

ф



ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

**К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА**

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)

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

СОСТАВ РАБОТЫ

| Наименование документа | Шифр |
|---|----------------------|
| Схема теплоснабжения городского поселения город Благовещенск Республики Башкортостан на период до 2033 года (актуализация на 2026 год) | 80417.СТ-ПСТ.000.000 |
| <i>Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского поселения город Благовещенск Республики Башкортостан на период до 2033 года (актуализация на 2026 год)</i> | |
| Глава 1 «Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения» | 80417.ОМ-ПСТ.001.000 |
| Приложение 1 «Тепловые нагрузки и потребление тепловой энергии абонентами» | 80417.ОМ-ПСТ.001.001 |
| Приложение 2 «Тепловые сети» | 80417.ОМ-ПСТ.001.002 |
| Приложение 3 «Оценка надежности теплоснабжения» | 80417.ОМ-ПСТ.001.003 |
| Приложение 4 «Существующие гидравлические режимы тепловых сетей» | 80417.ОМ-ПСТ.001.004 |
| Приложение 5 «Графическая часть» | 80417.ОМ-ПСТ.001.005 |
| Глава 2 «Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения» | 80417.ОМ-ПСТ.002.000 |
| Приложение 1 «Характеристика существующей и перспективной застройки и тепловой нагрузки по элементам территориального деления» | 80417.ОМ-ПСТ.002.001 |
| Глава 3 «Электронная модель систем теплоснабжения» | 80417.ОМ-ПСТ.003.000 |
| Глава 4 «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей» | 80417.ОМ-ПСТ.004.000 |
| Приложение 1 «Перспективные гидравлические режимы тепловых сетей» | 80417.ОМ-ПСТ.004.001 |
| Глава 5 «Мастер-план развития систем теплоснабжения» | 80417.ОМ-ПСТ.005.000 |
| Глава 6 «Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в ава- | 80417.ОМ-ПСТ.006.000 |

| Наименование документа | Шифр |
|--|----------------------|
| рийных режимах» | |
| Глава 7 «Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии» | 80417.ОМ-ПСТ.007.000 |
| Глава 8 «Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей» | 80417.ОМ-ПСТ.008.000 |
| Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения» | 80417.ОМ-ПСТ.009.000 |
| Глава 10 «Перспективные топливные балансы» | 80417.ОМ-ПСТ.010.000 |
| Глава 11 «Оценка надежности теплоснабжения» | 80417.ОМ-ПСТ.011.000 |
| Приложение 1 «Сценарии развития аварий в системах теплоснабжения при отказе элементов тепловых сетей и при аварийных режимах работы систем теплоснабжения, связанных с прекращением подачи тепловой энергии, с моделированием режимов работы таких систем» | 80417.ОМ-ПСТ.011.001 |
| Глава 12 «Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию» | 80417.ОМ-ПСТ.012.000 |
| Глава 13 «Индикаторы развития систем теплоснабжения» | 80417.ОМ-ПСТ.013.000 |
| Глава 14 «Ценовые (тарифные) последствия» | 80417.ОМ-ПСТ.014.000 |
| Глава 15 «Реестр единых теплоснабжающих организаций» | 80417.ОМ-ПСТ.015.000 |
| Приложение 1 «Графическая часть» | 80417.ОМ-ПСТ.015.001 |
| Глава 16 «Реестр мероприятий схемы теплоснабжения» | 80417.ОМ-ПСТ.016.000 |
| Глава 17 «Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения» | 80417.ОМ-ПСТ.017.000 |
| Глава 18 «Сводный том изменений, выполненных в актуализированной схеме теплоснабжения» | 80417.ОМ-ПСТ.018.000 |

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| Перечень таблиц | 5 |
| 1 Общие положения | 6 |
| 2 Структура предложений | 8 |
| 3 Предложения по строительству и реконструкции (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них..... | 10 |
| 3.1 Предложения по строительству и реконструкции(или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них для обеспечения перспективных приростов | 10 |
| 3.2 Предложения по строительству и реконструкции (или) модернизации тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности | 11 |
| 3.3 Предложения по строительству и реконструкции (или) модернизации тепловых сетей систем теплоснабжения, которые обеспечивают поставку тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при выполнении условий надёжности теплоснабжения..... | 11 |
| 3.4 Предложения по строительству и реконструкции (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет ликвидации котельных | 11 |
| 3.5 Предложения по реконструкции (или) модернизации тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса..... | 12 |
| 3.6 Предложения по реконструкции (или) модернизации существующих сетей и сооружений на них для обеспечения расчетных гидравлических режимов | 23 |
| 3.7 Предложения по строительству и реконструкции (или) модернизации насосных станций | 23 |
| 3.8 Предложения по строительству и реконструкции (или) модернизации тепловых пунктов..... | 23 |
| 3.9 Предложения по переводу потребителей с открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения..... | 24 |
| 4 Объемы капитальных вложений | 25 |
| 5 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 | 27 |

