

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
МО ГОРОД БАЛАКОВО ДО 2028 ГОДА
(актуализация на 2024 год)**

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

Глава 5

Мастер-план развития систем теплоснабжения

СОСТАВ ПРОЕКТА

Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения.

Глава 1. Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения.

Часть 1. Функциональная структура теплоснабжения.

Часть 2. Источники тепловой энергии.

Часть 3. Тепловые сети, сооружения на них.

Часть 4. Зоны действия источников тепловой энергии.

Часть 5. Тепловые нагрузки потребителей тепловой энергии, групп потребителей тепловой энергии.

Часть 6. Балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки.

Часть 7. Балансы теплоносителя.

Часть 8. Топливные балансы источников тепловой энергии и система обеспечения топливом.

Часть 9. Надежность теплоснабжения.

Часть 10. Техничко-экономические показатели теплоснабжающих и теплосетевых организаций.

Часть 11. Цены (тарифы) в сфере теплоснабжения.

Часть 12. Описание существующих технических и технологических проблем в системах теплоснабжения.

Часть 13. Экологическая безопасность теплоснабжения.

Глава 2. Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения.

Глава 3. Электронная модель системы теплоснабжения.

Глава 4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей.

Глава 5. Мастер-план развития систем теплоснабжения.

Глава 6. Существующие и перспективные балансы производительности 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.

Глава 8. Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей.

Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения.

Глава 10. Перспективные топливные балансы.

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения.

Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое

переворужение и (или) модернизацию.

Глава 13. Индикаторы развития систем теплоснабжения.

Глава 14. Ценовые (тарифные) последствия.

Глава 15. Реестр единых теплоснабжающих организаций.

Глава 16. Реестр мероприятий схемы теплоснабжения.

Глава 17. Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения.

Глава 18. Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения.

Глава 19. Оценка экологической безопасности теплоснабжения.

Схема теплоснабжения.

Раздел 1. Показатели существующего и перспективного спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель в установленных границах территории города федерального значения.

Раздел 2. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей.

Раздел 3. Существующие и перспективные балансы теплоносителя.

Раздел 4. Основные положения мастер-плана развития систем теплоснабжения.

Раздел 5. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии.

Раздел 6. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей.

Раздел 7. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения.

Раздел 8. Перспективные топливные балансы.

Раздел 9. Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение.

Раздел 10. Решение об определении единой теплоснабжающей организации (организациям).

Раздел 11. Решения о распределении тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии.

Раздел 12. Решения по бесхозным тепловым сетям.

Раздел 13. Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения и газификации субъекта Российской Федерации и (или) поселения, схемой и программой развития электроэнергетики, а также со схемой водоснабжения и водоотведения поселения, городского округа, города федерального значения.

Раздел 14. Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения.

Раздел 15. Ценовые (тарифные) последствия.

Раздел 16. Обеспечение экологической безопасности теплоснабжения.

СОДЕРЖАНИЕ

СОСТАВ ПРОЕКТА.....	2
СОДЕРЖАНИЕ	4
СПИСОК ТАБЛИЦ.....	5
СПИСОК РИСУНКОВ	6
ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	7
СОКРАЩЕНИЯ	9
Раздел 1. Описание вариантов перспективного развития систем теплоснабжения г. Балаково	10
Раздел 2. Вариант развития № 1.....	12
2.1. Цели реализации Варианта № 1	12
2.2. Возможные последствия реализации Варианта № 1.....	13
2.3. Мероприятия по техническому перевооружению и реконструкции оборудования Балаковской ТЭЦ-4.....	14
2.4. Мероприятия по реконструкции и модернизации магистральных тепловых сетей.....	16
2.5. Реконструкция и модернизация квартальных тепловых сетей	18
2.6. Предложения по реконструкции ЦТП и насосных станций, в том числе с увеличением тепловой мощности в целях подключения новых потребителей.....	32
Раздел 3. Вариант развития № 2.....	41
3.1. Цели реализации Варианта № 2	41
3.2. Мероприятия по техническому перевооружению и реконструкции оборудования Балаковской ТЭЦ-4.....	41
3.3. Мероприятия по реконструкции и модернизации магистральных тепловых сетей.....	41
3.4. Реконструкция и модернизация квартальных тепловых сетей	41
Раздел 4. Обоснование выбора приоритетного варианта перспективного развития систем теплоснабжения г. Балаково на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей, а в ценовых зонах теплоснабжения - на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей, возникших при осуществлении регулируемых видов деятельности, и индикаторов развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения.....	50
4.1. Экономический эффект от реализации мероприятий	50
4.2. Анализ ценовых (тарифных) последствий для потребителей.....	51
Раздел 5. Оценка финансовых потребностей в реализацию предложенных мероприятий...54	
Раздел 6. Описание изменений в мастер-плане развития систем теплоснабжения г. Балаково за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения	112

СПИСОК ТАБЛИЦ

Таблица 1. Мероприятия по реконструкции, модернизации и техническому перевооружению Балаковской ТЭЦ-4	15
Таблица 2. Материальная характеристика магистральных тепловых сетей, запланированных к реконструкции	16
Таблица 3. Мероприятия по реконструкции магистральных тепловых сетей	17
Таблица 4. Мероприятия по реконструкции внутриквартальных тепловых сетей.....	19
Таблица 5. Мероприятия по реконструкции оборудования и автоматизации ЦТП на тепловых сетях ЕТО "Саратовский" филиал ПАО "Т Плюс"	33
Таблица 6. Мероприятия по реконструкции и автоматизации насосных станций на тепловых сетях ЕТО "Саратовский" филиал ПАО "Т Плюс"	40
Таблица 7. Перечень мероприятий по реконструкции внутриквартальных тепловых сетей ..	42
Таблица 8. Сравнение ТЭП предлагаемых Вариантов развития системы теплоснабжения г. Балаково	50
Таблица 9. Сравнение тарифов на тепловую энергию с учетом реализации мероприятий, предлагаемых в Вариантах №1, №2 (руб./Гкал без НДС).....	52
Таблица 10. Стоимость мероприятия по годам периода 2022 – 2028 гг.	55
Таблица 11. Реестр мероприятий в зоне действия ЕТО Филиал «Саратовский» ПАО «Т Плюс»	55

СПИСОК РИСУНКОВ

Рисунок 1. Распределение тепловых сетей Балаковской ТЭЦ-4 по сроку службы	10
Рисунок 2. Величина тепловых потерь в тепловых сетях Балаковской ТЭЦ-4 в абсолютном и процентном соотношении	10
Рисунок 3. Изменение количества повреждений на тепловых сетях Балаковской ТЭЦ-4 с 2018 по 2022 годы	11
Рисунок 4. Прогноз изменения срока службы тепловых сетей при сохранении текущего состояния системы теплоснабжения Балаковской ТЭЦ-4	14
Рисунок 5. Прогноз изменения количества повреждений на тепловых сетях при сохранении текущего состояния системы теплоснабжения Балаковской ТЭЦ-4	14

ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящей главе применяют следующие термины с соответствующими определениями.

Термины	Определения
Теплоснабжение	Обеспечение потребителей тепловой энергии тепловой энергией, теплоносителем, в том числе поддержание мощности.
Система теплоснабжения	Совокупность источников тепловой энергии и теплопотребляющих установок, технологически соединенных тепловыми сетями.
Схема теплоснабжения	Документ, содержащий предпроектные материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
Источник тепловой энергии	Устройство, предназначенное для производства тепловой энергии
Тепловая сеть	Совокупность устройств (включая центральные тепловые пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплопотребляющих установок.
Потребитель топлива (далее потребитель)	Лицо, приобретающее топливо для использования на, принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании, топливопотребляющих установках
Теплоснабжающая организация	Организация, осуществляющая продажу потребителям и (или) теплоснабжающим организациям произведенных или приобретенных тепловой энергии (мощности), теплоносителя и владеющая на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в системе теплоснабжения, посредством которой осуществляется теплоснабжение потребителей тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей).
Теплосетевая организация	Организация, оказывающая услуги по передаче тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей).
Зона действия системы теплоснабжения	Территория городского округа или ее часть, границы которой устанавливаются по наиболее удаленным точкам подключения потребителей к тепловым сетям, входящим в систему теплоснабжения.
Котельно-печное топливо	Любое топливо, которое используется организацией, кроме моторного топлива
Коэффициент использования тепла топлива	Коэффициент, который определяет эффективность преобразования внутренней энергии углеродного топлива в электрическую и тепловую энергию при сжигании топлива в котлах ТЭС
Установленная мощность источника тепловой энергии	Сумма номинальных тепловых мощностей всего принятого по акту ввода в эксплуатацию оборудования, предназначенного для отпуска тепловой энергии потребителям на собственные и хозяйственные нужды
Располагаемая мощность источника тепловой энергии	Величина, равная установленной мощности источника тепловой энергии за вычетом объемов мощности, не реализуемой по техническим причинам, в том числе по причине снижения тепловой мощности оборудования в результате эксплуатации на продленном техническом ресурсе (снижение параметров пара перед турбиной, отсутствие рециркуляции в пиковых водогрейных котлоагрегатах и др.)
Мощность источника тепловой энергии нетто	Величина, равная располагаемой мощности источника тепловой энергии за вычетом тепловой нагрузки на собственные и хозяйственные нужды
Топливоно-энергетический баланс	Документ, содержащий взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию субъекта Российской Федерации или муниципального образования и их потребления, устанавливающий распределение энергетических ресурсов между системами теплоснабжения, потребителями, группами потребителей и позволяющий определить эффективность использования энергетических ресурсов
Комбинированная выработка электрической и тепловой энергии	Режим работы теплоэлектростанций, при котором производство электрической энергии непосредственно связано с одновременным производством тепловой энергии
Неснижаемый	Запас топлива, создаваемый на электростанциях и котельных

Термины	Определения
нормативный запас топлива	организаций электроэнергетики для поддержания плюсовых температур в главном корпусе, вспомогательных зданиях и сооружениях в режиме «выживания» с минимальной расчетной электрической и тепловой нагрузкой по условиям самого холодного месяца года
Нормативный эксплуатационный запас топлива	Запас топлива, необходимый для надежной и стабильной работы электростанций и котельных, обеспечивающий плановую выработку электрической и (или) тепловой энергии
Общий нормативный запас основного и резервного видов топлива	Общий нормативный запас основного и резервного видов топлива, определяемый по сумме объемов неснижаемого нормативного запаса топлива и нормативного эксплуатационного запаса топлива
Условное топливо	Принятая при расчетах единица учета органического топлива, которая используется для счисления полезного действия различных видов топлива в их суммарном учете
Энергетический ресурс	Носитель энергии, энергия которого используется или может быть использована при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, а также вид энергии (атомная, тепловая, электрическая, электромагнитная энергия или другой вид энергии)
Элемент территориального деления	Территория городского округа или ее часть, установленная по границам административно-территориальных единиц.
Расчетный элемент территориального деления	Территория городского округа или ее часть, принятая для целей разработки схемы теплоснабжения в неизменяемых границах на весь срок действия схемы теплоснабжения.
Технологическая зона	Единица укрупненного деления территории города по зонально-технологическому принципу, объединяющая несколько тепловых районов или совпадающая с границами теплового района.
Тепловой район	Единица территориального деления, в границах которой осуществляются технологические процессы производства, передачи и потребления тепловой энергии.
Централизованное теплоснабжение	Теплоснабжение потребителей от источников тепла через общую тепловую сеть.

СОКРАЩЕНИЯ

В настоящей главе применяют следующие сокращения:

ВК – водогрейный котел;

ПВК – пиковая водогрейная котельная;

ПГУ – парогазовая установка;

ПСГ, ПСВ – подогреватель сетевой воды;

РОУ – редукиционно-охладительная установка;

РСО – ресурсоснабжающая организация;

СН – собственные нужды;

ХН – хозяйственные нужды;

ТСЖ – товарищество собственников жилья;

ТСО – теплоснабжающая организация;

ТС – тепловые сети;

ТФУ – теплофикационная установка;

ТЭ – тепловая энергия;

ТЭК – топливно-энергетический комплекс;

ГВС – горячее водоснабжение;

ЕТО – единая теплоснабжающая организация;

ЖСК – жилищно-строительный кооператив;

ОИЭК – организации инженерно-энергетического комплекса;

МУП – муниципальное унитарное предприятие

ЕГСТ – единая газотранспортная система;

КС – компрессорная станция;

МГ – магистральный газопровод;

АО – акционерное общество;

ОЗНТ – общий нормативный запас основного и резервного видов топлива;

ООО – общество с ограниченной ответственностью;

ННЗТ – неснижаемый нормативный запас топлива;

НЭЗТ – нормативный эксплуатационный запас топлива;

ПХГ – подземное хранилище газа;

РТХ – резервное топливное хозяйство;

ТЭБ – топливно-энергетический баланс;

ТЭР – топливно-энергетические ресурсы;

ТЭС – тепловая электростанция;

ТЭЦ – теплоэлектроцентраль;

УРУТ – удельный расход условного топлива;

ЭС – электростанция;

ЭЭ – электрическая энергия.

Раздел 1. Описание вариантов перспективного развития систем теплоснабжения г. Балаково

Анализ существующего состояния системы теплоснабжения Балаковской ТЭЦ-4, проведенный на основании данных Главы 1, позволил выделить следующие основные проблемы в сфере теплоснабжения:

1. Старение тепловых сетей - средний срок службы 41 год (Рисунок 1).

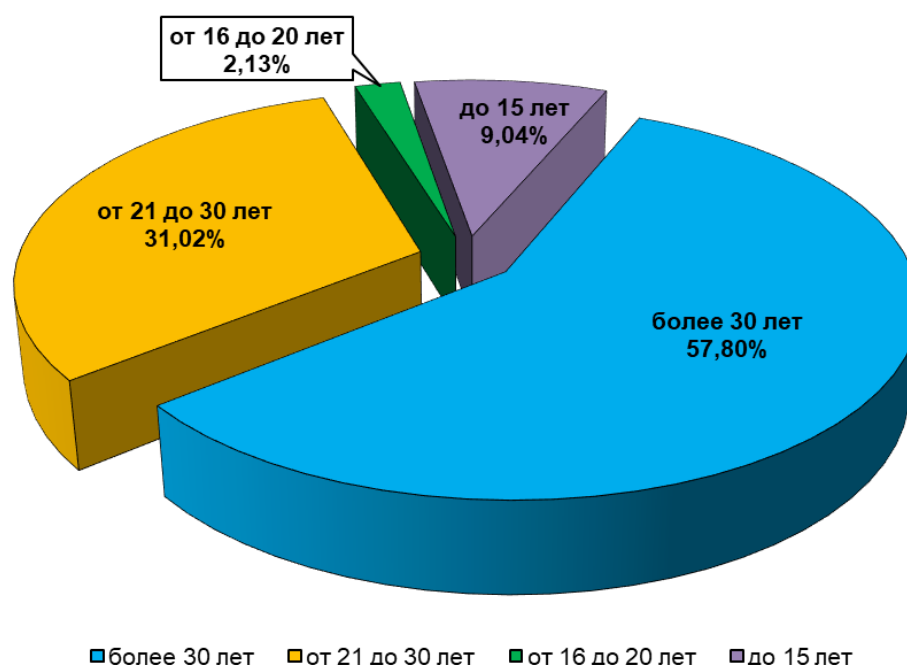


Рисунок 1. Распределение тепловых сетей Балаковской ТЭЦ-4 по сроку службы

2. Высокие потери в тепловых сетях - более 24 % (Рисунок 2).

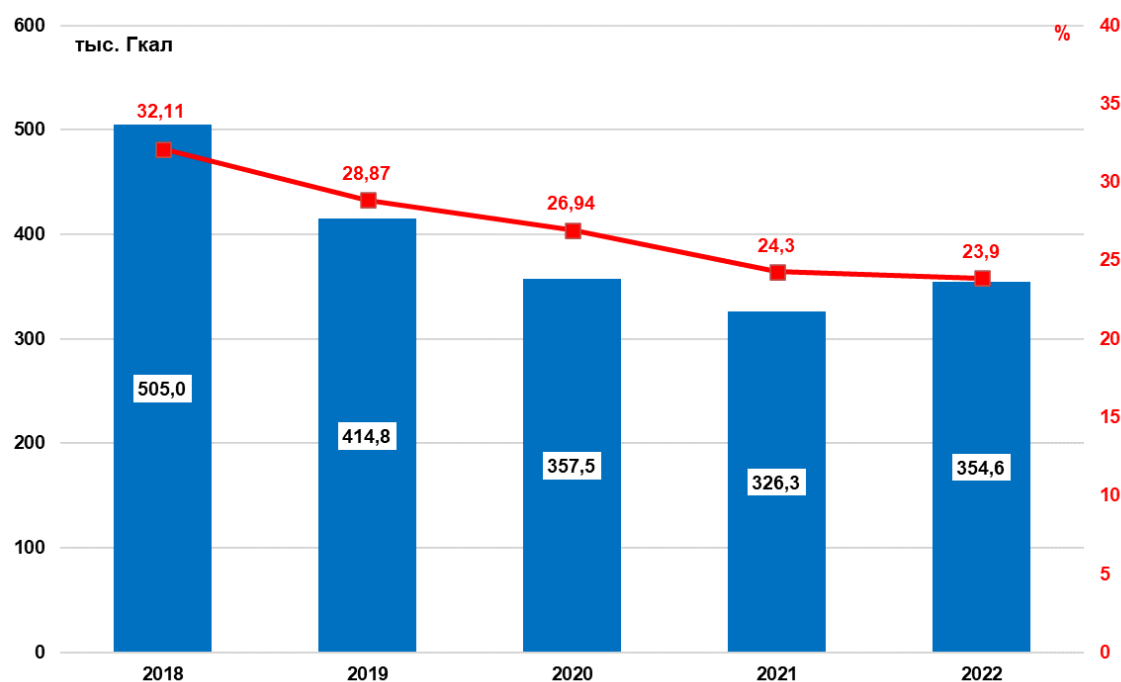


Рисунок 2. Величина тепловых потерь в тепловых сетях Балаковской ТЭЦ-4 в абсолютном и процентном соотношении

3. Высокое количество повреждений в тепловых сетях (Рисунок 3).

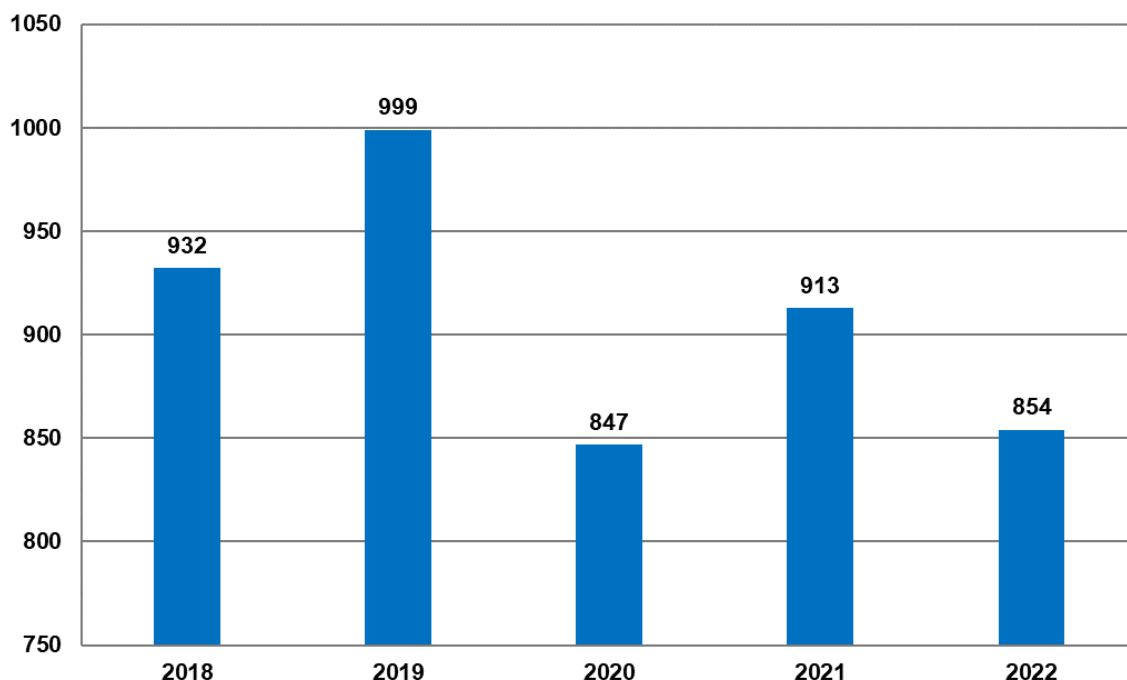


Рисунок 3. Изменение количества повреждений на тепловых сетях Балаковской ТЭЦ-4 с 2018 по 2022 годы

4. Разрегулировка системы теплоснабжения по причине отсутствия или неработоспособности узлов управления системой отопления потребителей.

С учетом выявленных проблем при актуализации схемы теплоснабжения МО «Город Балаково» были рассмотрены 2 варианта развития системы теплоснабжения Балаковской ТЭЦ-4, которая является основным источником централизованного теплоснабжения в городе.

Вариант № 1 «Оптимистический» предполагает качественное повышение эффективности функционирования системы теплоснабжения Балаковской ТЭЦ-4 за счет реализации комплекса мероприятий по реконструкции внутриквартальных тепловых сетей и объектов теплоснабжения на магистральных тепловых сетях. В состав варианта входят следующие мероприятия

- техническое перевооружение и реконструкция оборудования Балаковской ТЭЦ-4 с сохранением текущего состава основного оборудования;
- реконструкции и модернизации магистральных тепловых сетей;
- подключение к тепловым сетям ТЭЦ новых объектов перспективной застройки.
- автоматизация центральных тепловых пунктов (ЦТП) и групповых бойлерных (ГБ);
- реконструкция объектов ЦТП и ГБ с модернизацией теплообменного оборудования;
- реконструкция теплотрасс внутриквартальных тепловых сетей и строительство трубопроводов циркуляции ГВС (Т4) в случае их отсутствия.

Реализация мероприятий по реконструкции объектов внутриквартальных сетей планируется в рамках заключения концессионного соглашения.

Вариант № 2 «Умеренный» предполагает частичное повышение эффективности функционирования системы теплоснабжения Балаковской ТЭЦ-4 за счет реализации

ограниченного комплекса мероприятий по реконструкции магистральных и внутриквартальных тепловых сетей. В состав варианта входят следующие мероприятия

- техническое перевооружение и реконструкция оборудования Балаковской ТЭЦ-4 с сохранением текущего состава основного оборудования;
- реконструкции и модернизации магистральных тепловых сетей;
- подключение к тепловым сетям ТЭЦ новых объектов перспективной застройки.
- реконструкция теплотрасс внутриквартальных тепловых сетей и строительство трубопроводов циркуляции ГВС (Т4) в случае их отсутствия в рамках концессионного соглашения.

Раздел 2. Вариант развития № 1

2.1. Цели реализации Варианта № 1

1. В результате реализации мероприятий по автоматизации ЦТП и ГБ ожидаются следующие эффекты:

- Повышение оперативности управления теплоэнергетическими объектами, создание элементов автоматизированной системы управления централизованным теплоснабжением (АСУТ);
- Повышение качества и надёжности услуг централизованного теплоснабжения и горячего водоснабжения Потребителей, путём осуществления локального автоматического и автоматизированного оперативного диспетчерского управления оборудованием ЦТП, с оптимизацией режимов их работы;
- Оперативный контроль технического состояния оборудования ЦТП и трубопроводов внутриквартальных (распределительных) тепловых сетей;
- Сбор, накопление и анализ данных о режимах работы оборудования ЦТП для формирования корректирующих воздействий.

