с демонтажем существующих сетевых насосов 1Д315-71 (инв. №000041684, инв. №000041685) в котельной по адресу пр. Гагарина, 60 корпус 22	2021	2021	6 046	0	0	0	0	0	0	0
4.1.31.54	оборудование	Р Установка сетевого насоса Д320-50 с соответствующей обвязкой и заменой запорной арматуры с демонтажем существующего насоса 6НДВ (ном. №52345) в котельной по адресу ул. Иванова, 36-Б	2021	2021	4 592	0	0	0	0	0	0	0
4.1.31.55	оборудование	Р Установка сетевых насосов ГВС на котельной пр. Союзный, 43 с демонтажем существующих сетевых насосов ГВС (инв. ном. №64034, 51799, 51790)	2021	2022	2 902	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак		Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс. руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
4.1.31.56	оборудование	P	Установка вентиляторов дутьевых и дымососов ст. №№1,2,3 в котельной ул. Копперника, 1-А с демонтажем существующих вентиляторов и дымососов в составе котлоагрегатов ДКВР 6,5/13 ст. №№1,2,3, инв. №000004415, инв. №000004416, инв. №000004417	2021	2021	1 563	0	0	0	0	0	0	0
4.1.31.57	оборудование	P	Монтаж фильтра-грязеуловителя инерционно-гравитационный блочного ЦТП ул. Мурашкинская, 13-Б	2021	2021	4 983	0	0	0	0	0	0	0
4.1.31.58	оборудование	P	Монтаж трёхходового клапана в точке врезки линии смещения в линию Т1 с управлением от существующего (проектного) контроллера на блочном ЦТП ул. Мурашкинская, 13-Б	2021	2021	2 256	0	0	0	0	0	0	0
4.1.32			Реконструкция, строительство резервных топливных хозяйств на котельных	2020	2021	77 377	0	0	0	0	0	0	333
4.1.32.1	сооружение	НС	Сооружение резервного топливного хозяйства на котельной по адресу: г. Нижний Новгород, Ленинский район, ул. Геройская, 11-А	2020	2021	8 666	0	0	0	0	0	0	333
4.1.32.2	сооружение	P	Реконструкция резервного топливного хозяйства с организацией склада хранения топлива объемом 30м3 котельной по адресу г. Нижний Новгород пр-т Гагарина, 178-Б	2021	2021	9 148	0	0	0	0	0	0	0
4.1.32.3	сооружение	P	Реконструкция резервного топливного хозяйства с организацией склада хранения топлива объемом 12м3 котельной по адресу г. Нижний Новгород ул. Батумская, 7-Б	2021	2021	8 636	0	0	0	0	0	0	0
4.1.32.4	сооружение	P	Реконструкция резервного топливного хозяйства с организацией склада хранения топлива объемом 35м3 котельной по адресу г. Нижний Новгород пр-т Союзный, 43	2021	2021	7 837	0	0	0	0	0	0	0
4.1.32.5	сооружение	P	Реконструкция резервного топливного хозяйства с организацией склада хранения топлива объемом 50м3 котельной по адресу г. Нижний Новгород ул. Академика Баха, 4	2021	2021	9 050	0	0	0	0	0	0	0
4.1.32.6	сооружение	P	Реконструкция резервного топливного хозяйства с организацией склада хранения топлива объемом 25м3 котельной по адресу г. Нижний Новгород ул. Премудрова, 12-А	2021	2021	7 793	0	0	0	0	0	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА НИЖНЕГО НОВГОРОДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА  
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2023 ГОД)

ГЛАВА 8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

№ по ИП	Признак		Наименование мероприятия	Год начала мероприятия	Год окончания мероприятия	Объем финансирования всего (корректировка), тыс.руб. без НДС	2014 (факт)	2015 (факт)	2016 (факт)	2017 (факт)	2018 (факт)	2019 (факт)	2020 (факт)
4.1.32.7	сооружение	P	Реконструкция резервного топливного хозяйства с организацией склада хранения топлива объемом 12м3 котельной по адресу: г. Нижний Новгород ул. Иванова, 14-Д	2021	2021	8 940	0	0	0	0	0	0	0
4.1.32.8	сооружение	P	Реконструкция резервного топливного хозяйства с организацией склада хранения топлива объемом 20м3 котельной по адресу: г. Нижний Новгород ул. Баренца, 9-А	2021	2021	8 727	0	0	0	0	0	0	0
4.1.32.9	сооружение	P	Реконструкция резервного топливного хозяйства с организацией склада хранения топлива объемом 12м3 котельной по адресу: г. Нижний Новгород ул. Планетная, 8-В	2021	2021	8 581	0	0	0	0	0	0	0
4.1.33	оборудование	P	Реконструкция ЦТП по адресу: Нижегородский район, шоссе Казанское, рядом с домом № 10	2021	2022	18 387	0	0	0	0	0	0	0
			Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1	оборудование	-	Ликвидация мазутного хозяйства Нагорной теплоцентрали (НТЦ) ул. Ветеринарная, 5	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0

**Таблица 6.2 – Перечень выполненных мероприятий на тепловых сетях ООО "Генерация тепла"**

Наименование мероприятия	Год строительства/реконструкции	Затраты с НДС, тыс.руб.
Реконструкция тепловых сетей от БМК Доскино, ул. Г.Бахтина, 10б	2018-2020	35 743,96

**Таблица 6.3 – Объемы замены тепловых сетей АО «Теплоэнерго»**

Наименование показателя	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Протяженность, км	64,0	58,5	45,7	57,1	91,7	118,0	93,6
% от общей протяженности	3,2	3,1	2,42	3,03	5,36	6,9	5,5