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

| | |
|--|----|
| Таблица 3.1 – Объемы нового строительства сетей Благовещенского филиала ООО «БашРТС» для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки | 10 |
| Таблица 3.2 – Объемы тепловых сетей Благовещенского филиала ООО «БашРТС», рекомендуемых к замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей..... | 13 |
| Таблица 3.3 – Объемы реконструкции тепловых сетей Благовещенского филиала ООО «БашРТС», подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей..... | 22 |
| Таблица 4.1 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них городского поселения города Благовещенск до 2033 года, тыс. руб. с НДС..... | 25 |
| Таблица 4.2 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для городского поселения города Благовещенск, тыс. руб..... | 26 |
| Таблица 5.1 – Сведения о выполненных капремонтах на ТС за 2024 по городу Благовещенск..... | 27 |

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 истощением эксплуатационного ресурса;
- строительство и реконструкция насосных станций.

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 городского поселения город Благовещенск Республики Башкортостан на период до 2033 года (актуализация на 2026 год). Глава 5. Мастер-план схемы теплоснабжения» (шифр 80417.ОМ-ПСТ.005.000). В рассмотренном варианте полностью покрывается потребность в приросте тепловой нагрузки в каждой из зон действия существующих источников тепловой энергии и в зонах, не обеспеченных источниками тепловой энергии.

Результаты гидравлических расчетов при реализации мероприятий схемы теплоснабжения приведены в документе «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского поселения город Благовещенск Республики Башкортостан на период до 2033 года (актуализация на 2026 год). Приложение 1 к Главе 4 «Перспективные гидравлические режимы тепловых сетей» (шифр 80417.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 городского поселения город Благовещенск Республики Башкортостан.

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 городского поселения город Благовещенск 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 три значащих цифры (XXX.) отражают номер ЕТО:*
- ".001" – Благовещенский филиал ООО «БашРТС»;
- *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.

3 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

3.1 Предложения по строительству и реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах городского поселения

Мероприятия по строительству и реконструкции тепловых сетей и теплосетевых объектов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки, должны быть реализованы в соответствии с ПП РФ №2115 от 30.11.2021. Плата за подключение устанавливается Государственным комитетом Республики Башкортостан по тарифам. В связи с этим в общий реестр проектов схемы теплоснабжения данные мероприятия не включаются.

Перечень мероприятий по строительству и реконструкции тепловых сетей для подключения новых потребителей в соответствии с инвестиционными программами теплоснабжающих организаций приведен в таблице 3.1, с указанием стоимости мероприятий в ценах соответствующих лет с учетом НДС.

Таблица 3.1 – Объемы нового строительства сетей Благовещенского филиала ООО «БашРТС» для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки

| Наименование | Длина участка, м | Год реализации | Диаметр, мм | Затраты с НДС, тыс.руб |
|--|------------------|----------------|-------------|------------------------|
| Строительство участка сетей тепловой магистрали № 1 от тепловой камеры № 113 до границы земельного участка объекта "Физкультурно-оздоровительного комплекса с бассейном по улице Советской, дом 9" | 540 | 2025 | 100 | 3 552,7 |
| ИТОГО | | | | 3 552,7 |

3.2 Предложения по строительству и реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с избытком 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 и (или) модернизации 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 и (или) модернизации тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных

Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизация теплосетевых объектов для повышения эффективности функционирования системы теплоснаб-

жения в зоне действия источников тепловой энергии, в том числе за счет ликвидации котельных, в настоящей схеме теплоснабжения не предусмотрены.

3.5 Предложения по реконструкции и (или) модернизации 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 таблице 3.2. 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 теплоносителя, а также сократить количество повреждений. В связи с тем, что схема теплоснабжения, в соответствии с ФЗ-190, является предпроектным 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.

Перечень мероприятий по строительству и реконструкции тепловых сетей для подключения новых потребителей в соответствии с инвестиционными программами теплоснабжающих организаций приведен в таблице 3.3, с указанием стоимости мероприятий в ценах соответствующих лет с учетом НДС.

Финансовые потребности в реализации этих мероприятий в ценах соответствующих лет представлены в таблицах 4.1-4.2.