Реализация мероприятий по автоматизации ЦТП и ГБ позволит:

- обеспечить автоматическую работу ЦТП без постоянного присутствия обслуживающего персонала;
- использовать погодозависимое регулирование температуры в системе отопления (экономия тепловой энергии составит до 10%);
- поддерживать заданную постоянную температуру в системе ГВС;
- обеспечить диспетчеризацию и удаленное управление технологическим процессом, включая контроль состояния оборудования, температуру и давление теплоносителей;
- снизить затраты электроэнергии на транспорт тепловой энергии и теплоносителя до 15%.

2. В результате реализации мероприятий по реконструкции объектов с модернизацией теплообменного оборудования предусмотрена замена существующих кожухотрубных водоводяных подогревателей (ВВП) на пластинчатые теплообменники. В рамках данной реконструкции объектов также будет проведена замена устаревшего насосного оборудования на насосы той же производительности, но с меньшей мощностью; запорной арматуры,

трубопроводов внутри объектов.

Нормативный срок эксплуатации кожухотрубных водонагревателей – 15 лет. Фактический срок эксплуатации установленных теплообменников превышает 20 лет. Водоподогреватели работают на 20% своей мощности, как следствие – имеют большой расход теплоносителя, повышенные затраты электроэнергии на его перекачку, недоотпуск тепла потребителю, нарушение режима работы ЦТП из-за перераспределения нагрузки между ЦО и ГВС, ухудшение качества ГВС из-за повреждений трубных пучков. Оборудование требует срочной замены.

3. В результате реализации мероприятий по реконструкции теплотрасс внутриквартальных тепловых сетей ожидаются следующие эффекты:

- предотвращение аварийных отключений потребителей тепла, возникающие вследствие недопустимого утонения стенок труб и образования сквозных дефектов на участках ТС ВКС;

- снижение потерь тепловой энергии и теплоносителя.

Реализация мероприятий по реконструкции теплотрасс позволит:

- предотвратить аварийные отключения потребителей тепла, возникающие вследствие недопустимого утонения стенок труб и образования сквозных дефектов на участках тепловых сетей;

- снизить потери тепловой энергии и теплоносителя.

2.2. Возможные последствия реализации Варианта № 1

Существующее состояние системы теплоснабжения Балаковской ТЭЦ-4 характеризуется постепенным ростом тепловых потерь и количества повреждений на тепловых сетях, что влечет снижение надежности и качества теплоснабжения потребителей. Главной причиной данного состояния является недофинансирование мероприятий по реконструкции тепловых сетей и объектов теплоснабжения на тепловых сетях при существующей системе тарифного регулирования.

Сохранение данной ситуации повлечет дальнейшее старение тепловых сетей (Рисунок 4) и рост количества повреждений в тепловых сетях (Рисунок 5).

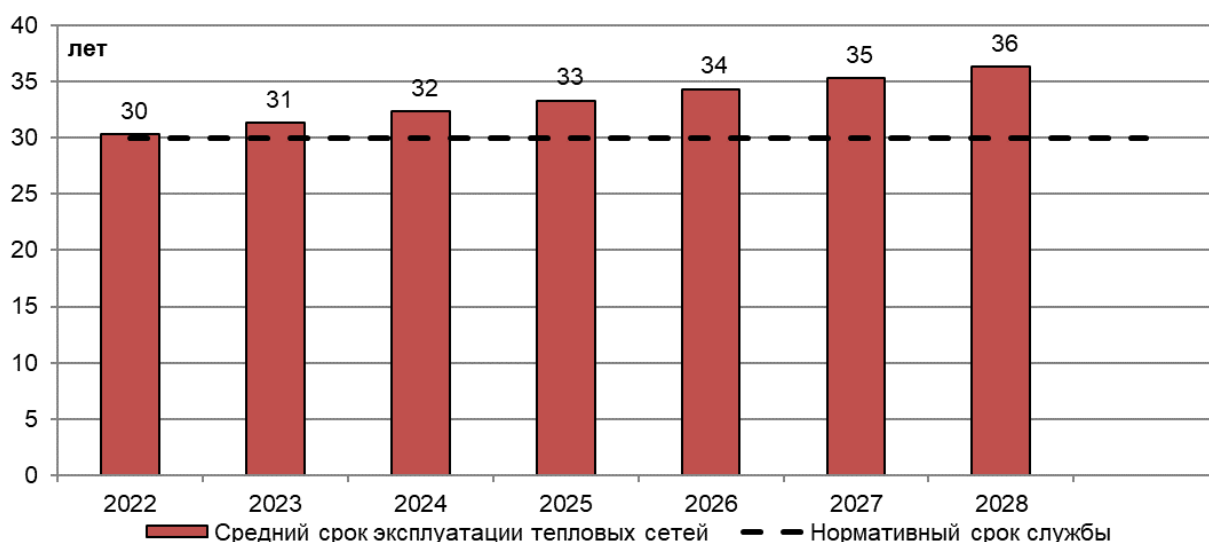


Рисунок 4. Прогноз изменения срока службы тепловых сетей при сохранении текущего состояния системы теплоснабжения Балаковской ТЭЦ-4

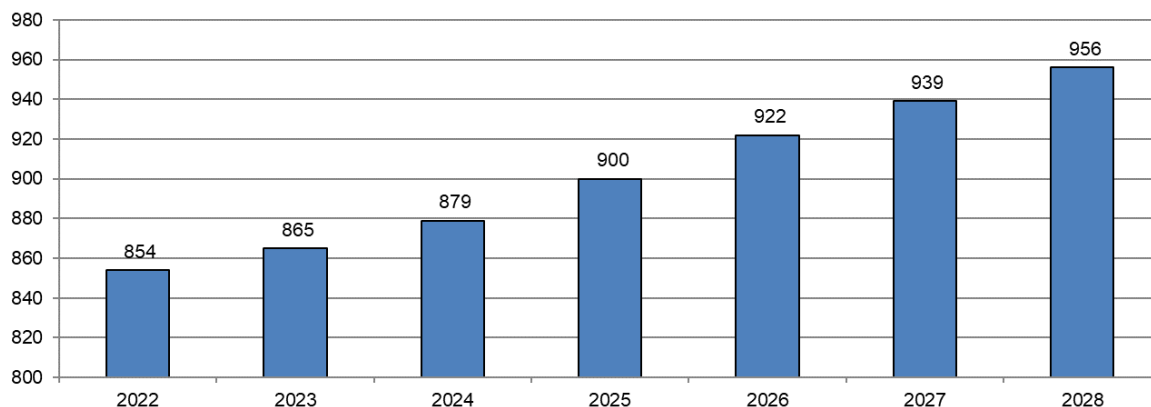


Рисунок 5. Прогноз изменения количества повреждений на тепловых сетях при сохранении текущего состояния системы теплоснабжения Балаковской ТЭЦ-4

2.3. Мероприятия по техническому перевооружению и реконструкции оборудования Балаковской ТЭЦ-4

Актуализированная схема теплоснабжения МО «Город Балаково» предполагает реализацию комплекса мероприятий по техническому перевооружению и реконструкции оборудования Балаковской ТЭЦ-4 в период 2022-2028 гг. (Таблица 1). Мероприятия реализуются в рамках инвестиционной программы филиала «Саратовский» ПАО «Т Плюс».

Таблица 1. Мероприятия по реконструкции, модернизации и техническому перевооружению Балаковской ТЭЦ-4

№ проекта	Наименование источника	Наименование мероприятия	Год реализации	Затраты с НДС, тыс.руб. в ценах года реализации							Всего 2022-2028
				2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
	ЕТО "Саратовский" филиал ПАО "Т Плюс"										
001.01.00.000	Мероприятия "Саратовский" филиал ПАО "Т Плюс" в зоне действия ЕТО "Саратовский" филиал ПАО "Т Плюс"										
001.01.00.000	Группа проектов 001.01.00.000 «Источники теплоснабжения»										
001.01.01.000	Подгруппа проектов 001.01.01.000. «Строительство новых источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки»										
Мероприятия по строительству новых источников тепловой энергии не предусмотрены											
001.01.02.000	Подгруппа проектов 001.01.02.000. «Реконструкция источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки»										
001.01.02.001	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция БНС с заменой вращающихся сеток на Балаковской ТЭЦ-4	2024			79 934,4					79 934,4
001.01.02.002	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция главного паропровода КА-7 с заменой гибов поперечной связи на Балаковской ТЭЦ-4	2022 - 2023	984,0	70 052,4						71 036,4
001.01.03.000	Подгруппа проектов 001.01.03.000. «Техническое перевооружение источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки»										
001.01.03.003	Балаковская ТЭЦ-4	Тех.перев-ние ТЭЦ-4 Ус-ка шлагбаум	2022	208,6							208,6
001.01.03.004	Балаковская ТЭЦ-4	Тех.перев-ние ТЭЦ-4 Ус-ка решетки	2022	413,3							413,3
001.01.03.005	Балаковская ТЭЦ-4	ТЭЦ-4 Техническое перевооружение системы видеонаблюдения с оборудованием на железнодорожных площадках для досмотра ж/д транспорта дополнительного видеонаблюдения со сценой просмотра ж/д транспорта со всех сторон(п.159) - 2 ж/д площадка (ПИР)	2022	3 840,0							3 840,0
001.01.03.006	Балаковская ТЭЦ-4	Техническое перевооружение схемы выдачи тепловой мощности Балаковской ТЭЦ-4	2022-2023	1 372,6	50 400,0						51 772,6
001.01.04.000	Подгруппа проектов 001.01.04.000. «Модернизация источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки»										
001.01.04.007	Балаковская ТЭЦ-4	ТПИР ТЭЦ-4 Оборудование не требующее монтажа	2022	6 077,5							6 077,5
001.01.04.008	Балаковская ТЭЦ-4	Модернизация подсистем электропитания АСУТП Система электропитания САУГ котлоагрегата ст. №5 Балаковской ТЭЦ-4	2022	9 751,1							9 751,1
001.01.04.009	Балаковская ТЭЦ-4	Замена насоса известково-коагулированной ХВО-2 Балаковской ТЭЦ-4	2022	966,2							966,2
001.01.04.010	Балаковская ТЭЦ-4	Модернизация бакового хозяйства топливного участка для снижения класса опасности с 2-ого на 3-ий	2022	960,0							960,0
001.01.04.011	Балаковская ТЭЦ-4	Модернизация устройств противоаварийной автоматики ЧДА Балаковской ТЭЦ-4 (частотная делительная автоматика - ЧДА)	2023 - 2025		2 040,0		29 160,0				31 200,0
001.01.04.012	Балаковская ТЭЦ-4	Модернизация водоподгот. устан. хлор. железа	2022-2025	1 649,4			16 848,0				18 497,4
001.01.04.013	Балаковская ТЭЦ-4	Модернизация узла учета объема сточных вод	2022 - 2024	504,0		1 888,8					2 392,8
001.01.04.014	Балаковская ТЭЦ-4	Модернизация расходного бака серной кислоты с установкой защитного поддона и системой измерения уровня	2024 - 2026			1 800,0		6 000,0			7 800,0
001.01.04.015	Балаковская ТЭЦ-4	Модернизация участка главного паропровода ТА ст. №6, рег. №260	2024 - 2028			1 800,0				48 000,0	49 800,0
001.01.04.016	Балаковская ТЭЦ-4	Модернизация ЩПТ-2 с заменой оборудования, заменой АКБ №3	2024 - 2026			720,0		18 000,0			18 720,0
001.01.04.017	Балаковская ТЭЦ-4	Модернизация оборудования КИП водогрейного котла ПТВМ-180 ст.№3, 4	2024 - 2028			1 800,0			24 000,0	24 000,0	49 800,0
Итого по "Саратовский" филиал ПАО "Т Плюс"				26 726,7	122 492,4	87 943,2	46 008,0	24 000,0	24 000,0	72 000,0	403 170,3

2.4. Мероприятия по реконструкции и модернизации магистральных тепловых сетей

В разработанной инвестиционной программе филиала «Саратовский» ПАО «Т Плюс» запланированы мероприятия по реконструкции и модернизации магистральных тепловых сетей Балаковской ТЭЦ-4. Реализация мероприятий направлена на повышение надежности теплоснабжения коммунальных и промышленных потребителей.

Сводные данные по объему перекладки магистральных сетей за каждый год рассматриваемого периода 2022 – 2028 гг. приведены в таблице 2.

Таблица 2. Материальная характеристика магистральных тепловых сетей, запланированных к реконструкции

№ п/п	Наименование	Материальная характеристика, м ²						
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	Магистральные сети	359,9	193,2	520,0	502,9	229,2	0,0	0,0

Полный перечень магистральных тепловых сетей, запланированных к перекладке в период 2022 – 2028 гг. приведен в таблице 3.

Таблица 3. Мероприятия по реконструкции магистральных тепловых сетей

№ проекта	Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка в одно-трубном исч., м	Год строитель-ства / рекон-струкции	Условный диаметр се-тей отопле-ния, мм	Условный диаметр се-тей ГВС, мм	Теплоизоляци-онный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.							
										2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего за 2022-2028
001.02.03.000	ЕТО "Саратовский" филиал ПАО "Т Плюс"																
001.02.03.000	Мероприятия "Саратовский" филиал ПАО "Т Плюс" в зоне деятельности ЕТО № 1 "Саратовский" филиал ПАО "Т Плюс"																
001.02.03.228	Балаковская ТЭЦ-4	БалТУТС Техническое перевооружение участка ТМ-6 от ТЭЦ-4 от ТК-6/40 доТК-6/44 по ул. Красная звезда 2Ду300 L=548м	ТК-6/40	ТК-6/44	1096	2022	300		ППУ	25 331,8							25 331,8
001.02.03.229	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция участка ТМ-4 от ТЭЦ 4 от П-2,2" до ТК-4/3, 2Ду600мм, L=856 м по ул.Вокзальная (1 -2 этап)	П-2,2	ТК-4/3	1712	2023 - 2025	600		ППУ		480,0	58 292,4	56 372,4				115 144,8
001.02.03.230	Балаковская ТЭЦ-4	Модернизация участка ТМ-1 от ТЭЦ-4 от ТК-1/27 по ул. Проспект Героев до ТК-1/45 2Ду250 L= 466,2 п.м.	ТК-1/27	ТК-1/45	932,4	2023 - 2026	250		ППУ		960,0			56 200,8			57 160,8
001.02.03.231	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-3 от ТЭЦ 4 от ТК-3/62 до «ГБ» Менделеева №12 2Ду400мм L=127,0м.п.; 2Ду200мм L=117,0м.п. по ул. Менделеева	ТК-3/62	"ГБ" №12ул. Мен-делеева.	234	2022 - 2023	400		ППУ	822,0	16 458,4						17 280,4
001.02.03.232	Балаковская ТЭЦ-4	Техническое перевооружение участка ТМ-1 от ТЭЦ-4 от ТК-1/7 до ТК-1/62 по ул. Проспект Героев (2 этап от ТК-1/59 до ТК-1/62 2Ду250мм, L=245 п.м.)	ТК-1/7	ТК-1/62	490	2022 - 2023	250		ППУ	11 934,6	42 951,5						54 886,1
001.02.03.233	Балаковская ТЭЦ-4	Приобретение измерителей теплового потока для оценки эффективности замены тепловой изоляции и трубопроводов тепловых сетей	-	-	-	2022				30,0							30,0
001.02.03.234	Балаковская ТЭЦ-4	Оборудование, не требующего монтажа	-	-	-	2022			-	3 288,0							3 288,0
Итого по мероприятиям "Саратовский" филиал ПАО "Т Плюс"										41 406,3	60 849,9	58 292,4	56 372,4	56 200,8	0,0	0,0	273 121,9

2.5. Реконструкция и модернизация квартальных тепловых сетей

Подробный перечень мероприятий по реконструкции внутриквартальных тепловых сетей, рассматриваемых в рамках схемы теплоснабжения до 2028 г., приведен в таблице 4.

Полная программа реконструкции внутриквартальных тепловых сетей и объектов централизованного теплоснабжения разработана до 2047 года.

Реализация мероприятий по реконструкции объектов внутриквартальных сетей планируется в рамках заключения концессионного соглашения.

Финансирование проекта планируется через механизмы государственной поддержки в рамках реализации Постановления Правительства РФ от 02.02.2022 №87 «О предоставлении государственной корпорацией – Фондом содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства за счет привлеченных средств Фонда национального благосостояния займов юридическим лицам, в том числе путем приобретения облигаций юридических лиц при их первичном размещении, в целях реализации проектов по строительству, реконструкции, модернизации объектов инфраструктуры, и о внесении изменения в Положение о Правительственной комиссии по региональному развитию в Российской Федерации».

Таблица 4. Мероприятия по реконструкции внутриквартальных тепловых сетей

№ проекта	Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка в одно-трубном исч., м	Год строительства / рекон-струкции	Условный диаметр се-тей отопле-ния, мм	Условный диаметр се-тей ГВС, мм	Теплоизоляци-онный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.							
										2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего за 2022-2028
001.02.03.000	ЕТО "Саратовский" филиал ПАО "Т Плюс"																
001.02.03.000	Мероприятия "Саратовский" филиал ПАО "Т Плюс" в зоне деятельности ЕТО № 1 "Саратовский" филиал ПАО "Т Плюс"																
001.02.03.026	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-31 Реконструкция трубопровода от ТК3/30 до ЦТП №31 с ответвлениями от ТК2-6/4 до ж/д №144 по ул. Комарова от ТК2-6/4 до ж/д №8 по ул. Вокзальная от ТК2-6/4 до ж/д №146 по ул. Комарова от ТК2-6/5 до ж/д №148 по ул. Комарова от ТК2-6/6 до ж/д №5 по ул. Вокзальная от ТК2-6/7 до ж/д №7 по ул. Вокзальная от бескамерной врезки до ж/д №6 по ул. Вокзальная от ТК2-6/8 до ж/д №9 по ул. Вокзальная L= 593м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	Несколько участков теплотрассы: - от ТК3/30 до ЦТП №31; -от ТК2-6/4 до ж/д №144 по ул. Комарова; -от ТК2-6/4 до ж/д №8 по ул. Вокзальная; -от ТК2-6/4 до ж/д №146 по ул. Комарова; -от ТК2-6/5 до ж/д №148 по ул. Комарова; -от ТК2-6/6 до ж/д №5 по ул. Вокзальная; -от ТК2-6/7 до ж/д №7 по ул. Вокзальная; -от бескамерной врезки до ж/д №6 по ул. Вокзальная; -от ТК2-6/8 до ж/д №9 по ул. Вокзальная	1 909,4	2027-2029	150	125	ППУ						2 324,0		2 324,0	
001.02.03.027	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-50 Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрассы от наружной стены жилого дома №33 по ул.Трнавская до наружной стены жилого дома №27 по ул.Трнавская L= 43м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	от наружной стены жилого дома №33 по ул.Трнавская	до ж/д №27 по ул.Трнавская	172,0	2022 - 2023	80	70	ППУ	297,0	3 873,9						4 170,9
001.02.03.028	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-45 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №18 по Проспекту Героев до ж/д №20 по Проспекту Героев L= 20м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	от ж/д №18 по Проспекту Героев	до ж/д №20 по Проспекту Героев	80,0	2022 - 2023	100	70	ППУ	152,8	2 010,9						2 163,7
001.02.03.029	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №2 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №7 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 39м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	от ж/д №2 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	до ж/д №7 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	156,0	2022 - 2024	125	100	ППУ	338,7		4 610,6					4 949,3
001.02.03.030	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №21 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №19 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 53м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	от ж/д №21 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	до ж/д №19 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	212,0	2022 - 2024	100	100	ППУ	454,1		6 094,2					6 548,3
001.02.03.031	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №3 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №4 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 20м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	от ж/д №3 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	до ж/д №4 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	80,0	2022 - 2024	100	100	ППУ	171,4		2 299,7					2 471,1
001.02.03.032	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 17 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №17 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д 18 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 15м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	от ж/д №17 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	до ж/д 18 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	60,0	2026 - 2028	125	100	ППУ					55,5		2 082,5	2 137,9
001.02.03.033	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-24 Реконструкция сооружения - сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения, включающая в себя теплотрассы от наружной стены ж/д №7 ул.Красноармейская до наружной стены ж/д №1 ул.Красноармейская L= 40м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	от наружной стены ж/д №7 ул.Красноармейская	до ж/д №1 ул.Красноармейская	160,0	2022 - 2024	100	70	ППУ	305,6		4 184,9					4 490,5
001.02.03.034	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-36 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ЦТП №36 до ж/д №17 по ул.Шевченко с ответвлениями: от ТК 2-8/2 до ж/д №21 по ул.Шевченко, от ТК Б/Н до ж/д №19 по ул.Шевченко, от ТК 2-8/3 до ж/д №25 по ул.Шевченко L= 379м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	от ЦТП №36	до ж/д №17 по ул.Шевченко	1 516,0	2028-2030	100	100	ППУ							1 473,3	1 473,3
001.02.03.035	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Леонова 34 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №34 по ул.Набережная Леонова до ж/д №32 по ул.Набережная Леонова L= 26м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	от ж/д №34 по ул.Набережная Леонова	до ж/д №32 по ул.Набережная Леонова	104,0	2023 - 2025	80	80	ППУ		68,7		2 608,0				2 676,7
001.02.03.036	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №5 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №6 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 21м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	от ж/д №5 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	до ж/д №6 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	84,0	2022 - 2024	80	80	ППУ	147,1		2 022,9					2 170,0
001.02.03.037	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Менделеева 12; ГБ Менделеева 15 / ГБ Менделеева 15 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №15 по ул.Менделеева до ж/д №13 по ул.Менделеева L= 45м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	от ж/д №15 по ул.Менделеева	до ж/д №13 по ул.Менделеева	180,0	2025 - 2027	100	80	ППУ				144,2		5 443,7		5 587,9
001.02.03.038	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №2 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №1 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 38м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	от ж/д №2 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	до ж/д №1 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	152,0	2022 - 2024	100	70	ППУ	294,9		3 975,4					4 270,3