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

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»**

Таблица 3.2 – Объемы тепловых сетей Благовещенского филиала ООО «БашРТС», рекомендуемых к замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей

| Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Условный диаметр, мм | Вид прокладки тепловой сети | Теплоизоляционный материал | Год в отчет |
|-----------------------------|----------------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------|
| ст.203 | Ш1 | 11 | 600 | Надземная | МВ | 2025-2027 |
| Ш1 | ТК101А | 56 | 600 | Подземная канальная | МВ | 2025-2027 |
| ТК101А | ТК101 | 30 | 600 | Подземная канальная | МВ | 2025-2027 |
| ТК101 | ТК102 | 84 | 600 | Подземная канальная | МВ | 2025-2027 |
| ТК102 | ТК103 | 172 | 600 | Подземная канальная | МВ | 2025-2027 |
| ТК103 | ТК104 | 240 | 600 | Подземная канальная | МВ | 2025-2027 |
| ТК109 | ТК110 | 124 | 600 | Подземная канальная | МВ | 2025-2027 |
| ТК110 | ТК111 | 48 | 600 | Подземная канальная | МВ | 2025-2027 |
| ТК111 | ЦТП9 | 521 | 200 | Подземная канальная | ППУ | 2025-2027 |
| ст.204 | ст.212 | 83 | 600 | Надземная | МВ | 2025-2027 |
| ст.212 | ст.219 | 75 | 600 | Надземная | МВ | 2025-2027 |
| ст.219 | ст.227 | 75 | 600 | Надземная | МВ | 2025-2027 |
| ст.227 | ст.237 | 114 | 600 | Надземная | МВ | 2025-2027 |
| ст.237 | ст.245 | 85 | 600 | Надземная | МВ | 2025-2027 |
| ст.245 | ст.257 | 118 | 600 | Надземная | МВ | 2025-2027 |
| ст.257 | ст.263 | 66 | 600 | Надземная | МВ | 2025-2027 |
| ст.263 | ст.276 | 123 | 600 | Надземная | МВ | 2025-2027 |
| ст.285 | ст.300 | 91 | 500 | Надземная | МВ | 2031-2033 |
| ст.393 | ст.400 | 57 | 500 | Надземная | МВ | 2031-2033 |
| ст.400 | ст.422 | 148 | 500 | Надземная | МВ | 2031-2033 |
| ст.422 | ст.445 | 154 | 500 | Надземная | МВ | 2031-2033 |
| ст.445 | ст.459 | 88 | 500 | Надземная | МВ | 2031-2033 |
| ТК114 | ТК115 | 154 | 500 | Подземная канальная | МВ | 2031-2033 |
| ТК121 | ТК121/1 | 90 | 400 | Подземная канальная | МВ | 2028-2030 |
| ТК121/1 | ТК121/2 | 62 | 400 | Подземная канальная | МВ | 2028-2030 |
| ст.484 | ст.496 | 102 | 400 | Надземная | МВ | 2028-2030 |
| ст.496 | ст.507 | 69 | 300 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| ст.507 | ст.519 | 80 | 300 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| ст.519 | ТК121/4 | 45 | 300 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| ТК121/4 | ТК121/5 | 124 | 300 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| ТК121/5 | ТК121/6 | 589 | 300 | Подземная канальная | ППУ | 2025-2027 |
| ТК121/6 | ТК121/7 | 122 | 300 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| ТК121/7 | ТК121/8 | 154 | 250 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| ТК121/8 | ЦТП№10 | 96 | 250 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| ТК121/4 | ТК121/4А | 30 | 200 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| ТК121/4А | ТК1214Б | 296 | 150 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| ТК121/4Б | ЦТП12 | 8 | 150 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| ст.518 | ст529 | 10 | 300 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| ст.529 | ст538 | 62 | 300 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| ст.538 | ЦТП№6 | 57 | 300 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| ТК121 | ТК122 | 130 | 400 | Подземная канальная | МВ | 2025-2027 |
| ТК123 | ТК124 | 114 | 400 | Подземная канальная | МВ | 2031-2033 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»**

| Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Условный диаметр, мм | Вид прокладки тепловой сети | Теплоизоляционный материал | Год в отчет |
|-----------------------------|----------------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------|
| TK124 | TK124/1 | 86 | 300 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK124/1 | TK124/2 | 38 | 300 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK124/2 | TK124/3 | 100 | 300 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK124/3 | ЦТП№11 | 48 | 300 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK124 | TK125 | 114 | 300 | Подземная бесканальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK125 | TK126 | 157 | 300 | Подземная бесканальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK126 | TK127 | 112 | 300 | Подземная бесканальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK127 | ЦТП№7 | 15 | 300 | Подземная бесканальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK124 | Администрация | 80 | 70 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK124/1 | зд.77/2 | 24 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.12 | ж/д8 | 52 | 20 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.23 | ж/д11 | 50 | 50 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| TK1 | ж/д66/2 | 20 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK1 | TK2 | 40 | 250 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK2 | TK3 | 118 | 200 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK3 | ж/д66 | 6 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK3 | TK4 | 62 | 200 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK4 | TK5 | 26 | 200 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| TK5 | ж/д68/1,68/2 | 20 | 70 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK2 | TK7 | 74 | 200 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK7 | TK8 | 42 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK8 | ж/д43 | 22 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK14 | Гафури2 | 40 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.4 | ж/д52 | 29 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.11 | ж/д19 | 8 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.12 | ж/д32 | 50 | 50 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.12 | т.вр.13 | 28 | 100 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.13 | т.вр.14 | 44 | 100 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.14 | т.вр.15 | 22 | 100 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| TK 12 | TK 13 | 60 | 70 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK 13 | TK 14 | 60 | 70 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK 13 | ж/д 4 | 4 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK 16 | ж/д 62 | 58 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK 9 | TK 9А | 58 | 150 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK 9 | TK 10 | 24 | 150 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK 10 | TK11 | 79 | 150 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK 11 | TK11А | 93 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK 11А | ж/д 31 | 15 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK 11 | ж/д 7 | 124 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| ж/д 7 | TK 11Б | 42 | 70 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK 11Б | ж/д 7Б | 41 | 70 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.3 | ж/д 9А | 21 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.1 | ж/д 54/1 | 42 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.5 | т.вр.6 | 13 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.6 | ж/д 35 | 8 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.6 | ж/д 33 | 8 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»**

| Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Условный диаметр, мм | Вид прокладки тепловой сети | Теплоизоляционный материал | Год в отчет |
|-----------------------------|----------------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------|
| т.вр.7 | ж/д 29 | 29 | 20 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.7 | ж/д 27 | 25 | 20 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.8 | ж/д 23 | 15 | 32 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.9 | ж/д 38 | 165 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| TK1 | ж/д66/2 | 20 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK1 | TK2 | 40 | 250 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK2 | TK3 | 118 | 250 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK3 | ж/д66 | 6 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK3 | TK4 | 62 | 200 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK4 | TK5 | 26 | 200 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| TK5 | ж/д68/1,68/2 | 20 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK2 | TK7 | 74 | 200 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK7 | TK8 | 42 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK8 | ж/д43 | 22 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK14 | Гафури2 | 40 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.4 | ж/д52 | 29 | 25 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.11 | ж/д19 | 8 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.12 | ж/д32 | 50 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| TK 12 | TK 13 | 60 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK 13 | TK 14 | 60 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK 13 | ж/д 4 | 4 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK 10 | ж/д70 | 12 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.1 | ж/д 54 | 36 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.1 | ж/д 9Б | 40 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.3 | ж/д 9А | 21 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.1 | ж/д 54/1 | 18 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| TK 9 | TK 9А | 58 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK 9 | TK 10 | 24 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK 10 | TK11 | 79 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK 11 | TK11А | 93 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK 11А | ж/д 31 | 15 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK 11 | ж/д 7 | 124 | 70 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK10 | ж/д3 | 6 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK22 | ж/д3/2 | 8 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK17 | TK18 | 26 | 150 | Подземная бесканальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK18 | ж/д9/2 | 10 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK19Б | ж/д11 | 25 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| TK19Б | т.вр.2 | 28 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.2 | ж/д13 | 50 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| TK28 | ж/д5 | 40 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK28 | ж/д7 | 42 | 150 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK37А | TK37Б | 48 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK37Б | ж/д111/2 | 8 | 70 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK37Б | TK35 | 64 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK40 | ж/д113/1 | 10 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK43 | TK44 | 62 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»**

| Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Условный диаметр, мм | Вид прокладки тепловой сети | Теплоизоляционный материал | Год в отчет |
|-----------------------------|----------------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------|
| TK44 | ж/д113/3 | 32 | 70 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| ст.506 | СЭС | 82 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| ст.484 | TK1 | 4 | 100 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| TK1 | TK2 | 54 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK2 | ж/д16 | 38 | 50 | Подземная бесканальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK2 | TK3 | 44 | 70 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK3 | ж/д14 | 28 | 50 | Подземная бесканальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK3 | ж/д12 | 112 | 70 | Подземная бесканальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK-46 | маг.Улым | 27 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK22 | ж/д3/2 | 8 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK17 | TK18 | 26 | 100 | Подземная бесканальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK18 | ж/д9/2 | 10 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK19Б | ж/д11 | 25 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| TK19Б | т.вр.2 | 28 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.2 | ж/д13 | 50 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| TK33 | ж/д107 | 12 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK28 | ж/д5 | 40 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK28 | ж/д7 | 42 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK37А | TK37Б | 48 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK37Б | ж/д111/2 | 8 | 70 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK37Б | TK35 | 64 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK40 | ж/д113/1 | 10 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK43 | TK44 | 62 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK44 | ж/д113/3 | 32 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK46 | маг.Улым | 27 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK2 | TK3 | 12 | 200 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK3 | TK4А | 56 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK4А | TK4 | 120 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK3 | TK3А | 44 | 150 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK3А | TK5 | 60 | 150 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK5 | ж/д85 | 20 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK5 | TK6 | 34 | 150 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK6 | TK7 | 126 | 150 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK7 | TK7А | 60 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2025-2027 |
| TK7А | ж/д97 | 32 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK7 | TK8 | 34 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| ж/д23 | тех-е23 | 104 | 80 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| ЦТП7 | TK127 | 8 | 200 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK127 | TK11 | 78 | 200 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK11 | ж/д112/1 | 8 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| ж/д112/1 | тех-е112/1 | 90 | 100 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| тех-е112/1 | TK20 | 12 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK20 | ж/д112 | 22 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK20 | ж/д110 | 36 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK11 | TK12 | 30 | 200 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK12 | ж/д114 | 180 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»**

| Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Условный диаметр, мм | Вид прокладки тепловой сети | Теплоизоляционный материал | Год в отчет |
|-----------------------------|----------------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------|
| ж/д114 | тех-е114 | 42 | 70 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| тех-е114 | магазин | 8 | 70 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| магазин | тех-е маг | 20 | 70 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| тех-е маг | ж/д116 | 24 | 70 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK12 | TK13 | 142 | 200 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK13 | TK14 | 76 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK14 | шк.5 | 18 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK14 | ДЮСШ | 22 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK13 | TK15 | 46 | 200 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK15 | ж/д118/1 | 10 | 70 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| ж/д17,17/1 | тех-е17,17/1 | 134 | 150 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK16 | TK17 | 14 | 150 | Подземная бесканальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK18 | ж/д118 | 58 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK19 | ж/д120 | 48 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK18 | зд.118/2 | 24 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| ж/д110 | маг. Магнит | 82 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK127 | Д/сад №15 | 70 | 70 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK2A | ж/д79 | 12 | 70 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK2 | TK3 | 12 | 200 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK3 | ж/д81 | 16 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK3 | TK4A | 56 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK4A | TK4 | 120 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK3 | TK3A | 44 | 150 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK3A | TK5 | 60 | 150 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK5 | ж/д85 | 20 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK5 | TK6 | 34 | 150 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK6 | TK7 | 126 | 150 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK7 | TK7A | 60 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK7A | ж/д97 | 32 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK7 | TK8 | 34 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| ж/д23 | тех-е23 | 104 | 80 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| ЦТП7 | TK127 | 8 | 200 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK127 | TK11 | 78 | 200 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK11 | ж/д112/1 | 8 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| ж/д112/1 | тех-е112/1 | 98 | 80 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| ж/д112/1 | TK20 | 12 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK20 | ж/д112 | 22 | 70 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK20 | ж/д110 | 36 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK11 | TK12 | 30 | 150 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK12 | ж/д114 | 180 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| ж/д114 | тех-е114 | 42 | 70 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| тех-е114 | магазин | 8 | 70 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| магазин | тех-е маг | 20 | 70 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| тех-е маг | ж/д116 | 24 | 70 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK12 | TK13 | 142 | 150 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK13 | TK14 | 76 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»**

| Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Условный диаметр, мм | Вид прокладки тепловой сети | Теплоизоляционный материал | Год в отчет |
|-----------------------------|----------------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------|
| TK14 | шк.5 | 18 | 70 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK14 | ДЮСШ | 22 | 70 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK13 | TK15 | 46 | 150 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK15 | ж/д118/1 | 10 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| ж/д17, 17/1 | тех-е17, 17/1 | 134 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK16 | TK17 | 14 | 100 | Подземная бесканальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK17 | TK18 | 106 | 150 | Подземная бесканальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK18 | ж/д118 | 58 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK19 | ж/д120 | 48 | 70 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| ж/д110 | маг. Магнит | 82 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK127 | Д/сад №15 | 70 | 70 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| ЦТП9 | TK111A | 6 | 150 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK111A | ж/д36/1 | 36 | 150 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| ж/д36/1 | тех-е36/1 | 20 | 150 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| тех-е36/1 | т.вр. 32 | 15 | 150 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр. 32 | TK20 | 18 | 150 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр. 32 | т.вр. 33 | 45 | 150 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр. 33 | т.вр. 34 | 32 | 150 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр. 34 | т.вр. 36 | 84 | 150 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр. 36 | т.вр. 39 | 88 | 150 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| TK111A | ж/д43 | 18 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| ж/д43 | тех-е43 | 56 | 80 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| тех-е43 | ж/д43/1 | 4 | 80 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.33 | ж/д 34 | 7 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.34 | библиотека | 41 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.35 | ж/д38 | 21 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.36 | гаражи | 3 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.39 | кафе Колос | 3 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.37 | гараж | 5 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.36 | ж/д53 | 10 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| TK38 | ж/д12 | 102 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| TK111A | ж/д43 | 18 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| ж/д43 | тех-е43 | 56 | 80 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| тех-е43 | ж/д43/1 | 4 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| ж/д43/1 | тех-е43/1 | 34 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| тех-е43/1 | ж/д41 | 4 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| техпод. ж/д36/1 | техпод. ж/д1 | 81 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| техпод. ж/д1 | техпод. ж/д1 | 72 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| техпод. ж/д1 | TK-22A | 36 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK-22A | ж/д 10 | 10 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK-22A | ж/д 8 | 42 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.49 | гаражи | 33 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK4 | TK6 | 116 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK6 | TK7 | 20 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK7 | TK8 | 42 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK8 | TK9 | 20 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»**

| Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Условный диаметр, мм | Вид прокладки тепловой сети | Теплоизоляционный материал | Год в отчет |
|-----------------------------|----------------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------|
| TK9 | TK10 | 58 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK10 | TK11 | 10 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK11 | TK12 | 8 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK17 | т.вр. 16 | 54 | 70 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр. 16 | т.вр. 17 | 34 | 70 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| TK1 | TK18 | 68 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK18 | т.вр.18 | 62 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.18 | TK19 | 8 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.18 | TK19А | 54 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK19А | TK20 | 16 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| TK20 | т.вр. 19 | 42 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.19 | т.вр.20 | 8 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.20 | ж/д104 | 38 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.20 | ж/д106 | 5 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.19 | т.вр.21 | 1 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.21 | ж/д108 | 10 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.21 | т.вр.22 | 10 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.22 | ж/д108 | 4 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.22 | т.вр.23 | 30 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.23 | ж/д110 | 4 | 50 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| т.вр.23 | ж/д2 | 41 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.1 | т.вр.24 | 8 | 150 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.24 | т.вр.26 | 72 | 150 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.26 | т.вр.39 | 42 | 150 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.39 | т.вр.40 | 32 | 100 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.40 | т.вр.41 | 10 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.41 | т.вр.42 | 42 | 100 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.42 | TK33 | 47 | 100 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| TK33 | т.вр.43 | 6 | 80 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.43 | т.вр.46 | 35 | 80 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.46 | т.вр.47 | 16 | 80 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.47 | TK34 | 29 | 80 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| TK5 | ж/д116 | 16 | 50 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| TK5 | выход из земли | 72 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| выход из земли | т.вр.4 | 94 | 80 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.4 | ж/д114 | 15 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.5 | т.вр.6 | 18 | 80 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.6 | т.вр.8 | 8 | 80 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.8 | ж/д35 | 138 | 50 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.9 | ж/д3 | 2 | 50 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| TK8 | ж/д61/1 | 2 | 32 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK9 | ж/д61А | 4 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK10 | ж/д49 | 11 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK12 | ж/д32 | 14 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| TK12 | ж/д30 | 14 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.10 | ж/д28А | 13 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»**

| Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Условный диаметр, мм | Вид прокладки тепловой сети | Теплоизоляционный материал | Год в отчет |
|-----------------------------|----------------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------|
| т.вр.11 | ж/д47 | 3 | 32 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.12 | т.вр.13 | 88 | 50 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.13 | т.вр.14 | 105 | 50 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.14 | ж/д39А | 4 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.14 | ж/д37 | 74 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| стр.д.48 | ж/д51 | 130 | 50 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.16 | ж/д40 | 11 | 50 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.17 | ж/д38 | 3 | 50 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| ТК18 | ж/д91А | 5 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.18 | ж/д36/1 | 2 | 50 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.3 | ЧП Шайхуллин | 21 | 32 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.24 | ж/д91 | 84 | 80 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.25 | гаражи | 6 | 50 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.43 | т.вр.44 | 11 | 50 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.44 | т.вр.45 | 16 | 50 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.45 | ж/д62 | 18 | 50 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| ст.106 | ст.3 | 20 | 400 | Надземная | МВ | 2025-2027 |
| ст.3 | ст.10 | 65 | 400 | Надземная | МВ | 2025-2027 |
| ст.10 | ст.17 | 42 | 400 | Надземная | МВ | 2025-2027 |
| ст.17 | ст.27 | 63 | 400 | Надземная | МВ | 2025-2027 |
| ст.27 | ст.31 | 28 | 300 | Надземная | ППУ | 2025-2027 |
| ст.31 | ст.43 | 107 | 300 | Надземная | ППУ | 2025-2027 |
| ст.43 | ст.56 | 98 | 300 | Надземная | ППУ | 2025-2027 |
| ст.56 | ст.74 | 144 | 300 | Надземная | ППУ | 2025-2027 |
| ст.74 | ст.95 | 157 | 300 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| ст.95 | ст.115 | 150 | 300 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| ст.115 | ст.135 | 150 | 300 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| ст.135 | ст.146 | 70 | 300 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| ст.146 | ст.155 | 56 | 300 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| ст.155 | ст.175 | 150 | 300 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| ст.175 | ст.193 | 147 | 300 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| ст.193 | ст.213 | 150 | 300 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| ст.213 | ст.219 | 39 | 300 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| ст.219 | ст.230 | 70 | 300 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| ст.230 | ст.240 | 86 | 300 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| ст.240 | ст.251 | 79 | 300 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| ст.251 | ст.263 | 86 | 300 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| ст.263 | ст.268 | 37 | 300 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |
| ст.268 | ст.280 | 91 | 300 | Надземная | ППУ | 2025-2027 |
| ст.280 | ст.294 | 90 | 300 | Надземная | ППУ | 2025-2027 |
| ст.294 | ст.308 | 87 | 300 | Надземная | ППУ | 2025-2027 |
| ст.308 | ст.313 | 31 | 300 | Надземная | ППУ | 2025-2027 |
| ст.313 | ЦТП ЖБИ | 87 | 200 | Надземная | ППУ | 2025-2027 |
| ст.213 | ТК201 | 72 | 200 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| ТК201 | ж/д18/1 | 15 | 200 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| ж/д18/1 | тех-е18/1 | 33 | 200 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»**