№ проекта	Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка в одно-трубном исч., м	Год строитель-ства / рекон-струкции	Условный диаметр се-тей отопле-ния, мм	Условный диаметр се-тей ГВС, мм	Теплоизоляци-онный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.							
										2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего за 2022-2028
001.02.03.039	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Менделеева 12; ГБ Менделеева 15 Реконструкция трубопровода от ж/д №12 по ул.Менделеева до ж/д №15 по ул.Менделеева L= 93м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	от ж/д №12 по ул.Мен-делеева	до ж/д №15 по ул.Менделеева	372,0	2025 - 2027	125	100	ППУ				330,0		12 396,9		12 726,8
001.02.03.040	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №2 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №3 по ул.Набе-режная 50 лет ВЛКСМ L= 40м, 2Ду125мм (Отопле-ние) / 2Ду100мм (ГВС)	от ж/д №2 по ул.Набе-режная 50 лет ВЛКСМ	до ж/д №3 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	160,0	2022 - 2024	125	100	ППУ	347,4		4 728,8					5 076,2
001.02.03.041	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-45 Реконструкция теплотрассы с горячим водо-снабжением трубопровод от ж/д №20 по Проспекту Героев до ж/д №15 по ул.Трнавская L= 20м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	от ж/д №20 по Про-спекту Героев	до ж/д №15 по ул.Трнавская	80,0	2022 - 2023	100	70	ППУ	152,8	2 010,9						2 163,7
001.02.03.042	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-24 Реконструкция Сооружения (сетей тепло-снабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от ЦТП №24 до наружной стены ж/д №11 ул.Красно-армейская с ответвлениями от ТК 1-7/20 до наруж-ной стены ж/д №21 ул.Красноармейская, от ТК 1-7/19 до наружной стены ж/д №15 ул.Красноармейская, от ТК 1-7/20 до наружной стены ж/д №19 ул.Красноар-мейская L= 324м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	Несколько участков теплотрассы: -от ЦТП №24 до ж/д №11 ул.Красноар-мейская; -от ТК 1-7/20 до ж/д №21 ул.Красноармей-ска; -от ТК 1-7/19 до ж/д №15 ул.Красноармей-ская; -от ТК 1-7/20 до ж/д №19 ул.Красноармей-ская.		1 296,0	2022 - 2024	150	150	ППУ	3 251,5		44 001,9					47 253,4
001.02.03.043	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-36 Реконструкция теплотрассы с горячим водо-снабжением) - трубопровод от ЦТП №36 до ж/д №44 по ул.Шевченко L= 135м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	от ЦТП №36	до ж/д №44 по ул.Шевченко	540,0	2028-2030	100	100	ППУ							524,8	524,8
001.02.03.044	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Комарова 152 Реконструкция сооружения (тепло-трассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №152 по ул.Комарова до ж/д №150 по ул.Кома-рова с ответвлением от бескамерной врезки до ж/д №151 L= 148м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	от ж/д №152 по ул.Ко-марова	до ж/д №150 по ул.Комарова	592,0	2028-2030	100	100	ППУ							575,3	575,3
001.02.03.045	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-45 Реконструкция трубопровода от ж/д №13 по ул.Трнавская до ж/д №8А с ответвлениями: от ТК 3-1/18 до д/с №42, от ТК 3-1/19 до школы №16, от ТК 3-1/20 до ж/д №8А по ул.Трнавская L= 352м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	от ж/д №13 по ул.Трнавская	до ж/д №8А	1 408,0	2022 - 2023	80	80	ППУ	2 465,7	32 587,0						35 052,7
001.02.03.046	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-45 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №45 до ж/д №11 по ул.Трнавская с ответвлением от ТК 3-1/14 до ж/д №7 по ул.Трнавская. L= 83м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	от ЦТП №45	до ж/д №11 по ул.Трнавская	332,0	2022 - 2023	80	70	ППУ	564,4	7 471,3						8 035,8
001.02.03.047	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 14 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №15 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №16 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 20м, 2Ду100мм (ГВС)	от ж/д №15 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	до ж/д №16 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	40,0	2028-2030	-	100	ППУ							5,4	5,4
001.02.03.048	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 14 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №14 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №15 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 25м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	от ж/д №14 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	до ж/д №15 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	100,0	2028-2030	100	100	ППУ							97,2	97,2
001.02.03.049	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Минская 5 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №5 по ул.Мин-ская до ж/д №7 по ул.Минская L= 10м, 2Ду80мм (ГВС)	от ж/д №5 по ул.Мин-ская	до ж/д №7 по ул.Минская	20,0	2026 - 2028	-	80	ППУ					4,63		225,9	230,5
001.02.03.050	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-38 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК 2-9/10 до ж/д №3А по ул.Шевченко с ответвлением от ТК 2-9/12 до ж/д №5А по ул.Шевченко L= 173м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	от ТК 2-9/10	до ж/д №3А по ул.Шевченко	692,0	2024 - 2026	70	70	ППУ			461,5		17 587,3			18 048,8
001.02.03.051	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Волжская 61 Реконструкция трубопровода от ж/д №61 по ул.Волжская до ж/д №63 по ул.Волжская L= 67м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	от ж/д №61 по ул.Волжская	до ж/д №63 по ул.Волжская	268,0	2026 - 2028	80	80	ППУ					199,8		7 579,3	7 779,2
001.02.03.052	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-22 Реконструкция теплотрассы от ЦТП-22 до наружной стены ж.д. № 133 по ул. Чапаева соответ-ствием от ТК 1-1/5 до наружной стены ж.д. № 131 по ул. Чапаева; от ТК 1-1/6 до наружной стены нежилого здания по ул. Комсомольской № 29/1 L= 93м, 2Ду125мм (Отопле-ние) / 2Ду100мм (ГВС)	от ЦТП-22	до ж/д № 133 по ул. Чапаева со-ответвлением	372,0	2026 - 2028	125	100	ППУ					343,9		12 911,2	13 255,2
001.02.03.053	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-20 Реконструкция теплотрассы от ЦТП 20 до наружной стены ж.д. № 90 по ул.Ленина с ответвле-ниями от ТК 1-4/6 до ж.д. №82 по ул. Ленина; от ТК 1-4/6 до ж.д. № 84 по ул. Ленина; от ТК 1-4/5 до ж.д. №	от ЦТП 20	до ж/д № 90 по ул.Ленина	1 296,0	2022 - 2024	100	80	ППУ	2 542,0		34 760,8					37 302,8

№ проекта	Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка в одно-трубном исч., м	Год строитель-ства / рекон-струкции	Условный диаметр се-тей отопле-ния, мм	Условный диаметр се-тей ГВС, мм	Теплоизоляци-онный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.							
										2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего за 2022-2028
		78 по ул.Ленина L= 324м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)															
001.02.03.054	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-39 Реконструкция теплотрассы с горячим водо-снабжением - трубопровод от ж/д №6 по ул.Шев-ченко до ж/д №4 по ул.Шевченко L= 8м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	от ж/д №6 по ул.Шев-ченко	до ж/д №4 по ул.Шевченко	32,0	2022 - 2023	100	50	ППУ	21,2	265,0						286,2
001.02.03.055	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-05 Реконструкция сооружения (сетей тепло-снабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж/д №148 ул.Братьев Захаровых до наружной стены ж/д №150 ул.Братьев Захаровых L= 12м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	от наружной стены ж/д №148 ул.Братьев Заха-ровых	до ж/д №150 ул.Братьев Заха-ровых	48,0	2023 - 2025	125	80	ППУ		13,2		474,3				487,4
001.02.03.056	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-38 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №38 до ж/д №9 по ул.Каховская с ответвлениями: от ТК 2-9/15 до ж/д №3 по ул.Каховская, от ТК 2-9/14 до ж/д №5 по ул.Каховская L= 159м, 2Ду100мм (Отоп-ление) / 2Ду80мм (ГВС)	от ЦТП №38	до ж/д №9 по ул.Каховская	636,0	2024 - 2026	100	80	ППУ			489,4		18 514,4			19 003,8
001.02.03.057	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция теплотрассы от наружной стены ж.д. № 1А по ул. Факел Социализма до наружной стены ж.д. № 1 по ул. Факел Соци-ализма L= 31м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	от наружной стены ж.д. № 1А по ул. Фа-кел Социализма	до ж/д № 1 по ул. Факел Соци-ализма	124,0	2022 - 2023	125	125	ППУ	284,5	3 661,7						3 946,2
001.02.03.058	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-19 Реконструкция сооружения (сети горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены жилого дома №103А по ул.Ленина до наружной стены жилого дома №105А по ул.Ленина L= 72м, 2Ду125мм (Отопление)	от наружной стены жи-лого дома №103А по ул.Ленина	до ж/д №105А по ул.Ленина	144,0	2022 - 2023	125	-	ППУ	512,4	6 673,5						7 185,9
001.02.03.059	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-20 Реконструкция теплотрассы от наружной стены ж.д. №86 по ул.Ленина до наружной стены ж.д. №88 по ул.Ленина L= 45м, 2Ду80мм (ГВС)	от наружной стены ж.д. №86 по ул.Ленина	до ж/д №88 по ул.Ленина	90,0	2022 - 2024	-	80	ППУ	48,9		865,6					914,5
001.02.03.060	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция сооружения (се-тей теплоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж.д. №3А по ул.Факел Социализма до наруж-ной стены ж.д. №1А по ул.Факел Социализма L= 20м, 2Ду150мм (Отопление)	от наружной стены ж.д. №3А по ул.Факел Социализма	до ж/д №1А по ул.Факел Соци-ализма	40,0	2022 - 2023	150	-	ППУ	154,8	2 007,6						2 162,4
001.02.03.061	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция сооружения (се-тей теплоснабжения) - теплотрассы от ТК 8-31 до наружной стены ж.д. №3А по ул.Факел Социализма с ответвлениями от ТК 1-1/11 до наружной ж.д. №3 по ул.Факел Социализма L= 142м, 2Ду200мм (Отопле-ние)	от ТК 8-31	до ж/д №3А по ул.Факел Соци-ализма	284,0	2022 - 2023	200	-	ППУ	1 252,6	16 148,7						17 401,4
001.02.03.062	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-38 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК 2-9/10 до С/Ш №26 L= 38м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	от ТК 2-9/10	до С/Ш №26	152,0	2024 - 2026	80	80	ППУ			104,4		3 973,0			4 077,4
001.02.03.063	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-45 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) трубопровод от ЦТП №45 до ж/д №13 по ул.Трнавская с ответвлениями от ТК 3-1/15 до ж/д №15 по ул.Трнавская L= 64м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	от ЦТП №45	до ж/д №13 по ул.Трнавская	256,0	2022 - 2023	80	100	ППУ	486,2	6 398,8						6 885,0
001.02.03.064	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-36 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №36 до ж/д №120 по ул.Лобачевского с ответвле-нием от ТК 2-8/1 до ж/д №116 по ул. Лобачевского. L= 178м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	от ЦТП №36	до ж/д №120 по ул.Лобачевского	712,0	2028-2030	100	100	ППУ							691,9	691,9
001.02.03.065	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Вокзальная 6а Реконструкция сооружения (тепло-трассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №6А по ул.Вокзальная до ж/д № 5А по ул.Вок-зальная L= 14м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	от ж/д №6А по ул.Вок-зальная	до ж/д № 5А по ул.Вокзальная	56,0	2023 - 2025	80	80	ППУ		37,0		1 404,3				1 441,3
001.02.03.066	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-39 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) -трубопровод от ж/д №6 по ул.Шевченко до ТК 2-9/10 с ответвлениями: от ТК 2-9/6 до д/с №44,от ТК 2-9/6 до ж/д №15 по ул.Кахов-ская, от ТК 2-9/8 до ж/д №5 по ул.Дружбы, от ТК 2-9/7 до ж/д №9 по ул.Шевченко L= 758м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	от ж/д №6 по ул.Шев-ченко	до ТК 2-9/10	3 032,0	2022 - 2023	150	150	ППУ	7 606,8	98 930,8						106 537,6
001.02.03.067	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-39 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) -трубопровод от ЦТП № 39 до ж/д №6 по ул.Шевченко с ответвлениями от ТК 2-9/1 до д/с №39, от ТК2-9/1 до ж/д №16 по ул.Шев-ченко L= 148м, 2Ду250мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	от ЦТП № 39	до ж/д №6 по ул.Шевченко	592,0	2022 - 2023	250	150	ППУ	1 904,6	24 566,7						26 471,4
001.02.03.068	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-39 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) -трубопровод от ЦТП №39 до ж/д № 37А по ул.Саратовское шоссе с	от ЦТП №39	до ж/д № 37А по ул.Саратовское шоссе	416,4	2022 - 2023	150	125	ППУ	1 004,7	13 085,8						14 090,5

№ проекта	Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка в однострубнои исч., м	Год строительства / реконструкции	Условный диаметр сетей отопления, мм	Условный диаметр сетей ГВС, мм	Теплоизоляционный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.							
										2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего за 2022-2028
		ответвлением от ТК 2-9/2 до ж/д №35 по ул.Саратовское шоссе L= 104,1м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)															
001.02.03.069	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-38 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК 2-9/10 до ЦТП №38 с ответвлением от ТК 2-9/9 до ж/д №1 по ул.Шевченко L= 192м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	от ТК 2-9/10	до ЦТП №38	768,0	2024 - 2026	100	100	ППУ			635,5		23 962,7			24 598,2
001.02.03.070	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Шевченко 75 Реконструкция сооружения - (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №75 по ул.Шевченко до ж/д №73 по ул.Минская L= 15м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	от ж/д №75 по ул.Шевченко	до ж/д №73 по ул.Минская	60,0	2023 - 2025	80	80	ППУ		39,6		1 504,6				1 544,3
001.02.03.071	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Вокзальная 6а Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №6А по ул.Вокзальная до ж/д №7А по ул.Вокзальная L= 12м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	от ж/д №6А по ул.Вокзальная	до ж/д №7А по ул.Вокзальная	48,0	2023 - 2025	80	80	ППУ		31,7		1 203,7				1 235,4
001.02.03.072	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж/д №1А по ул.Факел Социализма до наружной стены нежилого здания д/с №41 L= 44м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	от наружной стены ж/д №1А по ул.Факел Социализма	до нежилого здания д/с №41	176,0	2022 - 2023	80	80	ППУ	313,0	4 076,8						4 389,8
001.02.03.073	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-22 Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрассы от наружной стены ж.д. № 129 по ул.Чапаева до наружной стены ж.д. № 127 по ул.Чапаева L= 44м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	от наружной стены ж.д. № 129 по	до ж/д № 127 по ул.Чапаева	176,0	2026 - 2028	80	70	ППУ					127,4		4 839,8	4 967,2
001.02.03.074	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-24 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж/д №11 ул.Красноармейская до наружной стены ж/д №5 ул.Красноармейская L= 28м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	от наружной стены ж/д №11 ул.Красноармейская	до ж/д №5 ул.Красноармейская	112,0	2022 - 2024	150	150	ППУ	281,0		3 802,6					4 083,6
001.02.03.075	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-20 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения) - теплотрассы от ТК 8/16 до ЦТП 20 L= 40м, 2Ду200мм (Отопление)	от ТК 8/16	до ЦТП 20	80,0	2022 - 2024	200	-	ППУ	347,45		4 729,45					5 076,9
001.02.03.076	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-22 Реконструкция теплотрассы от наружной стены ж.д. №131 по ул. Чапаева до наружной стены ж.д. №129 по ул. Чапаева L= 44м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	от наружной стены ж.д. №131 по ул. Чапаева	до ж/д №129 по ул. Чапаева	176,0	2026 - 2028	80	70	ППУ					127,4		4 839,8	4 967,2
001.02.03.077	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Комарова 152 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК 3/8 до ж/д №152 по ул.Комарова L= 37м, 2Ду100мм (Отопление)	от ТК 3/8	до ж/д №152 по ул.Комарова	74,0	2022 - 2024	100	-	ППУ	254,0		3 445,8					3 699,8
001.02.03.078	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-31 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №31 до ж/д №130 по ул.Комарова L= 99м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	от ЦТП №31	до ж/д №130 по ул.Комарова	396,0	2027-2029	80	80	ППУ						306,8		306,8
001.02.03.079	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Леонова 34 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №34 по ул.Набережная Леонова до ж/д №35 по ул.Набережная Леонова L= 25м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	от ж/д №34 по ул.Набережная Леонова	до ж/д №35 по ул.Набережная Леонова	100,0	2023 - 2025	70	70	ППУ		69,93		2 646,14				2 716,1
001.02.03.080	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Леонова 37 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением (сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением, вкл. в себя трубопровод от ж/д №37 по ул.Набережная Леонова до ж/д №34"А" по ул.Набережная Леонова) L= 20м, 2Ду80мм (ГВС)	от ж/д №37 по ул.Набережная Леонова	до ж/д №34"А" по ул.Набережная Леонова)	40,0	2022 - 2024	-	80	ППУ	22,1		384,7					406,8
001.02.03.081	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-22 Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения- теплотрассы от ЦТП-22 до наружной стены нежилого здания по ул. Пионерская 1 L= 100м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	от ЦТП-22	до нежилого здания по ул. Пионерская 1	400,0	2026 - 2028	100	100	ППУ					359,3		13 503,8	13 863,1
001.02.03.082	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Менделеева 12 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №24 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №25 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 14м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	от ж/д №24 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	до ж/д №25 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	56,0	2025 - 2027	125	100	ППУ				49,7		1 866,2		1 915,9
001.02.03.083	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Менделеева 12 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №23 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №24 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 21м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	от ж/д №23 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	до ж/д №24 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	84,0	2025 - 2027	150	100	ППУ				79,8		2 988,6		3 068,4

№ проекта	Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка в одно-трубном исч., м	Год строитель-ства / рекон-струкции	Условный диаметр се-тей отопле-ния, мм	Условный диаметр се-тей ГВС, мм	Теплоизоляци-онный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.							
										2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего за 2022-2028
001.02.03.084	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-26 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №8 по ул.Менделеева до ж/д №1 по ул.Менделеева L= 17м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	от ж/д №8 по ул.Менделеева	до ж/д №1 по ул.Менделеева	68,0	2022 - 2024	150	125	ППУ	166,6		2 223,5					2 390,1
001.02.03.085	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Минская 12 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №12 по ул.Минская до ж/д №14 по ул.Минская L= 81м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	от ж/д №12 по ул.Минская	до ж/д №14 по ул.Минская	324,0	2027-2029	100	100	ППУ						302,3		302,3
001.02.03.086	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-20 Реконструкция теплотрассы от ТК 1-4/1 до наружной стены ж.д. №33 по ул.Комсомольская L= 43м, 2Ду125мм (Отопление)	от ТК 1-4/1	до ж/д №33 по ул.Комсомольская	86,0	2022 - 2024	125	-	ППУ	306,0		4 143,5					4 449,5
001.02.03.087	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-24 Реконструкция сооружения (сетей тепло-снабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж/д №11 ул.Красноармейская до наружной стены ж/д №9 ул.Красноармейская L= 35м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	от наружной стены ж/д №11 ул.Красноармейская	до ж/д №9 ул.Красноармейская	140,0	2022 - 2024	150	50	ППУ	291,9		3 979,9					4 271,8
001.02.03.088	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-45 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №13 по ул.Трнавская до ж/д №18 по Проспекту Героев L= 20м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	от ж/д №13 по ул.Трнавская	до ж/д №18 по Проспекту Героев	80,0	2022 - 2023	100	100	ППУ	168,7	2 210,2						2 378,9
001.02.03.089	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 26 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №26 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №27 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 48м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	от ж/д №26 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	до ж/д №27 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	192,0	2023 - 2025	70	70	ППУ		123,2		4 681,6				4 804,8
001.02.03.090	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-19 Реконструкция теплотрассы от места врезки в ТК-1-6/3 до ж/д №105А по ул.Ленина L= 26м, 2Ду80мм (Отопление)	от места врезки в ТК-1-6/3	до ж/д №105А по ул.Ленина	52,0	2022 - 2023	80	-	ППУ	156,3	2 055,2						2 211,4
001.02.03.091	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Минская 27 Реконструкция трубопровода от ж/д №25 по ул Минская до ж/д №21 по ул Минская с ответвлением от бескамерной врезки до ж/д №23 по ул Минская L= 100м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	от ж/д №25 по ул Минская	до ж/д №21 по ул Минская	400,0	2025 - 2027	50	50	ППУ				271,1		10 320,7		10 591,8
001.02.03.092	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Минская 12 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №14 по ул.Минская до ж/д №16 по ул.Минская L= 71м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	от ж/д №14 по ул.Минская	до ж/д №16 по ул.Минская	284,0	2028-2030	100	100	ППУ							276,0	276,0
001.02.03.093	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-45 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК 1/25 до ЦТП №45 L= 55м, 2Ду250мм (Отопление)	от ТК 1/25	до ЦТП №45	110,0	2022 - 2023	250	-	ППУ	575,0	7 467,4						8 042,4
001.02.03.094	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Минская 27 Реконструкция сооружения - тепло-трассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №27 по ул.Минская до ж/д №25 по ул.Минская L= 38м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	от ж/д №27 по ул.Минская	до ж/д №25 по ул.Минская	152,0	2025 - 2027	100	100	ППУ				131,0		4 927,0		5 058,0
001.02.03.095	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-25 Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрассы от наружной стены ж/д № 112 ул. Ленина до наружной стены ж/д № 112"А" ул. Ленина L= 9м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	от наружной стены ж/д № 112 ул. Ленина	до ж/д № 112"А" ул. Ленина	36,0	2022 - 2024	80	80	ППУ	64,0		866,9					930,9
001.02.03.096	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-24 Реконструкция сооружения (сетей тепло-снабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж/д №5 ул.Красноармейская до наружной стены ж/д №3 ул.Красноармейская L= 18м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	от наружной стены ж/д №5 ул.Красноармейская	до ж/д №3 ул.Красноармейская	72,0	2022 - 2024	100	80	ППУ	141,2		1 931,2					2 072,4
001.02.03.097	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №4 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №5 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 30м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	от ж/д №4 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	до ж/д №5 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	120,0	2022 - 2024	100	100	ППУ	257,1		3 449,5					3 706,6
001.02.03.098	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-19 + ГБ Ленина 107 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от ЦТП 19 (ул.Ленина, 97/1) до наружной стены жилого дома №107 по ул.Ленина с ответвлениями от ТК 1-6/7 до наружной стены жилого дома №95 по ул.Ленина, от ТК 1-6/6 до наружной стены ж/д до № 101 по ул.Ленина, от ТК 1-6/6 до наружной стены жилого дома № 103А по ул.Ленина, от ТК 1-6/5 до наружной стены ж/д №103 по ул.Ленина, от ТК 1-6/5 до наружной стены ж/д № 103А по ул.Ленина, от ТК 1-6/4 до наружной стены ж/д №103 по ул.Ленина, от ТК 1-6/3 до наружной стены жилого дома №105 по ул.Ленина, от ТК 1-6/3 до наружной стены жилого дома №105А по ул.Ленина, от ТК 1-6/22 до наружной стены жилого дома №97 по ул.Ленина L= 622м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	от ЦТП 19 (ул.Ленина	до ж/д №107 по ул.Ленина	1 632,0	2022 - 2023	150	125	ППУ	5 214,0	67 369,0						72 582,9