| Наименование начала участка | Наименование конца участка | Длина участка, м | Условный диаметр, мм | Вид прокладки тепловой сети | Теплоизоляционный материал | Год в отчет |
|-----------------------------|----------------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------|
| тех-е18/1 | ТК201А | 17 | 200 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| ТК201А | ТК202 | 6 | 200 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| ТК202 | ТК203 | 25 | 200 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| ТК203 | ЦТП№8 | 162 | 200 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.48 | т.вр.49 | 28 | 100 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.49 | т.вр.50 | 42 | 100 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.50 | т.вр.51 | 64 | 100 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.51 | т.вр.52 | 40 | 100 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.52 | т.вр.53 | 38 | 100 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.53 | т.вр.54 | 40 | 100 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.43 | ж/д9 | 8 | 50 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.45 | ж/д11А | 78 | 50 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.41 | ж/д 26/1 | 35 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| ж/д71 | ж/д 121 | 38 | 50 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.18 | ж/д83 | 4 | 50 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.18 | ж/д81 | 6 | 50 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.3 | дом 10 | 24 | 50 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.4 | маг. Лавка | 40 | 50 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.5 | магазин | 3 | 40 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| ТК4 | д/сад№12 | 18 | 50 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.11 | ж/д43 | 20 | 32 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.11 | ж/д88 | 110 | 50 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.12 | ж/д41 | 20 | 32 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.13 | ж/д94 | 3 | 32 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.14 | ж/д96 | 7 | 32 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.19 | ж/д53 | 3 | 40 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.22 | ж/д38 | 9 | 50 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| ж/д12/1 | маг. Мебель | 58 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| ЦТП№8 | ж/д18/1 | 53 | 80 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| ТК4 | д/сад№12 | 18 | 32 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.19 | ж/д53 | 3 | 32 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.22 | ж/д38 | 9 | 32 | Надземная | ППУ | 2028-2030 |
| ж/д18/2 | ж/д20/1 | 104 | 50 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| т.вр.5 | магазин | 3 | 20 | Подземная канальная | ППУ | 2028-2030 |
| ул.Сосновая | ж/,д,14,16,19 | 120 | 32 | Надземная | ППУ | 2031-2033 |

Таблица 3.3 – Объемы реконструкции тепловых сетей Благовещенского филиала ООО «БашРТС», подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса, а также для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей

| Наименование мероприятия | Длина участка, м | Год реализации | Диаметр, мм | Затраты с НДС, тыс.руб |
|---|------------------|----------------|-------------|------------------------|
| Модернизация участка ТМ-1 от Стойки 107 до Стойки 192 по ул. Социалистическая | 1544 | 2025 | | 88 123,9 |
| Модернизация участка ТМ-1, от стойки 52 до стойки 107 по ул. Социалистическая | | 2027 | 600 | 63 342,0 |
| | | 2028 | | 63 342,0 |
| Модернизация ТМ-1 от Ст.1-Ст.52 ул. Социалистическая | 978 | 2028 | 600 | 3 000 |
| | | 2030 | | 113 414 |
| ИТОГО | | | | 331 221,9 |

3.6 Предложения по реконструкции и (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 и (или) модернизации насосных станций

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

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

Мероприятия по строительству и реконструкции (или) модернизации тепловых пунктов, в настоящей схеме теплоснабжения не предусмотрены.