№ проекта	Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка в одно-трубном исч., м	Год строитель-ства / рекон-струкции	Условный диаметр се-тей отопле-ния, мм	Условный диаметр се-тей ГВС, мм	Теплоизоляци-онный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.							
										2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего за 2022-2028
001.02.03.099	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-25 + трасса к ИБ Ленина 100 Реконструкция со-оружения (сетей теплоснабжения) - теплотрассы от ТК 1-7/1 до ТК 1-7/5 с ответвлениями от ТК 1-7/2 до наружной стены ж/д №100 ул.Ленина, от ТК 1-7/2 до наружной стены ж/д № 102 ул.Ленина с ответвле-нием от ТК 1-7/3 до наружной стены ж/д №98 ул.Ле-нина, с ответвлениями от ТК1-7/4 до наружной стены ж/д №110 ул.Ленина с ответвлением от ТК1-7/5 до наружной стены ж/д №112 и ж/д №106 ул.Ленина L= 474м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	от ТК 1-7/1	до ТК 1-7/5	1 090,0	2023 - 2025	125	100	ППУ		1 298,3		49 178,7				50 477,0
001.02.03.100	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-38 Реконструкция Сооружение (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №1 по ул.Шевченко до д/с №56 L= 78м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	от ж/д №1 по ул.Шев-ченко	до д/с №56	312,0	2024 - 2026	70	70	ППУ			208,1		7 929,5			8 137,6
001.02.03.101	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-39 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) – трубопровод от ж/д №6 по ул.Шевченко до ж/д №14 по ул.Шевченко L= 20м, 2Ду50мм (ГВС)	от ж/д №6 по ул.Шев-ченко	до ж/д №14 по ул.Шевченко	40,0	2022 - 2023	-	50	ППУ	14,4	277,5						291,9
001.02.03.102	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-25 Реконструкция сооружения (сетей тепло-снабжения) - теплотрассы от ЦТП 25 до наружной стены ж/д № 108 ул.Ленина L= 16м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	от ЦТП 25	до ж/д № 108 ул.Ленина	68,0	2022 - 2024	100	100	ППУ	137,1		1 839,7					1 976,8
001.02.03.103	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-19 Реконструкция сооружения (сетей тепло-снабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от ЦТП 19 (ул.Ленина д. №97/1) до наружной стены жилого дома № 99А по ул.Ленина L= 35м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	от ЦТП 19 (ул.Ленина д. №97/1)	до ж/д № 99А по ул.Ленина	140,0	2022 - 2023	50	50	ППУ	235,9	3 081,3						3 317,2
001.02.03.104	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-20 Реконструкция теплотрассы от наружной стены ж.д. №84 по ул.Ленина до наружной стены ж.д. №86 по ул.Ленина L= 49м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	от наружной стены ж.д. №84 по ул.Ленина	до ж/д №86 по ул.Ленина	196,0	2022 - 2024	80	70	ППУ	333,2		4 589,7					4 922,9
001.02.03.105	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-24 Реконструкция сооружения (сетей тепло-снабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж/д №19 ул.Красноармейская до наружной стены ж/д №17 ул.Красноармейская L= 15м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	от наружной стены ж/д №19 ул.Красноармей-ская	до ж/д №17 ул.Красноармей-ская	60,0	2022 - 2024	70	70	ППУ	102,0		1 405,0					1 507,0
001.02.03.106	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-05 Реконструкция сооружения - сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Братьев Захаровых д.№150 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала к ж/д №38 по ул.Гагарина L= 58м, 2Ду70мм (ГВС)	от наружной стены жи-лого дома по ул.Бра-тьев Захаровых д.№150 (транзит по подвалу ж/д)	до выхода из под-вала к ж/д №38 по ул.Гагарина	116,0	2022 - 2023	-	70	ППУ	18,2	224,3						242,4
001.02.03.107	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-05 Реконструкция сооружения - сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №40А по ул.Гагарина (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №40А по ул.Гагарина L= 77м, 2Ду100мм (ГВС)	от наружной стены жи-лого дома №40А по ул.Гагарина (транзит по подвалу ж/д)	до ж/д №40А по ул.Гагарина	154,0	2022 - 2024	-	100	ППУ	45,9		588,9					634,9
001.02.03.108	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция сетей теплоснаб-жения транзит ул. Факел Социализма, дом № 1 L= 36м, 2Ду125мм (Отопление)	-	-	72,0	2022 - 2023	125	-	ППУ	92,6	1 142,7						1 235,4
001.02.03.109	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-20 Реконструкция сетей горячего водоснабже-ния от наружной стены жилого дома №78 по ул.Ле-нина (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №78 по ул.Ленина L= 12м, 2Ду80мм (ГВС)	от наружной стены жи-лого дома №78 по ул.Ленина (транзит по подвалу ж/д)	до ж/д №78 по ул.Ленина	24,0	2022 - 2024	-	80	ППУ	4,6		59,4					64,0
001.02.03.110	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-20 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома №78 по ул.Ленина (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №78 по ул.Ленина L= 12м, 2Ду80мм (Отопле-ние)	от наружной стены жи-лого дома №78 по ул.Ленина (транзит по подвалу ж/д)	до ж/д №78 по ул.Ленина	24,0	2022 - 2024	80	-	ППУ	26,6		347,0					373,6
001.02.03.111	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-20 Реконструкция Сооружение –сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома № 90 по ул.Ленина (транзит по подвалу ж/д), до наруж-ной стены жилого дома № 90 по ул.Ленина L= 30м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	от наружной стены жи-лого дома № 90 по ул.Ленина (транзит по подвалу ж/д)	до ж/д № 90 по ул.Ленина	120,0	2022 - 2024	100	100	ППУ	89,5		1 165,4					1 254,9
001.02.03.112	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-22 Реконструкция сетей горячего водоснабже-ния транзит ул.Чапаева , д129 L= 13м, 2Ду80мм (ГВС)	-	-	26,0	2025 - 2027	-	80	ППУ				2,0		72,6		74,6
001.02.03.113	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-22 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома №129 по ул.Чапаева (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №129 по ул.Чапаева L= 13м, 2Ду125мм (Отопление)	от наружной стены жи-лого дома №129 по ул.Чапаева (транзит по подвалу ж/д)	до ж/д №129 по ул.Чапаева	26,0	2025 - 2027	125	-	ППУ				13,5		483,7		497,2
001.02.03.114	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-22 Реконструкция сетей горячего водоснабже-ния (транзит) ул.Чапаева , д 131, L= 12м, 2Ду80мм (ГВС)	-	-	24,0	2025 - 2027	-	80	ППУ				1,9		67,0		68,9

№ проекта	Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка в одно-трубном исч., м	Год строитель-ства / рекон-струкции	Условный диаметр се-тей отопле-ния, мм	Условный диаметр се-тей ГВС, мм	Теплоизоляци-онный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.							
										2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего за 2022-2028
001.02.03.115	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-22 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Чапаева д.№131 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из под-вала L= 12м, 2Ду125мм (Отопление)	от наружной стены жи-лого дома по ул.Чапа-ева д.№131 (транзит по подвалу жилого дома)	до выхода из под-вала	24,0	2025 - 2027	125	-	ППУ				12,4		446,5		459,0
001.02.03.116	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-20 Реконструкция сооружения - центральное отопление, горячего водоснабжения (теплотрассы от наружной стены ж/д №90 до наружной стены ж/д №92 по ул.Ленина) L= 30м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	от наружной стены ж/д №90	до ж/д №92 по ул.Ленина)	120,0	2022 - 2024	80	70	ППУ	204,0		2 810,0					3 014,0
001.02.03.117	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-22 Реконструкция сооружения - центральное отопление, горячего водоснабжения (теплотрассы от ТК-1-17 до наружной стены ж/д №1А по ул.Пионер-ская) L= 155м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	от ТК-1-17	до ж/д №1А по ул.Пионерская)	620,0	2026 - 2028	50	50	ППУ					438,0		16 660,8	17 098,8
001.02.03.118	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-22 Реконструкция Сооружение теплотрассы протяженностью 2 м от ТК-1-1/6 до наружной стены нежилого здания(женская консультация в поликлинике №6) по ул.Чапаева L= 2м, 2Ду50мм (Отопле-ние) / 2Ду50мм (ГВС)	от ТК-1-1/6	до нежилого зда-ния(женская кон-сультация в поли-клинике №6) по ул.Чапаева	8,0	2025 - 2027	50	50	ППУ				5,4		206,4		211,8
001.02.03.119	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-22 Реконструкция сооружения - теплотрассы, протяженностью 12 м от ТК-1-1/5 до наружной стены жилого дома №131 по ул.Чапаева L= 12м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	от ТК-1-1/5	до ж/д №131 по ул.Чапаева	48,0	2025 - 2027	125	100	ППУ				42,6		1 599,6		1 642,2
001.02.03.120	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция сооружения - теп-лотрассы (транзит на д/с) ул.Факел Социализма, д.3а L= 70м, 2Ду150мм (Отопление)	-	-	140,0	2022 - 2023	150	-	ППУ	190,9	2 355,5						2 546,4
001.02.03.121	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Ф.Социализма 7 Реконструкция трубопровода горячего водоснабжения (транзит), проходящий в под-вальном помещении жилых домов №5,7 по ул.Факел Социализма L= 79м, 2Ду100мм (ГВС)	-	-	158,0	2022 - 2024	-	100	ППУ	47,1		604,2					651,4
001.02.03.122	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-19 Реконструкция сооружения - горячее водо-снабжение (теплотрассы от наружной стены ж/д №101 до наружной стены ж/д №105А по ул.Ленина) L= 112м, 2Ду70мм (ГВС)	от наружной стены ж/д №101	до ж/д №105А по ул.Ленина)	224,0	2022 - 2023	-	70	ППУ	100,29	1 785,22						1 885,5
001.02.03.123	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-24 Реконструкция сетей горячего водоснабже-ния от наружной стены жилого дома по ул.Красноар-мейская д.№11 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала на д.№5 по ул.Красноармейская и до выхода из подвала на д.№9 по ул.Красноармей-ская L= 91м, 2Ду150мм (ГВС)	от наружной стены жи-лого дома по ул.Крас-ноармейская д.№11 (транзит по подвалу жилого дома)	до выхода из под-вала на д.№5 по ул.Красноармей-ская и	182,0	2022 - 2024	-	150	ППУ	76,9		1 001,6					1 078,5
001.02.03.124	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-24 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Красноармейская д.№11 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала на д.№5 по ул.Красноармейская и до вы-хода из подвала на д.№9 по ул.Красноармей-ская L= 91м, 2Ду150мм (Отопление)	от наружной стены жи-лого дома по ул.Крас-ноармейская д.№11 (транзит по подвалу жилого дома)	до выхода из под-вала на д.№5 по ул.Красноармей-ская и	182,0	2022 - 2024	150	-	ППУ	244,4		3 183,6					3 428,0
001.02.03.125	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-24 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Красноармейская ул, дом № 9., сети горячего во-доснабжения. L= 72м, 2Ду100мм (ГВС)	-	-	144,0	2022 - 2024	-	100	ППУ	42,3		550,7					593,0
001.02.03.126	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-24 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Красноармейская ул, дом № 9., сетей теплоснаб-жения. L= 72м, 2Ду125мм (Отопление)	-	-	144,0	2022 - 2024	125	-	ППУ	185,2		2 376,0					2 561,2
001.02.03.127	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-20 Реконструкция сооружения - сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Ленина №84 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала к ж/дому №86 ул.Ленина L= 29м, 2Ду80мм (ГВС)	от наружной стены жи-лого дома по ул.Ле-нина №84 (транзит по подвалу ж/д)	до выхода из под-вала к ж/дому №86 ул.Ленина	58,0	2022 - 2024	-	80	ППУ	11,0		143,6					154,6
001.02.03.128	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-20 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Ленина ул, дом № 84., сетей теплоснабжения (транзит). L= 29м, 2Ду80мм (Отопление)	-	-	58,0	2022 - 2024	80	-	ППУ	64,38		838,56					902,9
001.02.03.129	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-20 Реконструкция сооружения - сети горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Ленина №86 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала к ж/дому №88 L= 16м, 2Ду100мм (Отоп-ление) / 2Ду80мм (ГВС)	от наружной стены жи-лого дома по ул.Ле-нина №86 (транзит по подвалу ж/д)	до выхода из под-вала к ж/дому №88	64,0	2022 - 2024	100	80	ППУ	44,4		578,4					622,8
001.02.03.130	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-19 Реконструкция сооружения - сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Ленина д.№103А (транзит по подвалу ж/д) до вы-хода из подвала на д.№105А по ул.Ленина L= 30м, 2Ду80мм (ГВС)	от наружной стены жи-лого дома по ул.Ле-нина д.№103А (тран-зит по подвалу ж/д)	до выхода из под-вала на д.№105А по ул.Ленина	60,0	2022 - 2023	-	80	ППУ	11,6	142,9						154,5

№ проекта	Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка в одно-трубном исч., м	Год строитель-ства / рекон-струкции	Условный диаметр се-тей отопле-ния, мм	Условный диаметр се-тей ГВС, мм	Теплоизоляци-онный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.							
										2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего за 2022-2028
001.02.03.131	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-25 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Ленина ул, дом № 112,, сети горячего водоснабже-ния(транзит) L= 12м, 2Ду100мм (ГВС)	-	-	24,0	2022 - 2024	-	100	ППУ	7,2		91,8					98,9
001.02.03.132	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-25 Реконструкция сооружения - сетей тепло-снабжения от наружной стены жилого дома №108 по ул.Ленина (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №108 по ул.Ленина L= 111м, 2Ду150мм (Отопление)	от наружной стены жи-лого дома №108 по ул.Ленина (транзит по подвалу ж/д)	до ж/д №108 по ул.Ленина	222,0	2022 - 2024	150	-	ППУ	302,8		3 883,1					4 185,8
001.02.03.133	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-25 Реконструкция сооружения - сетей тепло-снабжения от наружной стены жилого дома по ул.Ле-нина д.№112 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала на д.№112А по ул.Ленина L= 12м, 2Ду100мм (Отопление)	от наружной стены жи-лого дома по ул.Ле-нина д.№112 (транзит по подвалу жилого дома)	до выхода из под-вала на д.№112А по ул.Ленина	24,0	2022 - 2024	100	-	ППУ	29,2		374,4					403,5
001.02.03.134	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-24 Реконструкция теплотрассы протяженностью 74 м, от ТК 1-7/19 до наружной стены жилого дома №21 ул Красноармейская L= 74м, 2Ду100мм (Отоп-ление) / 2Ду70мм (ГВС)	от ТК 1-7/19	до ж/д №21 ул Красноармейская	296,0	2022 - 2024	100	70	ППУ	565,4		7 742,0					8 307,5
001.02.03.135	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-24 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) от наружной стены жилого дома №9 до наружной стены жилого дома №7 ул.Красноармей-ская L= 45м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	от наружной стены жи-лого дома №9	до ж/д №7 ул.Красноармей-ская	180,0	2022 - 2024	150	50	ППУ	375,3		5 117,1					5 492,3
001.02.03.136	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-24 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) д.5 по ул.Красноармейская L= 72м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	-	-	288,0	2022 - 2024	100	100	ППУ	214,7		2 797,0					3 011,8
001.02.03.137	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-24 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) д.7 по ул.Красноармейская L= 73м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	-	-	292,0	2022 - 2024	80	80	ППУ	189,8		2 472,4					2 662,2
001.02.03.138	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-25 Реконструкция сооружения - теплотрассы от ЦТП №25 до наружной стены д.106 по ул.Ленина L= 50м, 2Ду100мм (ГВС)	от ЦТП №25	до д. 106 по ул.Ле-нина	100,0	2022 - 2024	-	100	ППУ	85,2		1 347,0					1 432,2
001.02.03.139	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-25 Реконструкция сетей ГВС (транзит), проходя-щая по подвальному помещению ж/д №106 по ул.Ле-нина L= 30м, 2Ду100мм (ГВС)	-	-	60,0	2022 - 2024	-	100	ППУ	17,9		229,5					247,4
001.02.03.140	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-45 Реконструкция теплотрассы до наружной стены жилого дома №13 ул.Трнавская L= 10м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	-	до ж/д №13 ул.Трнавская	40,0	2022 - 2023	150	-	ППУ	93,0	1 213,0						1 306,0
001.02.03.141	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-45 Реконструкция сооружения - теплотрассы от наружной стены жилого дома №11 ул.Трнавская до наружной стены здания №9 по ул.Трнавская L= 20м, 2Ду50мм (Отопление)	от наружной стены жи-лого дома №11 ул.Трнавская	до здания №9 по ул.Трнавская	40,0	2022 - 2023	50	-	ППУ	118,4	1 579,6						1 697,9
001.02.03.142	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-45 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 13 ул.Трнавская L= 81м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	-	-	324,0	2022 - 2023	125	125	ППУ	262,8	3 289,4						3 552,1
001.02.03.143	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-45 Реконструкция Сооружения- теплотрассы (транзит) дом №18 ул.Пр.Героев L= 84м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	-	-	336,0	2022 - 2023	80	80	ППУ	218,4	2 734,1						2 952,5
001.02.03.144	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-50 Реконструкция сооружения - сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Бульвар Роз №12 (транзит по подвалу ж/дома) до выхода из подвала на ж/дом №43 по ул.Трнавская и с ответвлением до выхода из подвала на д/сад №57 по ул.Трнавская д.№31А L= 78м, 2Ду100мм (ГВС)	от наружной стены жи-лого дома по ул.Буль-вар Роз №12 (транзит по подвалу ж/дома)	до выхода из под-вала на ж/дом №43 по ул.Трнав-ская и	156,0	2022 - 2024	-	100	ППУ	46,5		596,6					643,1
001.02.03.145	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-50 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 33 ул.Трнавская L= 62м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	-	-	248,0	2022 - 2023	100	80	ППУ	174,7	2 155,8						2 330,6
001.02.03.146	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-61 Реконструкция сооружения - сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №44А по ул.Проспект Героев (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №44А по ул.Проспект Героев L= 75м, 2Ду125мм (ГВС)	от наружной стены жи-лого дома №44А по ул.Проспект Героев (транзит по подвалу ж/д)	до ж/д №44А по ул.Проспект Ге-роев	150,0	2024 - 2026	-	125	ППУ			20,9		753,3			774,2
001.02.03.147	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Минская 12 Реконструкция сетей теплоснабже-ния от наружной стены жилого дома №14 по ул.Мин-ская (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жи-лого дома №14 по ул.Минская L= 16м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	от наружной стены жи-лого дома №14 по ул.Минская (транзит по подвалу ж/д)	до ж/д №14 по ул.Минская	64,0	2028-2030	100	80	ППУ							20,46	20,5
001.02.03.148	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Минская 12 Реконструкция сетей горячего водо-снабжения от наружной стены жилого дома №14 по ул.Минская (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №14 по ул.Минская L= 15м, 2Ду100мм (ГВС)	от наружной стены жи-лого дома №14 по ул.Минская (транзит по подвалу ж/д)	до ж/д №14 по ул.Минская	30,0	2027-2029	-	100	ППУ						3,90		3,9
001.02.03.149	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Волжская 61 Реконструкция сооружения - сетей теплоснабжения от наружной стены ж/д №61 по ул.Волжская (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены ж/д №61 по ул.Волжская L= 45м, 2Ду80мм (Отопление)	от наружной стены ж/д №61 по ул.Волжская (транзит по подвалу ж/д)	до ж/д №61 по ул.Волжская	90,0	2026 - 2028	80	-	ППУ					42,5		1 528,1	1 570,6

№ проекта	Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка в однострубно исч., м	Год строительства / рекон- струкции	Условный диаметр се- тей отопле- ния, мм	Условный диаметр се- тей ГВС, мм	Теплоизоляци- онный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.							
										2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего за 2022-2028
001.02.03.150	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Минская 12 Реконструкция сооружения - тепло- трассы (транзит) дом №12 ул.Минская L= 14м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	-	-	56,0	2028-2030	100	100	ППУ							19,24	19,2
001.02.03.151	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Леонова 37 Реконструкция Саратовская обл., Ба- лаково г., теплотрассы (транзит) дом №34а ул.Наб.Леонова,, L= 15м, 2Ду80мм (ГВС)	-	-	30,0	2022 - 2024	-	80	ППУ	5,79		74,28					80,1
001.02.03.152	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Волжская 57 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Волжская ул, дом № 57, теплотрассы (транзит). L= 50м, 2Ду80мм (ГВС)	-	-	100,0	2026 - 2028	-	80	ППУ					8,1		290,8	298,9
001.02.03.153	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-39 Реконструкция сооружения - сетей тепло- снабжения от наружной стены жилого дома по ул.Ка- ховской д.№11 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала на СМУ 1 L= 117м, 2Ду80мм (Отопление)	от наружной стены жи- лого дома по ул.Кахов- ской д.№11 (транзит по подвалу жилого дома)	до выхода из под- вала на СМУ 1	234,0	2022 - 2023	80	-	ППУ	259,7	3 251,3						3 511,0
001.02.03.154	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-39 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Каховской д.№13 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из под- вала на д.№11 по ул.Каховской L= 79м, 2Ду150мм (Отопление)	от наружной стены жи- лого дома по ул.Кахов- ской д.№13 (транзит по подвалу жилого дома)	до выхода из под- вала на д.№11 по ул.Каховской	158,0	2022 - 2023	150	-	ППУ	212,2	2 656,1						2 868,3
001.02.03.155	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-39 Реконструкция сетей горячего водоснабже- ния от наружной стены жилого дома по ул.Каховской №13 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала к ж/д №11 по ул.Каховской L= 79м, 2Ду150мм (ГВС)	от наружной стены жи- лого дома по ул.Кахов- ской №13 (транзит по подвалу ж/д)	до выхода из под- вала к ж/д №11 по ул.Каховской	158,0	2022 - 2023	-	150	ППУ	66,8	835,6						902,4
001.02.03.156	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-39 Реконструкция Центральное отопление, го- рячее водоснабжение - теплотрассы от ТК-б/н до наружной стены жилого дома №7 ул.Шевченко L= 20м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	от ТК-б/н	до ж/д №7 ул.Шевченко	80,0	2022 - 2023	80	80	ППУ	140,1	1 851,5						1 991,6
001.02.03.157	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-38 Реконструкция сетей теплоснабжения - теп- лотрассы от ЦТП-38 до наружной стены жилого дома №7 ул.Каховская L= 33м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	от ЦТП-38	до ж/д №7 ул.Ка- ховская	132,0	2024 - 2026	80	80	ППУ			90,7		3 450,2			3 540,9
001.02.03.158	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-39 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №15 ул.Дружбы L= 230м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	-	-	920,0	2022 - 2023	150	150	ППУ	824,7	10 174,3						10 999,0
001.02.03.159	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-38 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №3 ул.Каховская L= 80м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	-	-	320,0	2024 - 2026	80	80	ППУ			81,6		2 940,7			3 022,3
001.02.03.160	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-38 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 1 ул.Шевченко L= 38м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	-	-	152,0	2024 - 2026	100	100	ППУ			44,5		1 602,2			1 646,7
001.02.03.161	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-36 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 25 ул.Шевченко L= 90м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	-	-	360,0	2028-2030	80	80	ППУ							107,8	107,8
001.02.03.162	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-39 Реконструкция сооружения - теплотрассы от ТК-б/н до наружной стены жилого дома №2 ул.Шев- ченко L= 18м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	от ТК-б/н	до ж/д №2 ул.Шевченко	72,0	2022 - 2023	125	125	ППУ	165,2	2 126,1						2 291,3
001.02.03.163	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-39 Реконструкция Центральное отопление, го- рячее водоснабжение - теплотрассы от ЦТП-39 до ТК-б/н ул.Шевченко L= 79м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	от ЦТП-39	до ТК-б/н	316,0	2022 - 2023	200	150	ППУ	890,6	11 373,6						12 264,2
001.02.03.164	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-39 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 4 ул.Шевченко. L= 20м, 2Ду250мм (Отопление)	-	-	40,0	2022 - 2023	250	-	ППУ	86,3	1 080,7						1 167,0
001.02.03.165	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-39 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 4 ул.Шевченко. L= 120м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	-	-	480,0	2022 - 2023	100	100	ППУ	363,4	4 483,8						4 847,3
001.02.03.166	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-39 Реконструкция теплотрассы от наружной стены жилого дома № 37 ул.Саратовское шоссе до ТК-б/н (транзит) L= 18м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	от наружной стены жи- лого дома № 37 ул.Са- ратовское шоссе	до ТК-б/н	72,0	2022 - 2023	125	125	ППУ	165,2	2 126,1						2 291,3
001.02.03.167	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-39 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 37 ул.Саратовское шоссе L= 80м, 2Ду200мм (Отоп- ление) / 2Ду150мм (ГВС)	-	-	320,0	2022 - 2023	200	150	ППУ	331,2	4 145,7						4 476,8
001.02.03.168	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Реконструкция сетей тепло- снабжения от наружной стены жилого дома №20 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №20 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 42м, 2Ду50мм (Отопление)	от наружной стены жи- лого дома №20 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ (транзит по подвалу ж/д)	до ж/д №20 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	84,0	2022 - 2024	50	-	ППУ	94,7		1 214,4					1 309,1
001.02.03.169	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Реконструкция сооружения - се- тей горячего водоснабжения от наружной стены ж/д №20 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены ж/д №20 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 42м, 2Ду50мм (ГВС)	от наружной стены ж/д №20 по ул.Набереж- ная 50 лет ВЛКСМ (транзит по подвалу ж/д)	до ж/д №20 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	84,0	2022 - 2024	-	50	ППУ	10,7		137,4					148,2

№ проекта	Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка в одно-трубном исч., м	Год строитель-ства / рекон-струкции	Условный диаметр се-тей отопле-ния, мм	Условный диаметр се-тей ГВС, мм	Теплоизоляци-онный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.							
										2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего за 2022-2028
001.02.03.170	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-26 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома №10 по ул.Менделеева (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №10 по ул.Менделеева L= 16м, 2Ду125мм (Отопление)	от наружной стены жи-лого дома №10 по ул.Менделеева (тран-зит по подвалу ж/д)	до ж/д №10 по ул.Менделеева	32,0	2022 - 2024	125	-	ППУ	41,2		528,0					569,2
001.02.03.171	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Реконструкция сооружения - се-тей теплоснабжения от бойлера расположенного в подвале ж/д №19 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №19 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 13м, 2Ду100мм (Отопление)	от бойлера распо-ложенного в подвале ж/д №19 по ул.Набереж-ная 50 лет ВЛКСМ (транзит по подвалу ж/д)	до ж/д №19 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	26,0	2022 - 2024	100	-	ППУ	31,6		405,6					437,2
001.02.03.171	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от бойлера расположенного в под-вале жилого дома №19 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №19 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 13м, 2Ду100мм (ГВС)	от бойлера распо-ложенного в подвале жи-лого дома №19 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ (транзит по подвалу ж/д)	до ж/д №19 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	26,0	2022 - 2024	-	100	ППУ	7,8		99,4					107,2
001.02.03.172	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-26 Реконструкция сетей горячего водоснабже-ния от наружной стены жилого дома №10 по ул.Мен-делеева (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №10 по ул.Менделеева L= 16м, 2Ду125мм (ГВС)	от наружной стены жи-лого дома №10 по ул.Менделеева (тран-зит по подвалу ж/д)	до ж/д №10 по ул.Менделеева	32,0	2022 - 2024	-	125	ППУ	11,5		148,1					159,6
001.02.03.173	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Менделеева 12 Реконструкция сетей горячего во-доснабжения от наружной стены жилого дома №23 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ (транзит по под-валу ж/д) до наружной стены жилого дома №23 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 75м, 2Ду125мм (ГВС)	от наружной стены жи-лого дома №23 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ (транзит по подвалу ж/д)	до ж/д №23 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	150,0	2025 - 2027	-	125	ППУ				21,8		782,6		804,3
001.02.03.174	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Менделеева 15 Реконструкция теплотрассы про-тяженностью 11,3 от наружной стены жилого дома №28 ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до наружной стены жилого дома №16 ул.Менделеева диаметр трубы центрального отопления 89 мм (протяжен-ность в одну нитку 22,5 м), диаметр трубы горячего водоснабжения 89 мм (протяженность в одну нитку 11,3 м) L= 11м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	от наружной стены жи-лого дома №28 ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	до ж/д №16 ул.Менделеева	44,0	2025 - 2027	80	80	ППУ				31,5		1 194,8		1 226,3
001.02.03.175	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Менделеева 15 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №28 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 50м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	-	-	200,0	2025 - 2027	80	80	ППУ				53,1		1 909,4		1 962,5
001.02.03.176	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 26 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №26 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 5м, 2Ду125мм (Отопле-ние)	-	-	10,0	2023 - 2025	125	-	ППУ		4,8		171,8				176,6
001.02.03.177	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 17 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №17 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 70м, 2Ду150мм (Отопление)	-	-	140,0	2026 - 2028	150	-	ППУ					80,1		2 875,9	2 955,9
001.02.03.178	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-26 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом № 8, 9 ул.Менделеева L= 14м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	-	-	56,0	2022 - 2024	125	125	ППУ	46,1		591,5					637,7
001.02.03.179	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-26 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом № 8 ул.Менделеева L= 100м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	-	-	400,0	2022 - 2024	150	125	ППУ	344,9		4 423,6					4 768,5
001.02.03.180	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Менделеева 12 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №24 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 80м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	-	-	320,0	2025 - 2027	150	100	ППУ				107,0		3 845,8		3 952,7
001.02.03.181	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция сооружения - теп-лотрассы (транзит) дом №2, 3 ул. Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 70м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	-	-	280,0	2022 - 2024	125	100	ППУ	221,8		2 845,4					3 067,3
001.02.03.182	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 17 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №17, 18 ул.Наб.50 лет ВЛКСМ L= 80м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	-	-	320,0	2026 - 2028	125	100	ППУ					106,3		3 819,0	3 925,4
001.02.03.183	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №2 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 70м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	-	-	280,0	2022 - 2024	200	150	ППУ	294,3		3 774,3					4 068,6
001.02.03.184	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Менделеева 12 Реконструкция сооружения - теп-лотрассы (транзит) дом №23 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 80м, 2Ду125мм (Отопление)	-	-	160,0	2025 - 2027	125	-	ППУ				82,8		2 976,9		3 059,7
001.02.03.185	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-26 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №1 ул.Менделеева L= 57м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	-	-	228,0	2022 - 2024	100	100	ППУ	172,6		2 214,2					2 386,8

№ проекта	Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка в одно-трубном исч., м	Год строитель-ства / рекон-струкции	Условный диаметр се-тей отопле-ния, мм	Условный диаметр се-тей ГВС, мм	Теплоизоляци-онный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.							
										2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего за 2022-2028
001.02.03.186	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №3, 4 Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 70м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	-	-	280,0	2022 - 2024	100	100	ППУ	212,0		2 719,2					2 931,2
001.02.03.187	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 14 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №15, 16 ул. Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 15м, 2Ду100мм (Отопление)	-	-	30,0	2028-2030	100	-	ППУ							16,6	16,6
001.02.03.188	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №2,7 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 70м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	-	-	280,0	2022 - 2024	125	100	ППУ	221,8		2 845,4					3 067,3
001.02.03.189	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №7, 8 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 100м, 2Ду100мм (Отоп-ление)	-	-	200,0	2022 - 2024	100	-	ППУ	243,2		3 119,7					3 362,9
001.02.03.190	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 14 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №14, 15 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 100м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	-	-	400,0	2028-2030	100	100	ППУ							137,4	137,4
001.02.03.191	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №3, 5 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 120м, 2Ду100мм (Отоп-ление) / 2Ду100мм (ГВС)	-	-	480,0	2022 - 2024	100	100	ППУ	363,4		4 661,4					5 024,9
001.02.03.192	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Менделеева 12 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №24, 25 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 70м, 2Ду125мм (Отопле-ние)	-	-	140,0	2025 - 2027	125	-	ППУ				72,5		2 604,8		2 677,3
001.02.03.193	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Менделеева 15 Реконструкция сооружения - теп-лотрассы (транзит) дом № 15 ул.Менделеева L= 134м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	-	-	536,0	2025 - 2027	100	100	ППУ				163,3		5 869,6		6 032,8
001.02.03.194	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Менделеева 12 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Менделеева ул, дом № 12,, теплотрассы (транзит). L= 85м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	-	-	340,0	2025 - 2027	100	100	ППУ				103,6		3 723,2		3 826,8
001.02.03.195	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Менделеева 12 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Менделеева ул, дом № 12,, теплотрассы (транзит). L= 19м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	-	-	76,0	2025 - 2027	100	100	ППУ				23,1		832,3		855,4
001.02.03.196	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Минская 5 Реконструкция сооружения - тепло-трассы от наружной стены жилого дома №7 ул.Мин-ская до наружной стены здания клиники "Панацея" по ул.Минская 7а диаметр трубы центрального отоп-ления 57 мм (протяж-ть в одну нитку 47 м) L= 47м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	от наружной стены жи-лого дома №7 ул.Мин-ская	до здания клиники "Панацея" по ул.Минская 7а	188,0	2026 - 2028	50	50	ППУ					132,8		5 052,0	5 184,8
001.02.03.197	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Комарова 113 Реконструкция Центральное отоп-ление, горячее водоснабжение - теплотрассы от наружной жилого дома №113 ул.Комарова до наруд-ной стены жилого дома №111 ул.Комарова L= 56м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	от наружной жилого дома №113 ул.Кома-рова	до нарудной стены ж/д №111 ул.Комарова	224,0	2028-2030	80	70	ППУ							175,4	175,4
001.02.03.198	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Минская 27 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №27 ул.Минская L= 7м, 2Ду125мм (Отопление)	-	-	14,0	2025 - 2027	125	-	ППУ				7,2		260,5		267,7
001.02.03.199	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Минская 27 Реконструкция Саратовская обл., Ба-лаково г., теплотрассы (транзит) дом №25 ул.Мин-ская,, L= 14м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	-	-	56,0	2025 - 2027	80	70	ППУ				14,5		519,9		534,4
001.02.03.200	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Минская 27 Реконструкция Сооружение-тепло-трассы (транзит) дом № 23 ул.Минская L= 7м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	-	-	28,0	2025 - 2027	50	50	ППУ				7,1		254,1		261,1
001.02.03.201	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Минская 5 Реконструкция сооружения - тепло-трассы (транзит) дом №7 ул.Минская L= 7м, 2Ду70мм (Отопление)	-	-	14,0	2026 - 2028	70	-	ППУ					6,6		237,7	244,3
001.02.03.202	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Минская 5 Реконструкция Саратовская обл., Ба-лаково г., теплотрассы (транзит) дом №5 ул.Мин-ская,, L= 7м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	-	-	28,0	2026 - 2028	80	80	ППУ					7,7		278,4	286,2
001.02.03.203	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Комарова 113 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №111, 113 ул.Комарова,, L= 14м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	-	-	56,0	2028-2030	80	70	ППУ							16,3	16,3
001.02.03.204	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Леонова 15 Реконструкция сооружения - тепло-трассы (транзит) дом №14 ул.Наб.Леонова L= 7м, 2Ду80мм (Отопление)	-	-	14,0	2023 - 2025	80	-	ППУ		5,9		210,8				216,6
001.02.03.205	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Комарова 152 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от бойлера жилого дома с магазином по ул.Комарова д.№152 (транзит по подвалу ж/д с магазином) до выхода из подвала на жилые дома по ул.Комарова д.№151, д.№150 L= 10м, 2Ду125мм (ГВС)	от бойлера жилого дома с магазином по ул.Комарова д.№152 (транзит по подвалу ж/д с магазином)	до выхода из под-вала на жилые дома по ул.Кома-рова д.№151	20,0	2028-2030	-	125	ППУ							3,3	3,3

№ проекта	Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка в одно-трубном исч., м	Год строитель-ства / рекон-струкции	Условный диаметр се-тей отопле-ния, мм	Условный диаметр се-тей ГВС, мм	Теплоизоляци-онный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.							
										2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего за 2022-2028
001.02.03.206	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Комарова 152 Реконструкция сетей теплоснабже-ния от наружной стены жилого дома с магазином по ул.Комарова д.152 (транзит по подвалу ж/д с магази-ном) до выхода из подвала на жилые дома по ул.Ко-марова д.№151, д.№150 L= 20м, 2Ду100мм (Отоп-ление)	от наружной стены жи-лого дома с магазином по ул.Комарова д.152 (транзит по подвалу ж/д с магазином)	до выхода из под-вала на жилые дома по ул.Кома-рова д.№151	40,0	2028-2030	100	-	ППУ							22,1	22,1
001.02.03.207	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-31 Реконструкция теплотрассы протяженностью 26,5 от ЦТП-31 до ТК-2-6/4 по ул.Вокзальная: 1 от ЦТП-31 до ТК-2-6/3 по ул. Вокзальная диаметр трубы центрального отопле-ния 159 мм (протяженность в одну нитку 5 м), диа-метр трубы горячего водоснабжения 159 мм (протя-женность в одну нитку 3 м); 2. от ТК-2-6/3 до ТК-2-6/4 по ул. Вокзальная диаметр трубы центрального отопления 159 мм (протяженность в одну нитку 48 м), диаметр трубы горячего водоснабжения 159 мм (протяженность в одну нитку 27 м) L= 27м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	от ЦТП-31	до ТК-2-6/4	108,0	2027-2029	150	150	ППУ						119,9		119,9
001.02.03.208	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Вокзальная 6а Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом. №6а ул.Вок-зальная,, L= 120м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	-	-	480,0	2023 - 2025	80	80	ППУ		117,7		4 232,0				4 349,7
001.02.03.209	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Вокзальная 6а Реконструкция сооружения - теп-лотрассы (транзит) дом №7а ул.Вокзальная L= 120м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	-	-	480,0	2023 - 2025	80	80	ППУ		117,7		4 232,0				4 349,7
001.02.03.210	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Шевченко 75 Реконструкция теплотрассы (тран-зит) дом № 75 ул.Шевченко L= 30м, 2Ду125мм (Отопление)	-	-	60,0	2023 - 2025	125	-	ППУ		28,7		1 030,9				1 059,6
001.02.03.211	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Шевченко 75 Реконструкция теплотрассы (тран-зит) дом № 75 ул.Шевченко L= 20м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	-	-	80,0	2023 - 2025	80	80	ППУ		19,6		705,3				724,9
001.02.03.212	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Шевченко 104 Реконструкция теплотрассы (тран-зит) дом № 104,104а ул.Шевченко L= 110м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	-	-	440,0	2023 - 2025	100	100	ППУ		123,8		4 449,7				4 573,5
001.02.03.213	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Волжская 57 Реконструкция сооружения - ТТ с го-рячего водоснабжения, включающая в себя: трубо-провод ж/д №57 по ул.Волжская до ж/д №53 по ул.Волжская с ответвлением от бескамерной врезки до ж/д №55 L= 195м, 2Ду80мм (ГВС)	-	до ж/д №53 по ул.Волжская	390,0	2026 - 2028	-	80	ППУ					46,6		1 912,5	1 959,1
001.02.03.214	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция сооружения - теп-лотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №7 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №8 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 36м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	от ж/д №7 по ул.Набе-режная 50 лет ВЛКСМ	до ж/д №8 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	144,0	2022 - 2024	100	100	ППУ	373,5		5 166,4					5 539,9
001.02.03.215	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2; ГБ 50 лет ВЛКСМ 9 Реконструк-ция сооружения - трубопровод от ж/д №8 по ул.Набе-режная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №10 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 45м, 2Ду70мм (Отопление)	от ж/д №8 по ул.Набе-режная 50 лет ВЛКСМ	до ж/д №10 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	90,0	2022 - 2024	70	-	ППУ	270,5		3 697,9					3 968,4
001.02.03.216	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-26 Реконструкция трубопровода от ж/д №1 до ж/д №2 по ул.Менделеева с ответвлениями: от ТК 2-5/4 до ж/д №3 по ул.Менделеева; от ТК 2-5/3 до ж/д №4 по ул.Менделеева L= 160м, 2Ду100мм (Отопле-ние) / 2Ду80мм (ГВС)	от ж/д №1	до ж/д №2 по ул.Менделеева	640,0	2022 - 2024	100	80	ППУ	1 274,8		17 164,7					18 439,5
001.02.03.217	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-26 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №26 до ж/д №8 по ул.Менделеева с ответвлением от ТК-3/61 до ж/д №14 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 117м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	от ЦТП №26	до ж/д №8 по ул.Менделеева	367,5	2022 - 2024	200	150	ППУ	1 195,7		15 931,7					17 127,4
001.02.03.218	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-26 Реконструкция трубопровода от ж/д №10 по ул Менделеева до ж/д %5 по ул Менделеева с отве-дениями: от ТК 2-5/2 до ж/д №6 по ул Менделеева, от ТК 2-5/1 до ж/д №7 по ул Менделеева, от ТК 2-5/1 до спортклуба по ул Менделеева L= 217м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	от ж/д №10 по ул Мен-делеева	до ж/д %5 по ул Менделеева с от-ведениями:	868,0	2022 - 2024	100	80	ППУ	1 729,0		23 279,7					25 008,6
001.02.03.219	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2; ГБ 50 лет ВЛКСМ 9 Реконструк-ция трубопровода от ж/д №8 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №9 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 52,5м, 2Ду80мм (Отопление)	от ж/д №8 по ул.Набе-режная 50 лет ВЛКСМ	до ж/д №9 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	105,0	2022 - 2024	80	-	ППУ	513,9		7 026,1					7 539,9
001.02.03.220	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Менделеева 15 Реконструкция сооружения - теп-лотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №15 по ул.Менделеева до ж/д №28 по ул.Набе-режная 50 лет ВЛКСМ L= 55м, 2Ду100мм (Отопле-ние) / 2Ду100мм (ГВС)	от ж/д №15 по ул.Мен-делеева	до ж/д №28 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	220,0	2025 - 2027	100	100	ППУ				189,6		7 131,2		7 320,8
001.02.03.221	Балаковская ТЭЦ-4	ЦТП-26 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №9 по	от ж/д №9 по ул.Мен-делеева	до ж/д №10 по ул.Менделеева	24,0	2022 - 2024	125	125	ППУ	19,8		253,5					273,3

№ проекта	Источник	Наименование мероприятия	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Протяженность участка в однострубно м	Год строительства / реконструкции	Условный диаметр сетей отопления, мм	Условный диаметр сетей ГВС, мм	Теплоизоляционный материал	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.							
										2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего за 2022-2028
		ул.Менделеева до ж/д №10 по ул.Менделеева L= 6м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)															
001.02.03.222	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Менделеева 12 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №25 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №26 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 38м, 2Ду125мм (Отопление)	от ж/д №25 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	до ж/д №26 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	76,0	2025 - 2027	125	-	ППУ				108,8		4 129,0		4 237,8
001.02.03.223	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №19 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №20 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 38м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	от ж/д №19 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	до ж/д №20 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	152,0	2022 - 2024	70	70	ППУ	262,4		3 559,1					3 821,5
001.02.03.224	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Менделеева 12 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №12 по ул.Менделеева до ж/д №23 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 20м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	от ж/д №12 по ул.Менделеева	до ж/д №23 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ	80,0	2025 - 2027	125	125	ППУ				73,8		2 769,4		2 843,2
001.02.03.225	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Факел Социализма д. №1А (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала наружной стены. L= 56м, 2Ду70мм (ГВС)	от наружной стены жилого дома по ул.Факел Социализма д. №1А (транзит по подвалу жилого дома)	до выхода из подвала наружной стены.	112,0	2022 - 2023	-	70	ППУ	17,5	216,5						234,1
001.02.03.226	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Факел Социализма д. №1А (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала наружной стены L= 56м, 2Ду70мм (Отопление)	от наружной стены жилого дома по ул.Факел Социализма д. №1А (транзит по подвалу жилого дома)	до выхода из подвала наружной стены	112,0	2022 - 2023	70	-	ППУ	126,2	1 557,5						1 683,7
001.02.03.227	Балаковская ТЭЦ-4	ГБ Минская 27 Реконструкция сетей теплоснабжения - теплотрассы (транзит) дом №25 ул.Минская L= 14м, 2Ду100мм (ГВС)	от дом №25 ул.Минская	-	28,0	2025 - 2027	-	100	ППУ				3,4		120,7		124,1
001.02.03.234	Балаковская ТЭЦ-4	Оборудование, не требующего монтажа	-	-	-	2022			-	3 288,0							3 288,0
Итого по мероприятиям "Саратовский" филиал ПАО "Т Плюс"										49 956,2	370 831,3	291 252,3	80 880,0	82 800,0	82 800,0	82 800,0	1 041 319,8

2.6. Предложения по реконструкции ЦТП и насосных станций, в том числе с увеличением тепловой мощности в целях подключения новых потребителей

Перечень мероприятий по автоматизации и реконструкции центральных тепловых пунктов и групповых бойлерных приведен в таблице 5.

Перечень мероприятий по реконструкции и автоматизации насосных станций приведен в таблице 6.

Реализация мероприятий по реконструкции центральных тепловых пунктов, групповых бойлерных и насосных станций планируется в рамках заключения концессионного соглашения.

Финансирование проекта планируется через механизмы государственной поддержки в рамках реализации Постановления Правительства РФ от 02.02.2022 №87 «О предоставлении государственной корпорацией – Фондом содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства за счет привлеченных средств Фонда национального благосостояния займов юридическим лицам, в том числе путем приобретения облигаций юридических лиц при их первичном размещении, в целях реализации проектов по строительству, реконструкции, модернизации объектов инфраструктуры, и о внесении изменения в Положение о Правительственной комиссии по региональному развитию в Российской Федерации».

Таблица 5. Мероприятия по реконструкции оборудования и автоматизации ЦТП на тепловых сетях ЕТО "Саратовский" филиал ПАО "Т Плюс"

№ проекта	Наименование источника	Наименование мероприятия	Причина реализации	Год реализации	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.							
					2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего за 2022-2028
001.02.08.000	ЕТО "Саратовский" филиал ПАО "Т Плюс"											
001.02.08.251	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №1 ул. Рабочая 41/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	7 301,9						7 542,3
001.02.08.252	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №2 ул. Рабочая 57/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	7 681,7						7 922,1
001.02.08.253	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №3 ул. Харьковская 34/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	5 958,7						6 199,0
001.02.08.254	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №4 ул. Бр. Захаровых 6/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	9 018,3						9 258,7
001.02.08.255	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №5 ул. Бр. Захаровых 144 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	7 709,6						7 950,0
001.02.08.256	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №6 ул. Свердлова 17/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	7 976,9						8 217,3
001.02.08.257	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №7 ул. Свердлова 31/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	10 178,8						10 419,2
001.02.08.258	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №8 ул. Свердлова 1/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	9 800,0						10 040,4
001.02.08.259	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №9 ул. Свердлова 56/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	12 654,8						12 895,2
001.02.08.260	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №10 ул. 20 лет ВЛКСМ 55/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	6 071,2						6 311,5
001.02.08.261	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №11 ул. Ленина 60/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	5 968,3						6 208,7
001.02.08.262	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №12 ул. Ф. Социализма 16/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	8 872,1						9 112,5
001.02.08.263	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №13 ул. Чапаева 107/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	239,2		3 246,0					3 485,2
001.02.08.264	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №14 ул. Ф. Социализма 2/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	7 480,8						7 721,2
001.02.08.265	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №15 ул. Ленина 91/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	6 689,4						6 929,8
001.02.08.266	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №16 ул. Ф. Социализма 29/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	7 052,9						7 293,3
001.02.08.267	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №17 ул. Ф. Социализма 33/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	8 179,8						8 420,2
001.02.08.268	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №18 ул. Гагарина 75/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	5 398,1						5 638,5
001.02.08.269	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №19 ул. Ленина 97/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,0	5 710,6						5 950,6

№ проекта	Наименование источника	Наименование мероприятия	Причина реализации	Год реализации	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.							
					2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего за 2022-2028
001.02.08.270	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №20 ул. Ленина 84/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	239,8	6 126,6						6 366,4
001.02.08.271	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №21 ул. Чапаева 115/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	7 002,9						7 243,3
001.02.08.272	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №22 ул. Чапаева 131/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	6 710,6						6 951,0
001.02.08.273	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №23 ул. Комсомольская 37/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	7 455,8						7 696,2
001.02.08.274	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №24 ул. Красноармейская 15/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,0	9 584,0						9 824,0
001.02.08.275	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №25 ул. Ленина 108/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,0	5 809,0						6 049,0
001.02.08.276	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №26 ул. Менделеева 1/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,0	6 159,9						6 399,9
001.02.08.277	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №27 ул. Минская 2/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	239,2		6 027,5					6 266,7
001.02.08.278	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №28 ул. Заречная 6а/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	239,2		7 786,7					8 025,9
001.02.08.279	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №29 ул. Минская 41/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	8 094,2						8 334,6
001.02.08.280	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №31 ул. Комарова 146/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	8 121,2						8 361,5
001.02.08.281	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №32 ул. Вокзальная 7/2 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	7 464,4						7 704,8
001.02.08.282	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №33 ул. Минская 57/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	239,8	6 565,0						6 804,8
001.02.08.283	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №34 ул. Вокзальная 16а/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	239,8	6 554,5						6 794,3
001.02.08.284	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №35 ул. Саратовское шоссе 15/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	7 190,8						7 431,2
001.02.08.285	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №36 ул. Шевченко 21/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	239,8	10 149,6						10 389,4
001.02.08.286	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №37 ул. Шевченко 46/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	239,8		11 229,6					11 469,4
001.02.08.287	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №38 ул. Каховская 7/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	239,8		10 503,6					10 743,4
001.02.08.288	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №39 ул. Саратовское шоссе 35/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,0	10 906,5						11 146,5