3.9 Предложения по реализации мероприятий на тепловых сетях, необходимость реализации которых рассматривается на этапе разработки проектной документации по строительству тепловых сетей, в том числе при присоединении перспективных потребителей, в целях обеспечения живучести источников тепловой энергии, тепловых сетей и системы теплоснабжения в целом

Предложения по реализации мероприятий на тепловых сетях, необходимость реализации которых рассматривается на этапе разработки проектной документации по

строительству тепловых сетей, в том числе при присоединении перспективных потребителей, в целях обеспечения живучести источников тепловой энергии, тепловых сетей и системы теплоснабжения в целом, в настоящей схеме теплоснабжения не предусмотрены.

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

Подробное описание и финансовые потребности в реализации мероприятий по переводу потребителей с открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытую систему горячего водоснабжения представлены в документе «Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения городского поселения город Благовещенск Республики Башкортостан на период до 2033 года (актуализация на 2026 год). Глава 9 «Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения» (шифр 80417.ОМ-ПСТ.009.000).

4 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 2033 года приведены в таблицах 4.1 – 4.2.

Таблица 4.1 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них городского поселения города Благовещенск до 2033 года, тыс. руб. с НДС

| Мероприятия | Капитальные затраты |
|--|---------------------|
| Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки | 3 553 |
| Строительство и реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса | 2 853 179 |
| ИТОГО | 2 856 732 |

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ГОРОД БЛАГОВЕЩЕНСК
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПЕРИОД ДО 2033 ГОДА (АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2026 ГОД)
ГЛАВА 8 «ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

Таблица 4.2 – Капитальные вложения в реализацию мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей и теплосетевых объектов для городского поселения города Благовещенск, тыс. руб.

| | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
|--|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Группа проектов 001-02 "Тепловые сети и сооружения на них" | | | | | | | | | |
| Всего капитальные затраты | 114 066 | 251 123 | 296 998 | 283 873 | 285 077 | 277 717 | 287 559 | 281 538 | 302 659 |
| НДС | 22 813 | 50 225 | 59 400 | 56 775 | 57 015 | 55 543 | 57 512 | 56 308 | 60 532 |
| Всего смета | 136 880 | 301 347 | 356 397 | 340 648 | 342 092 | 333 260 | 345 071 | 337 846 | 363 191 |
| Всего смета накопленным итогом | 136 880 | 438 227 | 794 624 | 1 135 272 | 1 477 364 | 1 810 624 | 2 155 695 | 2 493 541 | 2 856 732 |
| Подгруппа проектов 001-02.01 "Новое строительство тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки" | | | | | | | | | |
| Всего капитальные затраты | 2 961 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| НДС | 592 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего смета | 3 553 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Всего смета накопленным итогом | 3 553 | 3 553 | 3 553 | 3 553 | 3 553 | 3 553 | 3 553 | 3 553 | 3 553 |
| Подгруппа проектов 001-02.03 "Строительство и реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса" | | | | | | | | | |
| Всего капитальные затраты | 111 106 | 251 123 | 296 998 | 283 873 | 285 077 | 277 717 | 287 559 | 281 538 | 302 659 |
| НДС | 22 221 | 50 225 | 59 400 | 56 775 | 57 015 | 55 543 | 57 512 | 56 308 | 60 532 |
| Всего смета | 133 327 | 301 347 | 356 397 | 340 648 | 342 092 | 333 260 | 345 071 | 337 846 | 363 191 |
| Всего смета накопленным итогом | 133 327 | 434 674 | 791 071 | 1 131 719 | 1 473 811 | 1 807 071 | 2 152 142 | 2 489 988 | 2 853 179 |

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

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

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

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

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

- по реконструкции тепловых пунктов.

3. Мероприятия, выполненные в период, предшествующий актуализации, на тепловых сетях представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Сведения о выполненных капремонтах на ТС за 2024 по городу Благовещенск

| № п/п | Подразделение | ТС/Изол. | Объект | Протяженность (2-х тр. исч.) | Дата | | Затраты (тыс. руб. без НДС) |
|-------|---------------|----------|---|------------------------------|--------|-----------|-----------------------------|
| | | | | | Начало | Окончание | |
| 1 | БРТС | ТМ | ТМ1, от ТК-111 до ТК-1(новая) т.А | 230 | 04.06. | 14.10. | 11 317 |
| 2 | БРТС | Изол | ЦТП-1, от т.вр1 до т.вр30, до ж.д. 6, от т.вр. 8 до ж.д. 2, от т.вр. 11 до т.вр.16, от т.вр. 17 до ж.д 14, от т.вр. 21 до ГРОВД, от т.вр. 22 до д.с.№ 9, от т.вр. 23 до ж.д 11, от т.вр. 28 до ж.д.17, до ж.д. 2, от ЦТП-1 до МФЦ, до Прокуратуры | 630 | 22.11. | 27.12. | 3 784 |