№ проекта	Наименование источника	Наименование мероприятия	Причина реализации	Год реализации	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.							
					2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего за 2022-2028
001.02.08.289	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №40 ул. 30 лет Победы 9/2 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	239,8	11 687,6						11 927,4
001.02.08.290	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №41 ул. 30 лет Победы 15/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		11 051,0					11 291,4
001.02.08.291	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №42 ул. 30 лет Победы 43а с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	9 779,8						10 020,2
001.02.08.292	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №43 ул. 30 лет Победы 10/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,0	9 213,0						9 453,0
001.02.08.293	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №44 ул. Трнавская 5/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		7 602,0					7 842,4
001.02.08.294	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №45 ул. Трнавская 15/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,0	7 054,3						7 294,3
001.02.08.295	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №46 ул. пр-кт Героев 2а/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		8 988,0					9 228,4
001.02.08.296	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №47 ул. пр-кт Героев 13/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		8 886,0					9 126,4
001.02.08.297	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №48 ул. пр-кт Героев 5/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		9 806,0					10 046,4
001.02.08.298	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №49 ул. Наб.Леонова 64/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		8 121,0					8 361,4
001.02.08.299	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №50 ул. Трнавская 35/2 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		8 175,0					8 415,4
001.02.08.300	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №51 ул. 30 лет Победы 28/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	10 232,7						10 473,1
001.02.08.301	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №52 ул. Степная 11/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	9 157,7						9 398,1
001.02.08.302	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №53 ул. Степная 17/4 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	9 389,4						9 629,8
001.02.08.303	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №55 ул. 30 лет Победы 32/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	239,8		7 148,6					7 388,4
001.02.08.304	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №56 ул. 30 лет Победы 34а с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		8 234,2					8 474,6
001.02.08.305	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №57 ул. Саратовское шоссе 49/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		7 908,3					8 148,7
001.02.08.306	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №58 ул. Степная 14/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	11 430,8						11 671,2
001.02.08.307	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №59 ул. Саратовское шоссе 51/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		7 822,7					8 063,1

№ проекта	Наименование источника	Наименование мероприятия	Причина реализации	Год реализации	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.							
					2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего за 2022-2028
001.02.08.308	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №60 ул. пр-кт Героев 58/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	239,2		3 772,5					4 011,7
001.02.08.309	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №61 ул. пр-кт Героев 40/2 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,4	7 428,8						7 669,2
001.02.08.310	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №62 ул. пр-кт Героев 31/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	239,8	10 041,6						10 281,4
001.02.08.311	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №63 ул. Трнавская 26/8 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		7 201,3					7 441,7
001.02.08.312	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №64 ул. пр-кт Героев 26/9 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		7 096,4					7 336,8
001.02.08.313	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №65 ул. Трнавская 36/7 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		6 070,5					6 310,9
001.02.08.314	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №66 ул. Степная 27/8 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		10 904,0					11 144,4
001.02.08.315	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №67 ул. Степная 49/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,0	8 965,8						9 205,8
001.02.08.316	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №68 ул. Саратовское шоссе 69/11 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		11 192,9					11 433,3
001.02.08.317	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №69 ул. Степная 96/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	239,2		9 016,8					9 256,0
001.02.08.318	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №70 ул. Трнавская 61/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		9 320,0					9 560,4
001.02.08.319	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №71 ул. наб. Леонова 63/2 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		9 385,0					9 625,4
001.02.08.320	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №72 ул. наб. Леонова 72/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		10 495,0					10 735,4
001.02.08.321	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №73 ул. Трнавская 67/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Снижение расходов на персонал, затрат на электроэнергию, наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		9 848,0					10 088,4
001.02.08.322	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ЦТП №74 ул. Саратовское шоссе 83/6 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		11 172,5					11 412,9
001.02.08.323	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №1 Групповой бойлер, ул. Факел Социализма 1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,0	3 997,8						4 237,8
001.02.08.324	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №2 Групповой бойлер, ул. Факел Социализма 7 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		3 525,0					3 765,4
001.02.08.325	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №3 Групповой бойлер, ул. Факел Социализма 11 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		3 568,3					3 808,7
001.02.08.326	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №4 Групповой бойлер, ул. Факел Социализма 13 с	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		3 505,8					3 746,2

№ проекта	Наименование источника	Наименование мероприятия	Причина реализации	Год реализации	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.							
					2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего за 2022-2028
		модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией										
001.02.08.327	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №5 Групповой бойлер, ул. Чапаева 116 а с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		4 624,0					4 864,4
001.02.08.328	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №6 Групповой бойлер, ул. Пролетарская 2 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	239,8	6 052,6						6 292,4
001.02.08.329	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №7 Групповой бойлер, ул. Ленина 102 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		4 298,1					4 538,5
001.02.08.330	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №8 Групповой бойлер, ул. Ленина 107 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		6 161,5					6 401,9
001.02.08.331	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №9 Групповой бойлер, ул. Ленина 111 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		5 371,2					5 611,5
001.02.08.332	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №10 Групповой бойлер, ул. Ленина 117 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		6 051,9					6 292,3
001.02.08.333	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №11 Групповой бойлер, ул. Харьковская 30 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		4 633,7					4 874,0
001.02.08.334	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №12 Групповой бойлер, ул. Коммунистическая 137а с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		3 876,9					4 117,3
001.02.08.335	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №13 Групповой бойлер, ул. Наб. 50 лет ВЛКСМ 2 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,0	6 034,1						6 274,1
001.02.08.336	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №14 Групповой бойлер, ул. Наб. 50 лет ВЛКСМ 9 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,0	3 137,7						3 377,7
001.02.08.337	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №15 Групповой бойлер, ул. Наб. 50 лет ВЛКСМ 14 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		3 985,6					4 226,0
001.02.08.338	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №16 Групповой бойлер, ул. Наб. 50 лет ВЛКСМ 17 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		3 847,1					4 087,5
001.02.08.339	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №17 Групповой бойлер, ул. Наб. 50 лет ВЛКСМ 19 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	240,0	3 319,7						3 559,7
001.02.08.340	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №18 Групповой бойлер, ул. Наб. 50 лет ВЛКСМ 26 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2023	239,8	3 206,4						3 446,2
001.02.08.341	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №19 Групповой бойлер, ул. Менделеева 12 с	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		5 462,1					5 702,5

№ проекта	Наименование источника	Наименование мероприятия	Причина реализации	Год реализации	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.							
					2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего за 2022-2028
		модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией										
001.02.08.342	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №20 Групповой бойлер, ул. Менделеева 15 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		3 651,5					3 891,9
001.02.08.343	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №21 Групповой бойлер, ул. Набережная Леонова 1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		5 330,8					5 571,2
001.02.08.344	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №22 Групповой бойлер, ул. Набережная Леонова 15 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		3 447,1					3 687,5
001.02.08.345	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №23 Групповой бойлер, ул. Вокзальная 6А с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		4 446,2					4 686,5
001.02.08.346	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №24 Групповой бойлер, ул. Комарова 152 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		3 968,3					4 208,7
001.02.08.347	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №25 Групповой бойлер, ул. Комарова 109 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	239,8		3 723,6					3 963,4
001.02.08.348	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №26 Групповой бойлер, ул. Комарова 113 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		3 719,2					3 959,6
001.02.08.349	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №27 Групповой бойлер, ул. Минская 31 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		3 672,1					3 912,5
001.02.08.350	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №28 Групповой бойлер, ул. Минская 27 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		4 382,4					4 622,8
001.02.08.351	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №29 Групповой бойлер, ул. Минская 19 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		4 268,7					4 509,1
001.02.08.352	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №30 Групповой бойлер, ул. Минская 5 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		3 517,9					3 758,3
001.02.08.353	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №31 Групповой бойлер, ул. Минская 67 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		4 022,7					4 263,1
001.02.08.354	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №32 Групповой бойлер, ул. Шевченко 75 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		3 711,2					3 951,6
001.02.08.355	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №33 Групповой бойлер, ул. Шевченко 79 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		3 860,0					4 100,4
001.02.08.356	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №34 Групповой бойлер, ул. Шевченко 99 с модернизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		3 641,8					3 882,2

№ проекта	Наименование источника	Наименование мероприятия	Причина реализации	Год реализации	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.							
					2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего за 2022-2028
		теплообменного оборудования и автоматизацией										
001.02.08.357	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №35 Групповой бойлер, ул. Шевченко 83 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		3 909,9					4 150,3
001.02.08.358	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №36 Групповой бойлер, ул. Шевченко 93 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		4 092,9					4 333,3
001.02.08.359	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №37 Групповой бойлер, ул. Шевченко 87 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		3 556,0					3 796,4
001.02.08.360	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №38 Групповой бойлер, ул. Шевченко 98 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		4 750,6					4 991,0
001.02.08.361	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №39 Групповой бойлер, ул. Шевченко 108 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		4 227,5					4 467,9
001.02.08.362	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №40 Групповой бойлер, ул. Шевченко 112 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		3 727,6					3 967,9
001.02.08.363	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №41 Групповой бойлер, ул. Комарова 103 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		3 375,0					3 615,4
001.02.08.364	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №42 Групповой бойлер, ул. Набережная Леонова 37 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		3 579,1					3 819,5
001.02.08.365	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №43 Групповой бойлер, ул. Набережная Леонова 34 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		3 907,1					4 147,5
001.02.08.366	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №44 Групповой бойлер, ул. Набережная Леонова 43 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		4 055,2					4 295,6
001.02.08.367	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №45 Групповой бойлер, ул. Набережная Леонова 24 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		3 584,4					3 824,8
001.02.08.368	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №46 Групповой бойлер, ул. Набережная Леонова 27 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		3 686,7					3 927,1
001.02.08.369	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №47 Групповой бойлер, ул. Набережная Леонова 28 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		3 592,4					3 832,8
001.02.08.370	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №48 Групповой бойлер, ул. Набережная Леонова 28А с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		3 956,0					4 196,4
001.02.08.371	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №49 Групповой бойлер, ул. Волжская 57 с модернизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		4 190,7					4 431,1

№ проекта	Наименование источника	Наименование мероприятия	Причина реализации	Год реализации	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.							
					2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего за 2022-2028
		теплообменного оборудования и автоматизацией										
001.02.08.372	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №50 Групповой бойлер, ул. Волжская 61 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		4 247,6					4 488,0
001.02.08.373	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №51 Групповой бойлер, ул. Волжская 71 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,0		3 759,6					3 999,6
001.02.08.374	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №52 Групповой бойлер, ул. Минская 10 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,0		3 842,2					4 082,3
001.02.08.375	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ №53 Групповой бойлер, ул. Минская 12 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,0		4 420,1					4 660,1
001.02.08.376	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция ГБ Групповой бойлер, ул. Шевченко, 104 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,0		5 785,4					6 025,4
Итого по мероприятиям "Саратовский" филиал ПАО "Т Плюс"					30 269,4	383 728,7	436 532,3	0,0	0,0	0,0	0,0	850 530,4

Таблица 6. Мероприятия по реконструкции и автоматизации насосных станций на тепловых сетях ЕТО "Саратовский" филиал ПАО "Т Плюс"

№ проекта	Наименование источника	Наименование мероприятия	Причина реализации	Год реализации	Капитальные затраты с НДС, тыс.руб.							
					2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего за 2022-2028
001.02.07.000	ЕТО "Саратовский" филиал ПАО "Т Плюс"											
001.02.07.000	Мероприятия "Саратовский" филиал ПАО "Т Плюс" в зоне деятельности ЕТО "Саратовский" филиал ПАО "Т Плюс"											
001.02.07.249	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция НС ул. Ленина 122а с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	239,2		2 637,4					2 876,6
001.02.07.250	Балаковская ТЭЦ-4	Реконструкция НС ул. Саратовское Шоссе, 39 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	Наладка режимов, обеспечение качества ГВС	2022 - 2024	240,4		3 738,0					3 978,4
Итого по мероприятиям "Саратовский" филиал ПАО "Т Плюс"					479,6	0,0	6 375,4	0,0	0,0	0,0	0,0	6 854,9

Раздел 3. Вариант развития № 2

3.1. Цели реализации Варианта № 2

1. В результате реализации мероприятий по реконструкции теплотрасс внутриквартальных тепловых сетей ожидаются следующие эффекты:

- предотвращение аварийных отключений потребителей тепла, возникающие вследствие недопустимого утонения стенок труб и образования сквозных дефектов на участках ТС ВКС;

- снижение потерь тепловой энергии и теплоносителя.

Реализация мероприятий по реконструкции теплотрасс позволит:

- предотвратить аварийные отключения потребителей тепла, возникающие вследствие недопустимого утонения стенок труб и образования сквозных дефектов на участках тепловых сетей;

- снизить потери тепловой энергии и теплоносителя.

3.2. Мероприятия по техническому перевооружению и реконструкции оборудования Балаковской ТЭЦ-4

Мероприятия соответствуют Варианту № 1 и представлены в таблице 1 в п. 2.3.

3.3. Мероприятия по реконструкции и модернизации магистральных тепловых сетей

Мероприятия соответствуют Варианту № 1 и представлены в таблице 3 в п. 2.4.

3.4. Реконструкция и модернизация квартальных тепловых сетей

Перечень мероприятий по реконструкции внутриквартальных тепловых сетей приведен в таблице 7.

Таблица 7. Перечень мероприятий по реконструкции внутриквартальных тепловых сетей

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	ИТОГО
1	ЦТП-31 Реконструкция трубопровода от ТК3/30 до ЦТП №31 с ответвлениями от ТК2-6/4 до ж/д №144 по ул. Комарова от ТК2-6/4 до ж/д №8 по ул. Вокзальная от ТК2-6/4 до ж/д №146 по ул. Комарова от ТК2-6/5 до ж/д №148 по ул. Комарова от ТК2-6/6 до ж/д №5 по ул. Вокзальная от ТК2-6/7 до ж/д №7 по ул. Вокзальная от бескамерной врезки до ж/д №6 по ул. Вокзальная от ТК2-6/8 до ж/д №9 по ул. Вокзальная L= 593м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 324,0	0,0	2 324,0
2	ГБ 50 лет ВЛКСМ 17 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №17 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д 18 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 15м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	55,5	0,0	2 082,5	2 137,9
3	ЦТП-36 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ЦТП №36 до ж/д №17 по ул.Шевченко с ответвлениями: от ТК 2-8/2 до ж/д №21 по ул.Шевченко, от ТК Б/Н до ж/д №19 по ул.Шевченко, от ТК 2-8/3 до ж/д №25 по ул.Шевченко L= 379м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 473,3	1 473,3
4	ГБ Леонова 34 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №34 по ул.Набережная Леонова до ж/д №32 по ул.Набережная Леонова L= 26м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	68,7	0,0	2 608,0	0,0	0,0	0,0	2 676,7
5	ГБ Менделеева 12; ГБ Менделеева 15 / ГБ Менделеева 15 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №15 по ул.Менделеева до ж/д №13 по ул.Менделеева L= 45м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	144,2	0,0	5 443,7	0,0	5 587,9
6	ГБ Менделеева 12; ГБ Менделеева 15 Реконструкция трубопровода от ж/д №12 по ул.Менделеева до ж/д №15 по ул.Менделеева L= 93м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	330,0	0,0	12 396,9	0,0	12 726,8
7	ЦТП-36 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №36 до ж/д №44 по ул.Шевченко L= 135м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	524,8	524,8
8	ГБ Комарова 152 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №152 по ул.Комарова до ж/д №150 по ул.Комарова с ответвлением от бескамерной врезки до ж/д №151 L= 148м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	575,3	575,3
9	ГБ 50 лет ВЛКСМ 14 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №15 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №16 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 20м, 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	5,4
10	ГБ 50 лет ВЛКСМ 14 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №14 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,2	97,2

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	ИТОГО
	ж/д №15 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 25м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)								
11	ГБ Минская 5 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №5 по ул.Минская до ж/д №7 по ул.Минская L= 10м, 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	225,9	230,5
12	ЦТП-38 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК 2-9/10 до ж/д №3А по ул.Шевченко с ответвлением от ТК 2-9/12 до ж/д №5А по ул.Шевченко L= 173м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,0	0,0	461,5	0,0	17 587,3	0,0	0,0	18 048,8
13	ГБ Волжская 61 Реконструкция трубопровода от ж/д №61 по ул.Волжская до ж/д №63 по ул.Волжская L= 67м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	199,8	0,0	7 579,3	7 779,2
14	ЦТП-22 Реконструкция теплотрассы от ЦТП-22 до наружной стены ж.д. № 133 по ул. Чапаева с ответвлением от ТК 1-1/5 до наружной стены ж.д. № 131 по ул. Чапаева; от ТК 1-1/6 до наружной стены нежилого здания по ул. Комсомольской № 29/1 L= 93м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	343,9	0,0	12 911,2	13 255,2
15	ЦТП-05 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж/д №148 ул.Братьев Захаровых до наружной стены ж/д №150 ул.Братьев Захаровых L= 12м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	13,2	0,0	474,3	0,0	0,0	0,0	487,4
16	ЦТП-38 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №38 до ж/д №9 по ул.Каховская с ответвлениями: от ТК 2-9/15 до ж/д №3 по ул.Каховская, от ТК 2-9/14 до ж/д №5 по ул.Каховская L= 159м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	489,4	0,0	18 514,4	0,0	0,0	19 003,8
17	ЦТП-38 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК 2-9/10 до С/Ш №26 L= 38м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	104,4	0,0	3 973,0	0,0	0,0	4 077,4
18	ЦТП-36 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №36 до ж/д №120 по ул.Лобачевского с ответвлением от ТК 2-8/1 до ж/д №116 по ул. Лобачевского. L= 178м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	691,9	691,9
19	ГБ Вокзальная ба Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №6А по ул.Вокзальная до ж/д № 5А по ул.Вокзальная L= 14м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	37,0	0,0	1 404,3	0,0	0,0	0,0	1 441,3
20	ЦТП-38 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК 2-9/10 до ЦТП №38 с ответвлением от ТК	0,0	0,0	635,5	0,0	23 962,7	0,0	0,0	24 598,2

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	ИТОГО
	2-9/9 до ж/д №1 по ул.Шевченко L= 192м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)								
21	ГБ Шевченко 75 Реконструкция сооружения - (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №75 по ул.Шевченко до ж/д №73 по ул.Минская L= 15м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	39,6	0,0	1 504,6	0,0	0,0	0,0	1 544,3
22	ГБ Вокзальная 6а Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №6А по ул.Вокзальная до ж/д №7А по ул.Вокзальная L= 12м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	31,7	0,0	1 203,7	0,0	0,0	0,0	1 235,4
23	ЦТП-22 Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрассы от наружной стены ж.д. № 129 по ул.Чапаева до наружной стены ж.д. № 127 по ул.Чапаева L= 44м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	127,4	0,0	4 839,8	4 967,2
24	ЦТП-22 Реконструкция теплотрассы от наружной стены ж.д. №131 по ул. Чапаева до наружной стены ж.д. №129 по ул. Чапаева L= 44м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	127,4	0,0	4 839,8	4 967,2
25	ЦТП-31 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №31 до ж/д №130 по ул.Комарова L= 99м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	306,8	0,0	306,8
26	ГБ Леонова 34 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №34 по ул.Набережная Леонова до ж/д №35 по ул.Набережная Леонова L= 25м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,0	69,9	0,0	2 646,1	0,0	0,0	0,0	2 716,1
27	ЦТП-22 Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения- теплотрассы от ЦТП-22 до наружной стены нежилого здания по ул. Пионерская 1 L= 100м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	359,3	0,0	13 503,8	13 863,1
28	ГБ Менделеева 12 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №24 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №25 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 14м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	49,7	0,0	1 866,2	0,0	1 915,9
29	ГБ Менделеева 12 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №23 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №24 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 21м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	79,8	0,0	2 988,6	0,0	3 068,4
30	ГБ Минская 12 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №12 по ул.Минская до ж/д №14 по ул.Минская L= 81м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	302,3	0,0	302,3
31	ГБ 50 лет ВЛКСМ 26 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №26 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №27 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 48м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,0	123,2	0,0	4 681,6	0,0	0,0	0,0	4 804,8

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	ИТОГО
32	ГБ Минская 27 Реконструкция трубопровода от ж/д №25 по ул Минская до ж/д №21 по ул Минская с ответвлением от бескамерной врезки до ж/д №23 по ул Минская L= 100м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	271,1	0,0	10 320,7	0,0	10 591,8
33	ГБ Минская 12 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №14 по ул.Минская до ж/д №16 по ул.Минская L= 71м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	276,0	276,0
34	ГБ Минская 27 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №27 по ул.Минская до ж/д №25 по ул.Минская L= 38м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	131,0	0,0	4 927,0	0,0	5 058,0
35	ЦТП-25 + трасса к ИБ Ленина 100 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения) - теплотрассы от ТК 1-7/1 до ТК 1-7/5 с ответвлениями от ТК 1-7/2 до наружной стены ж/д №100 ул.Ленина, от ТК 1-7/2 до наружной стены ж/д № 102 ул.Ленина с ответвлением от ТК 1-7/3 до наружной стены ж/д №98 ул.Ленина, с ответвлениями от ТК1-7/4 до наружной стены ж/д №110 ул.Ленина с ответвлением от ТК1-7/5 до наружной стены ж/д №112 и ж/д №106 ул.Ленина L= 474м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	1 298,3	0,0	49 178,7	0,0	0,0	0,0	50 477,0
36	ЦТП-38 Реконструкция Сооружение (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №1 по ул.Шевченко до д/с №56 L= 78м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,0	0,0	208,1	0,0	7 929,5	0,0	0,0	8 137,6
37	ЦТП-22 Реконструкция сетей горячего водоснабжения транзит ул. Чапаева , д129 L= 13м, 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	72,6	0,0	74,6
38	ЦТП-22 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома №129 по ул.Чапаева (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №129 по ул.Чапаева L= 13м, 2Ду125мм (Отопление)	0,0	0,0	0,0	13,5	0,0	483,7	0,0	497,2
39	ЦТП-22 Реконструкция сетей горячего водоснабжения (транзит) ул. Чапаева , д 131,, L= 12м, 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	67,0	0,0	68,9
40	ЦТП-22 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Чапаева д.№131 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала L= 12м, 2Ду125мм (Отопление)	0,0	0,0	0,0	12,4	0,0	446,5	0,0	459,0
41	ЦТП-22 Реконструкция сооружения - центральное отопление, горячего водоснабжения (теплотрассы от ТК-1-17 до наружной стены ж/д №1А по ул.Пионерская L= 155м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	438,0	0,0	16 660,8	17 098,8
42	ЦТП-22 Реконструкция Сооружение теплотрассы протяженностью 2 м от ТК-1-1/6 до наружной стены нежилого здания(женская консультация в поликлинике №6) по ул.Чапаева L= 2м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0	206,4	0,0	211,8

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	ИТОГО
43	ЦТП-22 Реконструкция сооружения - теплотрассы, протяженностью 12 м от ТК-1-1/5 до наружной стены жилого дома №131 по ул. Чапаева L= 12м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	42,6	0,0	1 599,6	0,0	1 642,2
44	ЦТП-61 Реконструкция сооружения - сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №44А по ул. Проспект Героев (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №44А по ул. Проспект Героев L= 75м, 2Ду125мм (ГВС)	0,0	0,0	20,9	0,0	753,3	0,0	0,0	774,2
45	ГБ Минская 12 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома №14 по ул. Минская (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №14 по ул. Минская L= 16м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	20,5
46	ГБ Минская 12 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №14 по ул. Минская (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №14 по ул. Минская L= 15м, 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	3,9
47	ГБ Волжская 61 Реконструкция сооружения - сетей теплоснабжения от наружной стены ж/д №61 по ул. Волжская (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены ж/д №61 по ул. Волжская L= 45м, 2Ду80мм (Отопление)	0,0	0,0	0,0	0,0	42,5	0,0	1 528,1	1 570,6
48	ГБ Минская 12 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №12 ул. Минская L= 14м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2	19,2
49	ГБ Волжская 57 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Волжская ул, дом № 57, теплотрассы (транзит). L= 50м, 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	0,0	290,8	298,9
50	ЦТП-38 Реконструкция сетей теплоснабжения - теплотрассы от ЦТП-38 до наружной стены жилого дома №7 ул. Каховская L= 33м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	90,7	0,0	3 450,2	0,0	0,0	3 540,9
51	ЦТП-38 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №3 ул. Каховская L= 80м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	81,6	0,0	2 940,7	0,0	0,0	3 022,3
52	ЦТП-38 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 1 ул. Шевченко L= 38м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	44,5	0,0	1 602,2	0,0	0,0	1 646,7
53	ЦТП-36 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 25 ул. Шевченко L= 90м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	107,8	107,8
54	ГБ Менделеева 12 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №23 по ул. Набережная 50 лет ВЛКСМ (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №23 по ул. Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 75м, 2Ду125мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	21,8	0,0	782,6	0,0	804,3
55	ГБ Менделеева 15 Реконструкция теплотрассы протяженностью 11,3 от наружной стены жилого дома №28 ул. Набережная 50 лет ВЛКСМ до наружной стены жилого дома №16 ул. Менделеева диаметр трубы центрального отопления 89 мм (протяженность в одну нитку 22,5 м),	0,0	0,0	0,0	31,5	0,0	1 194,8	0,0	1 226,3

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	ИТОГО
	диаметр трубы горячего водоснабжения 89 мм (протяженность в одну нитку 11,3 м) L= 11м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)								
56	ГБ Менделеева 15 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №28 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 50м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	53,1	0,0	1 909,4	0,0	1 962,5
57	ГБ 50 лет ВЛКСМ 26 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №26 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 5м, 2Ду125мм (Отопление)	0,0	4,8	0,0	171,8	0,0	0,0	0,0	176,6
58	ГБ 50 лет ВЛКСМ 17 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №17 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 70м, 2Ду150мм (Отопление)	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	0,0	2 875,9	2 955,9
59	ГБ Менделеева 12 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №24 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 80м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	107,0	0,0	3 845,8	0,0	3 952,7
60	ГБ 50 лет ВЛКСМ 17 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №17, 18 ул.Наб.50 лет ВЛКСМ L= 80м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	106,3	0,0	3 819,0	3 925,4
61	ГБ Менделеева 12 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №23 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 80м, 2Ду125мм (Отопление)	0,0	0,0	0,0	82,8	0,0	2 976,9	0,0	3 059,7
62	ГБ 50 лет ВЛКСМ 14 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №15, 16 ул. Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 15м, 2Ду100мм (Отопление)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6	16,6
63	ГБ 50 лет ВЛКСМ 14 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №14, 15 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 100м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	137,4	137,4
64	ГБ Менделеева 12 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №24, 25 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 70м, 2Ду125мм (Отопление)	0,0	0,0	0,0	72,5	0,0	2 604,8	0,0	2 677,3
65	ГБ Менделеева 15 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом № 15 ул.Менделеева L= 134м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	163,3	0,0	5 869,6	0,0	6 032,8
66	ГБ Менделеева 12 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Менделеева ул, дом № 12,, теплотрассы (транзит). L= 85м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	103,6	0,0	3 723,2	0,0	3 826,8
67	ГБ Менделеева 12 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Менделеева ул, дом № 12,, теплотрассы (транзит). L= 19м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	23,1	0,0	832,3	0,0	855,4
68	ГБ Минская 5 Реконструкция сооружения - теплотрассы от наружной стены жилого дома №7 ул.Минская до наружной стены здания клиники "Панацея" по ул.Минская 7а диаметр трубы центрального отопления 57 мм (протяж-ть в одну нитку 47 м) L= 47м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	132,8	0,0	5 052,0	5 184,8

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	ИТОГО
69	ГБ Комарова 113 Реконструкция Центральное отопление, горячее водоснабжение - теплотрассы от наружной жилого дома №113 ул.Комарова до наружной стены жилого дома №111 ул.Комарова L= 56м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	175,4	175,4
70	ГБ Минская 27 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №27 ул.Минская L= 7м, 2Ду125мм (Отопление)	0,0	0,0	0,0	7,2	0,0	260,5	0,0	267,7
71	ГБ Минская 27 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №25 ул.Минская,, L= 14м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	14,5	0,0	519,9	0,0	534,4
72	ГБ Минская 27 Реконструкция Сооружение-теплотрассы (транзит) дом № 23 ул.Минская L= 7м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	254,1	0,0	261,1
73	ГБ Минская 5 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №7 ул.Минская L= 7м, 2Ду70мм (Отопление)	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	0,0	237,7	244,3
74	ГБ Минская 5 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №5 ул.Минская,, L= 7м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	278,4	286,2
75	ГБ Комарова 113 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №111, 113 ул.Комарова,, L= 14м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	16,3
76	ГБ Леонова 15 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №14 ул.Наб.Леонова L= 7м, 2Ду80мм (Отопление)	0,0	5,9	0,0	210,8	0,0	0,0	0,0	216,6
77	ГБ Комарова 152 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от бойлера жилого дома с магазином по ул.Комарова д.№152 (транзит по подвалу ж/д с магазином) до выхода из подвала на жилые дома по ул.Комарова д.№151, д.№150 L= 10м, 2Ду125мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	3,3
78	ГБ Комарова 152 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома с магазином по ул.Комарова д. 152 (транзит по подвалу ж/д с магазином) до выхода из подвала на жилые дома по ул.Комарова д.№151, д.№150 L= 20м, 2Ду100мм (Отопление)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1	22,1
79	ЦТП-31 Реконструкция теплотрассы протяженностью 26,5 от ЦТП-31 до ТК-2-6/4 по ул.Вокзальная: 1 от ЦТП-31 до ТК-2-6/3 по ул. Вокзальная диаметр трубы центрального отопления 159 мм (протяженность в одну нитку 5 м), диаметр трубы горячего водоснабжения 159 мм (протяженность в одну нитку 3 м); 2. от ТК-2-6/3 до ТК-2-6/4 по ул. Вокзальная диаметр трубы центрального отопления 159 мм (протяженность в одну нитку 48 м), диаметр трубы горячего водоснабжения 159 мм (протяженность в одну нитку 27 м) L= 27м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	119,9	0,0	119,9
80	ГБ Вокзальная 6а Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом. №6а ул.Вокзальная,, L= 120м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	117,7	0,0	4 232,0	0,0	0,0	0,0	4 349,7

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	ИТОГО
81	ГБ Вокзальная 6а Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №7а ул.Вокзальная L= 120м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	117,7	0,0	4 232,0	0,0	0,0	0,0	4 349,7
82	ГБ Шевченко 75 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 75 ул.Шевченко L= 30м, 2Ду125мм (Отопление)	0,0	28,7	0,0	1 030,9	0,0	0,0	0,0	1 059,6
83	ГБ Шевченко 75 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 75 ул.Шевченко L= 20м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	19,6	0,0	705,3	0,0	0,0	0,0	724,9
84	ГБ Шевченко 104 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 104,104а ул.Шевченко L= 110м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	123,8	0,0	4 449,7	0,0	0,0	0,0	4 573,5
85	ГБ Волжская 57 Реконструкция сооружения - ТТ с горячего водоснабжения, включающая в себя: трубопровод ж/д №57 по ул.Волжская до ж/д №53 по ул.Волжская с ответвлением от бескамерной врезки до ж/д №55 L= 195м, 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	46,6	0,0	1 912,5	1 959,1
86	ГБ Менделеева 15 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №15 по ул.Менделеева до ж/д №28 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 55м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	189,6	0,0	7 131,2	0,0	7 320,8
87	ГБ Менделеева 12 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №25 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №26 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 38м, 2Ду125мм (Отопление)	0,0	0,0	0,0	108,8	0,0	4 129,0	0,0	4 237,8
88	ГБ Менделеева 12 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №12 по ул.Менделеева до ж/д №23 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 20м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	73,8	0,0	2 769,4	0,0	2 843,2
89	ГБ Минская 27 Реконструкция сетей теплоснабжения - теплотрассы (транзит) дом №25 ул.Минская L= 14м, 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	120,7	0,0	124,1
Итого		0,0	2 099,9	2 136,6	80 880,0	82 800,0	82 800,0	82 800,0	333 516,5

Раздел 4. Обоснование выбора приоритетного варианта перспективного развития систем теплоснабжения г. Балаково на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей, а в ценовых зонах теплоснабжения - на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей, возникших при осуществлении регулируемых видов деятельности, и индикаторов развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения

4.1. Экономический эффект от реализации мероприятий

В Варианте № 1 развития системы теплоснабжения г. Балаково предложено реализовать мероприятия в случае дополнительного привлечения заемных средств, привлечения средств инвестора и использования средств тарифных источников. В Варианте № 2 развития системы теплоснабжения г. Балаково предложено реализовать мероприятия только за счет дополнительного использования средств тарифных источников.

Сравнение ТЭП предлагаемых Вариантов развития системы теплоснабжения г. Балаково приведено в таблице 8.

Таблица 8. Сравнение ТЭП предлагаемых Вариантов развития системы теплоснабжения г. Балаково

Наименование мероприятия	Наименование показателя	Ед. изм.	Вариант 1	Вариант 2
Перекладка тепловых сетей МТС.	Снижение потерь тепловой энергии	тыс. Гкал/год	16	16
Перекладка тепловых сетей МТС.	Снижение повреждаемости	шт./год	5	5
Автоматизация ЦТП.	Экономия э/э на покупную энергию для производства. В среднем за год за период 2022 - 2028 гг.	млн. руб. без НДС/год	3,5	0
Автоматизация ЦТП.	Рост затрат на обслуживание оборудования ИТ при автоматизации ЦТП, ГБ. В среднем за год за период 2022 - 2028 гг.	млн. руб. без НДС/год	2,4	0
Автоматизация ЦТП.	Рост затрат на эксплуатацию оборудования ЦТП (дежурная машина, химпромывка). В среднем за год за период 2022 - 2028 гг.	млн. руб. без НДС/год	6,7	0
Перекладка тепловых сетей ВКС.	Снижение потерь тепловой энергии. В среднем за год за период 2022 - 2028 гг.	тыс. Гкал/год	6,18	4
Перекладка тепловых сетей ВКС.	Снижение затрат на ремонт с индексацией. В среднем за год за период 2022 - 2028 гг.	млн. руб. без НДС/год	10,6	8,9
Перекладка тепловых сетей ВКС.	Снижение повреждаемости за период 2021-2028 гг.	шт./год	36	10

Таким образом, из представленной таблицы можно констатировать, что комплекс мероприятий по модернизации и техническому перевооружению источников теплоснабжения и тепловых сетей в г. Балаково в результате реализации мероприятий по Варианту № 1 улучшит технико-экономические показатели работы системы теплоснабжения г. Балаково. По этой причине в актуализированной схеме теплоснабжения г. Балаково предлагается рассматривать Вариант № 1 в качестве приоритетного.

Таким образом, в качестве приоритетного варианта развития определен Вариант № 1.

4.2. Анализ ценовых (тарифных) последствий для потребителей

Сравнение тарифов на тепловую энергию с учетом реализации мероприятий, предлагаемых в Вариантах №1, №2 (руб./Гкал без НДС), представлено в таблице 9.

Среднегодовой рост тарифа на тепловую энергию с коллекторов (на генерацию) Балаковской ТЭЦ-4 (тариф текущего года к тарифу предыдущего года) составляет в среднем 104% (за период 2022 – 2028 гг.) вне зависимости от вариантов развития системы теплоснабжения.

Данное обстоятельство объясняется одинаковым перечнем мероприятий по техническому перевооружению и реконструкции оборудования Балаковской ТЭЦ-4 вне зависимости от вариантов развития системы теплоснабжения.

Среднегодовой рост тарифа на тепловую энергию из магистральных тепловых сетей (тариф текущего года к тарифу предыдущего года) составляет в среднем 104% (за период 2022 – 2028 гг.) вне зависимости от вариантов развития системы теплоснабжения. Данное обстоятельство объясняется одинаковым перечнем мероприятий по техническому перевооружению и реконструкции магистральных тепловых сетей вне зависимости от вариантов развития системы теплоснабжения.

Рост тарифа на тепловую энергию в случае реализации представленной инвестиционной программы превысит ежегодный ИПГ (индекс изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги, установленный Правительством РФ для Саратовской области на соответствующий год) на 2 – 4% (см. в таблице 9).

Таблица 9. Сравнение тарифов на тепловую энергию с учетом реализации мероприятий, предлагаемых в Вариантах №1, №2 (руб./Гкал без НДС)

Показатели	Ед. Изм.	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
		A-2	A-1	A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8
Среднегодовой тариф на генерацию (B1)	Руб/Гкал	648,54	672,61	698,58	714,31	743,50	828,31	850,17	900,04	947,75	997,98	1 050,87
<i>Среднегодовой рост тарифа текущего года к предыдущему году</i>	%	103,0%	104,0%	104,0%	102,0%	104,0%	109,0%	106,3%	105,3%	105,3%	105,3%	105,3%
Среднегодовой тариф на генерацию (B2)	Руб/Гкал	648,54	672,61	698,58	714,31	743,50	828,31	850,17	900,04	947,75	997,98	1 050,87
<i>Среднегодовой рост тарифа текущего года к предыдущему году</i>	%	103,0%	104,0%	104,0%	102,0%	104,0%	109,0%	106,3%	105,3%	105,3%	105,3%	105,3%
Среднегодовой тариф для потребителей в зоне магистральных тепловых сетей (B1)	Руб/Гкал	1 046,96	1 076,63	1 105,60	1 146,41	1 197,74	1 341,41	1 348,90	1 399,67	1 448,83	1 499,35	1 549,95
<i>Среднегодовой рост тарифа текущего года к предыдущему году</i>	%	103,0%	103,0%	103,0%	104,0%	105,0%	109,0%	106,3%	105,3%	105,3%	105,3%	105,3%
Среднегодовой тариф для потребителей в зоне магистральных тепловых сетей (B2)	Руб/Гкал	1 046,96	1 076,63	1 105,60	1 146,41	1 197,74	1 341,41	1 348,90	1 399,67	1 448,83	1 499,35	1 549,95
<i>Среднегодовой рост тарифа текущего года к предыдущему году</i>	%	103,0%	103,0%	103,0%	104,0%	105,0%	109,0%	106,3%	105,3%	105,3%	105,3%	105,3%
Среднегодовой тариф для потребителей в зоне внутриквартальных тепловых сетей (B1)	Руб/Гкал	1 338,48	1 376,44	1 413,47	1 466,20	1 531,29	1 714,96	1 798,78	1 944,26	2 065,36	2 187,26	2 317,04
<i>Среднегодовой рост тарифа текущего года к предыдущему году</i>	%	103,0%	103,0%	103,0%	104,0%	105,0%	109,0%	110,3%	107,3%	107,3%	107,3%	107,3%
Среднегодовой тариф для потребителей в зоне внутриквартальных тепловых сетей (B2)	Руб/Гкал	1 338,48	1 376,44	1 413,47	1 466,20	1 531,29	1 628,54	1 758,83	1 883,44	1 996,45	2 116,23	2 243,21
<i>Среднегодовой рост тарифа текущего года к предыдущему году</i>	%	103%	103%	103%	104%	104%	106%	108%	107%	106%	106%	106%

Реализация мероприятий, предлагаемых в Варианте 1, обеспечит модернизацию тепловых сетей в г. Балаково за период 2022 – 2028 гг. и позволит осуществить принципы организации отношений в сфере теплоснабжения (в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 г. N 190-ФЗ "О теплоснабжении"):

- развитие систем централизованного теплоснабжения;
- обеспечение энергетической эффективности теплоснабжения и потребления тепловой энергии с учетом требований, установленных федеральными законами;
- обеспечение экологической безопасности теплоснабжения;
- обеспечение безопасной эксплуатации объектов теплоснабжения.

Раздел 5. Оценка финансовых потребностей в реализацию предложенных мероприятий

Оценка финансовых потребностей для строительства и реконструкции тепловых сетей определены по «Укрупненным нормативам цены строительства. НЦС 81-02-13-2022. Сборник № 13. Наружные тепловые сети». Расчет стоимости строительства выполнен с учетом индексов-дефляторов МЭР на год реализации мероприятия.

Стоимость мероприятия по годам периода 2022 – 2028 гг. по новому строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и источников теплоснабжения в рамках реализации Варианта №1 по годам периода 2022 – 2028 гг. приведены в таблице Таблица 10.

Источники финансирования инвестиций для мероприятий по техническому перевооружению объектов в зоне ЕТО (инвестиции в техническое перевооружение ВКС, ЦТП, насосных станций), а также структура источников финансирования (доли в % в объеме финансирования) представлены в таблице 11.

Таблица 10. Стоимость мероприятия по годам периода 2022 – 2028 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятия по годам, тыс. руб.								
		2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	ИТОГО по мероприятию, тыс. руб.	Доля в %
1	Подгруппа проектов Реконструкция источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки с учетом индексов МЭР с НДС	984,00	70 052,40	79 934,40	0,00	0,00	0,00	0,00	150 970,80	5,54%
2	Подгруппа проектов Техперевоор. источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки в ценах с учетом индексов МЭР с НДС	5 834,41	50 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56 234,41	2,06%
3	Подгруппа проектов Модернизация источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки в ценах с учетом индексов МЭР с НДС	19 908,25	2 040,00	8 008,80	46 008,00	24 000,00	24 000,00	72 000,00	195 965,05	7,19%
4	Подгруппа проектов Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки с учетом индексов МЭР с НДС	0,00	5 401,85	119 674,70	8 232,42	6 233,29	5 339,40	4 843,19	149 724,87	5,50%
5	Подгруппа проектов Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса с учетом индексов МЭР с НДС	91 362,55	431 681,17	349 544,74	137 252,40	139 000,80	82 800,00	82 800,00	1 314 441,65	48,24%
6	Подгруппа проектов Реконструкция насосных станций с учетом индексов МЭР с НДС	479,58	0,00	6 375,36	0,00	0,00	0,00	0,00	6 854,94	0,25%
7	Подгруппа проектов Строительство и реконструкция ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей с учетом индексов МЭР с НДС	30 269,39	383 728,73	436 532,30	0,00	0,00	0,00	0,00	850 530,43	31,22%
ИТОГО		148 838,19	943 304,16	1 000 070,30	191 492,82	169 234,09	112 139,40	159 643,19	2 724 722,16	100,00%

Таблица 11. Реестр мероприятий в зоне действия ЕТО Филиал «Саратовский» ПАО «Т Плюс»

Стоимость проектов	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
		A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Проекты ЕТО "Саратовский" филиал ПАО "Т Плюс"								
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	148 838,19	943 304,16	1 000 070,30	191 492,82	169 234,09	112 139,40	159 643,19
Всего стоимость проектов накопленным итогом	тыс. руб.	148 838,19	1 092 142,34	2 092 212,65	2 283 705,47	2 452 939,56	2 565 078,97	2 724 722,16

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Источники инвестиций, в том числе:		тыс. руб.	148 838,19	943 304,16	1 000 070,30	191 492,82	169 234,09	112 139,40	159 643,19
Собственные средства, в том числе:		тыс. руб.	124 031,82	284 446,75	345 376,30	159 577,35	141 028,41	93 449,50	133 035,99
Амортизация		тыс. руб.	56 777,51	152 785,25	133 883,56	152 717,00	135 834,00	89 000,00	129 000,00
Плата за подключение		тыс. руб.	0,00	4 501,54	99 728,92	6 860,35	5 194,41	4 449,50	4 035,99
Прибыль, направленная на инвестиции		тыс. руб.	0,00	15 027,42	42 058,89	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные средства		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие собственные средства		тыс. руб.	67 254,31	112 132,54	69 704,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Фонд национального благосостояния		тыс. руб.	0,00	501 640,04	488 015,62	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие источники, в том числе:		тыс. руб.	24 806,36	157 217,36	166 678,38	31 915,47	28 205,68	18 689,90	26 607,20
Прочие (НДС)		тыс. руб.	24 806,36	157 217,36	166 678,38	31 915,47	28 205,68	18 689,90	26 607,20
Группа проектов	001.01.00.000	"Источники теплоснабжения"							
Всего стоимость проектов		тыс. руб.	26 726,66	122 492,40	87 943,20	46 008,00	24 000,00	24 000,00	72 000,00
Всего стоимость проектов накопленным итогом		тыс. руб.	26 726,66	149 219,06	237 162,26	283 170,26	307 170,26	331 170,26	403 170,26
Источники инвестиций, в том числе:		тыс. руб.	26 726,66	122 492,40	87 943,20	46 008,00	24 000,00	24 000,00	72 000,00
Собственные средства, в том числе:		тыс. руб.	22 272,22	102 077,00	73 286,00	38 340,00	20 000,00	20 000,00	60 000,00
Амортизация		тыс. руб.	22 272,22	102 077,00	66 623,75	38 340,00	20 000,00	20 000,00	60 000,00
Плата за подключение		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прибыль, направленная на инвестиции		тыс. руб.	0,00	0,00	6 662,25	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные средства		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие собственные средства		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Фонд национального благосостояния		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие источники, в том числе:		тыс. руб.	4 454,44	20 415,40	14 657,20	7 668,00	4 000,00	4 000,00	12 000,00
Прочие (НДС)		тыс. руб.	4 454,44	20 415,40	14 657,20	7 668,00	4 000,00	4 000,00	12 000,00
Группа проектов	001.01.00.000	Источники теплоснабжения "Саратовский" филиал ПАО "Т Плюс"							
Всего стоимость проектов		тыс. руб.	26 726,66	122 492,40	87 943,20	46 008,00	24 000,00	24 000,00	72 000,00

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость проектов накопленным итогом		тыс. руб.	26 726,66	149 219,06	237 162,26	283 170,26	307 170,26	331 170,26	403 170,26
Источники инвестиций, в том числе:		тыс. руб.	26 726,66	122 492,40	87 943,20	46 008,00	24 000,00	24 000,00	72 000,00
Собственные средства, в том числе:		тыс. руб.	22 272,22	102 077,00	73 286,00	38 340,00	20 000,00	20 000,00	60 000,00
Амортизация		тыс. руб.	22 272,22	102 077,00	66 623,75	38 340,00	20 000,00	20 000,00	60 000,00
Плата за подключение		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прибыль направляемая на инвестиции		тыс. руб.	0,00	0,00	6 662,25	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные средства		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие собственные средства		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства фонда ЖКХ		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие источники, в том числе:		тыс. руб.	4 454,44	20 415,40	14 657,20	7 668,00	4 000,00	4 000,00	12 000,00
Прочие (НДС)		тыс. руб.	4 454,44	20 415,40	14 657,20	7 668,00	4 000,00	4 000,00	12 000,00
Подгруппа проектов	001.01.01.000	Строительство новых источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов	001.01.02.000	Реконструкция источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	984,00	70 052,40	79 934,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	984,00	71 036,40	150 970,80	150 970,80	150 970,80	150 970,80	150 970,80
Подгруппа проектов	001.01.02.001	Реконструкция БНС с заменой вращающихся сеток на Балаковской ТЭЦ-4							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	79 934,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	79 934,40	79 934,40	79 934,40	79 934,40	79 934,40
Подгруппа проектов	001.01.02.002	Реконструкция главного паропровода КА-7 с заменой гибов поперечной связи на Балаковской ТЭЦ-4							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	984,00	70 052,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	984,00	71 036,40	71 036,40	71 036,40	71 036,40	71 036,40	71 036,40

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Подгруппа проектов	001.01.03.000	Техническое перевооружение источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	5 834,41	50 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	5 834,41	56 234,41	56 234,41	56 234,41	56 234,41	56 234,41	56 234,41
Подгруппа проектов	001.01.03.003	Тех.перев-ние ТЭЦ-4 Ус-ка шламбаум							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	208,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	208,57	208,57	208,57	208,57	208,57	208,57	208,57
Подгруппа проектов	001.01.03.004	Тех.перев-ние ТЭЦ-4 Ус-ка решетки							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	413,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	413,26	413,26	413,26	413,26	413,26	413,26	413,26
Подгруппа проектов	001.01.03.005	ТЭЦ-4 Техническое перевооружение системы видеонаблюдения с оборудованием на железнодорожных площадках для досмотра ж/д транспорта дополнительного видеонаблюдения со сценой просмотра ж/д транспорта со всех сторон (п.159) - 2 ж/д площадка (ПИР)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	3 839,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	3 839,97	3 839,97	3 839,97	3 839,97	3 839,97	3 839,97	3 839,97
Подгруппа проектов	001.01.03.006	Техническое перевооружение схемы выдачи тепловой мощности Балаковской ТЭЦ-4							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	1 372,61	50 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	1 372,61	51 772,61	51 772,61	51 772,61	51 772,61	51 772,61	51 772,61
Подгруппа проектов	001.01.04.000	Модернизация источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	19 908,25	2 040,00	8 008,80	46 008,00	24 000,00	24 000,00	72 000,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	19 908,25	21 948,25	29 957,05	75 965,05	99 965,05	123 965,05	195 965,05
Подгруппа проектов	001.01.04.007	ТПИР ТЭЦ-4 Оборудование не требующее монтажа							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	6 077,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	6 077,46	6 077,46	6 077,46	6 077,46	6 077,46	6 077,46	6 077,46

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Подгруппа проектов	001.01.04.008	Модернизация подсистем электропитания АСУТП Система электропитания САУГ котлоагрегата ст. №5 Балаковской ТЭЦ-4							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	9 751,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	9 751,13	9 751,13	9 751,13	9 751,13	9 751,13	9 751,13	9 751,13
Подгруппа проектов	001.01.04.009	Замена насоса известково-коагулированной ХВО-2 Балаковской ТЭЦ-4							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	966,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	966,21	966,21	966,21	966,21	966,21	966,21	966,21
Подгруппа проектов	001.01.04.010	Модернизация бакового хозяйства топливного участка для снижения класса опасности с 2-ого на 3-ий							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	960,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00
Подгруппа проектов	001.01.04.011	Модернизация устройств противоаварийной автоматики ЧДА Балаковской ТЭЦ-4 (частотная делительная автоматика - ЧДА)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	2 040,00	0,00	29 160,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	2 040,00	2 040,00	31 200,00	31 200,00	31 200,00	31 200,00
Подгруппа проектов	001.01.04.012	Модернизация водоподгот. устан. хлор. железа							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	1 649,44	0,00	0,00	16 848,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	1 649,44	1 649,44	1 649,44	18 497,44	18 497,44	18 497,44	18 497,44
Подгруппа проектов	001.01.04.013	Модернизация узла учета объема сточных вод							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	504,00	0,00	1 888,80	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	504,00	504,00	2 392,80	2 392,80	2 392,80	2 392,80	2 392,80
Подгруппа проектов	001.01.04.014	Модернизация расходного бака серной кислоты с установкой защитного поддона и системой измерения уровня							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	1 800,00	0,00	6 000,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	1 800,00	1 800,00	7 800,00	7 800,00	7 800,00
Подгруппа проектов	001.01.04.015	Модернизация участка главного паропровода ТА ст. №6, рег. №260							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	1 800,00	0,00	0,00	0,00	48 000,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00	49 800,00
Подгруппа проектов	001.01.04.016	Модернизация ЩПТ-2 с заменой оборудования, заменой АКБ №3							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	720,00	0,00	18 000,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	720,00	720,00	18 720,00	18 720,00	18 720,00
Подгруппа проектов	001.01.04.017	Модернизация оборудования КИП водогрейного котла ПТВМ-180 ст.№3, 4							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	1 800,00	0,00	0,00	24 000,00	24 000,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00	25 800,00	49 800,00
Группа проектов	001.02.00.000	Тепловые сети и сооружения на них							
Всего стоимость проектов		тыс. руб.	122 111,52	820 811,76	912 127,10	145 484,82	145 234,09	88 139,40	87 643,19
Всего стоимость проектов накопленным итогом		тыс. руб.	122 111,52	942 923,28	1 855 050,38	2 000 535,21	2 145 769,30	2 233 908,70	2 321 551,89
Источники инвестиций, в том числе:		тыс. руб.	122 111,52	820 811,76	912 127,10	145 484,82	145 234,09	88 139,40	87 643,19
Собственные средства, в том числе:		тыс. руб.	101 759,60	182 369,75	272 090,30	121 237,35	121 028,41	73 449,50	73 035,99
Амортизация		тыс. руб.	34 505,29	50 708,25	67 259,81	114 377,00	115 834,00	69 000,00	69 000,00
Плата за подключение		тыс. руб.	0,00	4 501,54	99 728,92	6 860,35	5 194,41	4 449,50	4 035,99
Прибыль, направленная на инвестиции		тыс. руб.	0,00	15 027,42	35 396,64	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные средства		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие собственные средства		тыс. руб.	67 254,31	112 132,54	69 704,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Фонд национального благосостояния		тыс. руб.	0,00	501 640,04	488 015,62	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие источники, в том числе:		тыс. руб.	20 351,92	136 801,96	152 021,18	24 247,47	24 205,68	14 689,90	14 607,20
Прочие (НДС)		тыс. руб.	20 351,92	136 801,96	152 021,18	24 247,47	24 205,68	14 689,90	14 607,20
Группа проектов	001.02.00.000	Тепловые сети и сооружения на них "Саратовский" филиал ПАО "Т Плюс"							
Всего стоимость проектов		тыс. руб.	122 111,52	820 811,76	912 127,10	145 484,82	145 234,09	88 139,40	87 643,19
Всего стоимость проектов накопленным итогом		тыс. руб.	122 111,52	942 923,28	1 855 050,38	2 000 535,21	2 145 769,30	2 233 908,70	2 321 551,89

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Источники инвестиций, в том числе:		тыс. руб.	122 111,52	820 811,76	912 127,10	145 484,82	145 234,09	88 139,40	87 643,19
Собственные средства, в том числе:		тыс. руб.	101 759,60	182 369,75	272 090,30	121 237,35	121 028,41	73 449,50	73 035,99
Амортизация		тыс. руб.	34 505,29	50 708,25	67 259,81	114 377,00	115 834,00	69 000,00	69 000,00
Плата за подключение		тыс. руб.	0,00	4 501,54	99 728,92	6 860,35	5 194,41	4 449,50	4 035,99
Прибыль, направленная на инвестиции		тыс. руб.	0,00	15 027,42	35 396,64	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные средства		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие собственные средства		тыс. руб.	67 254,31	112 132,54	69 704,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Фонд национального благосостояния		тыс. руб.	0,00	501 640,04	488 015,62	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие источники, в том числе:		тыс. руб.	20 351,92	136 801,96	152 021,18	24 247,47	24 205,68	14 689,90	14 607,20
Прочие (НДС)		тыс. руб.	20 351,92	136 801,96	152 021,18	24 247,47	24 205,68	14 689,90	14 607,20
Подгруппа проектов	001.02.01.000	Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	5 401,85	119 674,70	8 232,42	6 233,29	5 339,40	4 843,19
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	5 401,85	125 076,56	133 308,98	139 542,27	144 881,68	149 724,87
Подгруппа проектов	001.02.01.018	8 МКД №9-16, в МКР № 3"г", ул. Волжская, ул. Строительная ООО СЗ ГК «Кронверк»							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	94 470,36	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	94 470,36	94 470,36	94 470,36	94 470,36	94 470,36
Подгруппа проектов	001.02.01.019	Строительство тепловой сети для подключения объекта "Перспективная жилая застройка в ЖК "Созвездие", ул. Коммунистическая, 20стр"							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	2 629,48	2 604,74	1 457,03
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	2 629,48	5 234,22	6 691,25
Подгруппа проектов	001.02.01.020	Строительство тепловой сети для подключения объекта "Многоквартирная жилая застройка в составе центральной части (зона IIIa)"							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	8 232,42	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	8 232,42	8 232,42	8 232,42	8 232,42
Подгруппа проектов	001.02.01.021	Строительство тепловой сети для подключения объекта ""Покровская епархия РПЦ Московского патриархата". Здание храма, ул. Степная, в районе дома №49"							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	286,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	286,54	286,54	286,54	286,54	286,54	286,54
Подгруппа проектов	001.02.01.022	Строительство тепловой сети для подключения объекта "Многоквартирный жилой дом №1, ул. 30 лет Победы, з/у 59"							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	6 332,63	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	6 332,63	6 332,63	6 332,63	6 332,63	6 332,63
Подгруппа проектов	001.02.01.023	Строительство тепловой сети для подключения объекта "Балаковский дом-интернат для престарелых и инвалидов. Жилой корпус на 94 койко-мест, ул. 30 лет Победы, 69"							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	1 047,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	1 047,76	1 047,76	1 047,76	1 047,76	1 047,76	1 047,76
Подгруппа проектов	001.02.01.024	Строительство тепловой сети для подключения объекта "Многоквартирная жилая застройка в мкр. 21/22 (зона IVa)"							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	18 871,71	0,00	3 603,81	2 734,66	3 386,16
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	18 871,71	18 871,71	22 475,52	25 210,18	28 596,34
Подгруппа проектов	001.02.01.025	Строительство тепловой сети для подключения объекта "Центр культурного развития, ул. Саратовское шоссе, з/у 76/4"							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	4 067,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	4 067,55	4 067,55	4 067,55	4 067,55	4 067,55	4 067,55
Подгруппа проектов	001.02.02.000	Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов	001.02.03.000	Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с истечением эксплуатационного ресурса							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	91 362,55	431 681,17	349 544,74	137 252,40	139 000,80	82 800,00	82 800,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	91 362,55	523 043,71	872 588,45	1 009 840,85	1 148 841,65	1 231 641,65	1 314 441,65
Подгруппа проектов	001.02.03.026	ЦТП-31 Реконструкция трубопровода от ТК3/30 до ЦТП №31 с ответвлениями от ТК2-6/4 до ж/д №144 по ул. Комарова от ТК2-6/4 до ж/д №8 по ул. Вокзальная от ТК2-6/4 до ж/д №146 по ул. Комарова от ТК2-6/5 до ж/д №148 по ул. Комарова от ТК2-6/6 до ж/д №5 по ул. Вокзальная от ТК2-6/7 до ж/д №7 по ул. Вокзальная от бескамерной врезки до ж/д №6 по ул. Вокзальная от ТК2-6/8 до ж/д №9 по ул. Вокзальная L= 593м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 324,01	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 324,01	2 324,01
Подгруппа проектов	001.02.03.027	ЦТП-50 Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрассы от наружной стены жилого дома №33 по ул.Трнавская до наружной стены жилого дома №27 по ул.Трнавская L= 43м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	296,95	3 873,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	296,95	4 170,88	4 170,88	4 170,88	4 170,88	4 170,88	4 170,88
Подгруппа проектов	001.02.03.028	ЦТП-45 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №18 по Проспекту Героев до ж/д №20 по Проспекту Героев L= 20м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	152,82	2 010,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	152,82	2 163,72	2 163,72	2 163,72	2 163,72	2 163,72	2 163,72
Подгруппа проектов	001.02.03.029	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №2 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №7 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 39м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	338,72	0,00	4 610,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	338,72	338,72	4 949,32	4 949,32	4 949,32	4 949,32	4 949,32
Подгруппа проектов	001.02.03.030	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №21 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №19 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 53м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	454,12	0,00	6 094,16	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	454,12	454,12	6 548,28	6 548,28	6 548,28	6 548,28	6 548,28
Подгруппа проектов	001.02.03.031	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №3 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №4 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 20м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	171,37	0,00	2 299,68	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	171,37	171,37	2 471,05	2 471,05	2 471,05	2 471,05	2 471,05
Подгруппа проектов	001.02.03.032	ГБ 50 лет ВЛКСМ 17 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №17 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д 18 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 15м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	55,47	0,00	2 082,45
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	55,47	55,47	2 137,93
Подгруппа проектов	001.02.03.033	ЦТП-24 Реконструкция сооружения - сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения, включающая в себя теплотрассы от наружной стены ж/д №7 ул.Красноармейская до наружной стены ж/д №1 ул.Красноармейская L= 40м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	305,65	0,00	4 184,88	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	305,65	305,65	4 490,53	4 490,53	4 490,53	4 490,53	4 490,53
Подгруппа проектов	001.02.03.034	ЦТП-36 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ЦТП №36 до ж/д №17 по ул.Шевченко с ответвлениями: от ТК 2-8/2 до ж/д №21 по ул.Шевченко, от ТК Б/Н до ж/д №19 по ул.Шевченко, от ТК 2-8/3 до ж/д №25 по ул.Шевченко L= 379м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 473,26
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 473,26
Подгруппа проектов	001.02.03.035	ГБ Леонова 34 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №34 по ул.Набережная Леонова до ж/д №32 по ул.Набережная Леонова L= 26м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	68,72	0,00	2 607,99	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	68,72	68,72	2 676,71	2 676,71	2 676,71	2 676,71
Подгруппа проектов	001.02.03.036	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №5 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №6 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 21м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	147,10	0,00	2 022,95	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	147,10	147,10	2 170,05	2 170,05	2 170,05	2 170,05	2 170,05
Подгруппа проектов	001.02.03.037	ГБ Менделеева 12; ГБ Менделеева 15 / ГБ Менделеева 15 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №15 по ул.Менделеева до ж/д №13 по ул.Менделеева L= 45м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	144,23	0,00	5 443,68	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	144,23	144,23	5 587,91	5 587,91
Подгруппа проектов	001.02.03.038	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №2 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №1 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 38м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	294,88	0,00	3 975,38	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	294,88	294,88	4 270,26	4 270,26	4 270,26	4 270,26	4 270,26
Подгруппа проектов	001.02.03.039	ГБ Менделеева 12; ГБ Менделеева 15 Реконструкция трубопровода от ж/д №12 по ул.Менделеева до ж/д №15 по ул.Менделеева L= 93м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	329,97	0,00	12 396,86	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	329,97	329,97	12 726,83	12 726,83
Подгруппа проектов	001.02.03.040	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №2 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №3 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 40м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	347,41	0,00	4 728,82	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	347,41	347,41	5 076,23	5 076,23	5 076,23	5 076,23	5 076,23
Подгруппа проектов	001.02.03.041	ЦТП-45 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №20 по Проспекту Героев до ж/д №15 по ул.Трнавская L= 20м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	152,82	2 010,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	152,82	2 163,72	2 163,72	2 163,72	2 163,72	2 163,72	2 163,72
Подгруппа проектов	001.02.03.042	ЦТП-24 Реконструкция Сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от ЦТП №24 до наружной стены ж/д №11 ул.Красноармейская с ответвлениями от ТК 1-7/20 до наружной стены ж/д №21 ул.Красноармейская, от ТК 1-7/19 до наружной стены ж/д №15 ул.Красноармейская, от ТК 1-7/20 до наружной стены ж/д №19 ул.Красноармейская L= 324м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	3 251,45	0,00	44 001,90	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	3 251,45	3 251,45	47 253,36	47 253,36	47 253,36	47 253,36	47 253,36
Подгруппа проектов	001.02.03.043	ЦТП-36 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №36 до ж/д №44 по ул.Шевченко L= 135м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	524,78
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	524,78
Подгруппа проектов	001.02.03.044	ГБ Комарова 152 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №152 по ул.Комарова до ж/д №150 по ул.Комарова с ответвлением от бескамерной врезки до ж/д №151 L= 148м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	575,31
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	575,31
Подгруппа проектов	001.02.03.045	ЦТП-45 Реконструкция трубопровода от ж/д №13 по ул.Трнавская до ж/д №8А с ответвлениями: от ТК 3-1/18 до д/с №42, от ТК 3-1/19 до школы №16, от ТК 3-1/20 до ж/д №8А по ул.Трнавская L= 352м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	2 465,66	32 587,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	2 465,66	35 052,66	35 052,66	35 052,66	35 052,66	35 052,66	35 052,66
Подгруппа проектов	001.02.03.046	ЦТП-45 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №45 до ж/д №11 по ул.Трнавская с ответвлением от ТК 3-1/14 до ж/д №7 по ул.Трнавская. L= 83м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	564,41	7 471,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	564,41	8 035,76	8 035,76	8 035,76	8 035,76	8 035,76	8 035,76

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Подгруппа проектов	001.02.03.047	ГБ 50 лет ВЛКСМ 14 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №15 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №16 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 20м, 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,41
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,41
Подгруппа проектов	001.02.03.048	ГБ 50 лет ВЛКСМ 14 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №14 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №15 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 25м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,18
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,18
Подгруппа проектов	001.02.03.049	ГБ Минская 5 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №5 по ул.Минская до ж/д №7 по ул.Минская L= 10м, 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	0,00	225,90
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	4,63	230,52
Подгруппа проектов	001.02.03.050	ЦТП-38 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК 2-9/10 до ж/д №3А по ул.Шевченко с ответвлением от ТК 2-9/12 до ж/д №5А по ул.Шевченко L= 173м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	461,52	0,00	17 587,28	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	461,52	461,52	18 048,80	18 048,80	18 048,80
Подгруппа проектов	001.02.03.051	ГБ Волжская 61 Реконструкция трубопровода от ж/д №61 по ул.Волжская до ж/д №63 по ул.Волжская L= 67м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	199,84	0,00	7 579,35
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	199,84	199,84	7 779,19
Подгруппа проектов	001.02.03.052	ЦТП-22 Реконструкция теплотрассы от ЦТП-22 до наружной стены ж.д. № 133 по ул. Чапаева с ответвлением от ТК 1-1/5 до наружной стены ж.д. № 131 по ул. Чапаева; от ТК 1-1/6 до наружной стены нежилого здания по ул. Комсомольской № 29/1 L= 93м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	343,94	0,00	12 911,22
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	343,94	343,94	13 255,16
Подгруппа проектов	001.02.03.053	ЦТП-20 Реконструкция теплотрассы от ЦТП 20 до наружной стены ж.д. № 90 по ул.Ленина с ответвлениями от ТК 1-4/6 до ж.д. №82 по ул. Ленина; от ТК 1-4/6 до ж.д. № 84 по ул. Ленина; от ТК 1-4/5 до ж.д. № 78 по ул.Ленина L= 324м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	2 542,02	0,00	34 760,78	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	2 542,02	2 542,02	37 302,81	37 302,81	37 302,81	37 302,81	37 302,81

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Подгруппа проектов	001.02.03.054	ЦТП-39 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №6 по ул.Шевченко до ж/д №4 по ул.Шевченко L= 8м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	21,17	265,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	21,17	286,20	286,20	286,20	286,20	286,20	286,20
Подгруппа проектов	001.02.03.055	ЦТП-05 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж/д №148 ул.Братьев Захаровых до наружной стены ж/д №150 ул.Братьев Захаровых L= 12м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	13,19	0,00	474,25	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	13,19	13,19	487,45	487,45	487,45	487,45
Подгруппа проектов	001.02.03.056	ЦТП-38 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №38 до ж/д №9 по ул.Каховская с ответвлениями: от ТК 2-9/15 до ж/д №3 по ул.Каховская, от ТК 2-9/14 до ж/д №5 по ул.Каховская L= 159м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	489,39	0,00	18 514,40	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	489,39	489,39	19 003,79	19 003,79	19 003,79
Подгруппа проектов	001.02.03.057	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция теплотрассы от наружной стены ж.д. № 1А по ул. Факел Социализма до наружной стены ж.д. № 1 по ул. Факел Социализма L= 31м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	284,51	3 661,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	284,51	3 946,18	3 946,18	3 946,18	3 946,18	3 946,18	3 946,18
Подгруппа проектов	001.02.03.058	ЦТП-19 Реконструкция сооружения (сети горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены жилого дома №103А по ул.Ленина до наружной стены жилого дома №105А по ул.Ленина L= 72м, 2Ду125мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	512,37	6 673,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	512,37	7 185,89	7 185,89	7 185,89	7 185,89	7 185,89	7 185,89
Подгруппа проектов	001.02.03.059	ЦТП-20 Реконструкция теплотрассы от наружной стены ж.д. №86 по ул.Ленина до наружной стены ж.д. №88 по ул.Ленина L= 45м, 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	48,88	0,00	865,64	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	48,88	48,88	914,52	914,52	914,52	914,52	914,52
Подгруппа проектов	001.02.03.060	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж.д. №3А по ул.Факел Социализма до наружной стены ж.д. №1А по ул.Факел Социализма L= 20м, 2Ду150мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	154,79	2 007,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	154,79	2 162,36	2 162,36	2 162,36	2 162,36	2 162,36	2 162,36

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Подгруппа проектов	001.02.03.061	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения) - теплотрассы от ТК 8-31 до наружной стены ж.д. №3А по ул.Факел Социализма с ответвлениями от ТК 1-1/11 до наружной ж.д. №3 по ул.Факел Социализма L= 142м, 2Ду200мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	1 252,63	16 148,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	1 252,63	17 401,36	17 401,36	17 401,36	17 401,36	17 401,36	17 401,36
Подгруппа проектов	001.02.03.062	ЦТП-38 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК 2-9/10 до С/Ш №26 L= 38м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	104,42	0,00	3 972,99	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	104,42	104,42	4 077,41	4 077,41	4 077,41
Подгруппа проектов	001.02.03.063	ЦТП-45 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) трубопровод от ЦТП №45 до ж/д №13 по ул.Трнавская с ответвлениями от ТК 3-1/15 до ж/д №15 по ул.Трнавская L= 64м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	486,16	6 398,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	486,16	6 884,98	6 884,98	6 884,98	6 884,98	6 884,98	6 884,98
Подгруппа проектов	001.02.03.064	ЦТП-36 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №36 до ж/д №120 по ул.Лобачевского с ответвлением от ТК 2-8/1 до ж/д №116 по ул. Лобачевского. L= 178м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	691,93
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	691,93
Подгруппа проектов	001.02.03.065	ГБ Вокзальная ба Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №6А по ул.Вокзальная до ж/д № 5А по ул.Вокзальная L= 14м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	37,01	0,00	1 404,30	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	37,01	37,01	1 441,31	1 441,31	1 441,31	1 441,31
Подгруппа проектов	001.02.03.066	ЦТП-39 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) -трубопровод от ж/д №6 по ул.Шевченко до ТК 2-9/10 с ответвлениями: от ТК 2-9/6 до д/с №44,от ТК 2-9/6 до ж/д №15 по ул.Каховская, от ТК 2-9/8 до ж/д №5 по ул.Дружбы, от ТК 2-9/7 до ж/д №9 по ул.Шевченко L= 758м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	7 606,80	98 930,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	7 606,80	106 537,63	106 537,63	106 537,63	106 537,63	106 537,63	106 537,63
Подгруппа проектов	001.02.03.067	ЦТП-39 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) -трубопровод от ЦТП № 39 до ж/д №6 по ул.Шевченко с ответвлениями от ТК 2-9/1 до д/с №39, от ТК2-9/1 до ж/д №16 по ул.Шевченко L= 148м, 2Ду250мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	1 904,65	24 566,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	1 904,65	26 471,38	26 471,38	26 471,38	26 471,38	26 471,38	26 471,38
Подгруппа проектов	001.02.03.068	ЦТП-39 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №39 до ж/д № 37А по ул.Саратовское шоссе с ответвлением от ТК 2-9/2 до ж/д №35 по ул.Саратовское шоссе L= 104,1м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	1 004,67	13 085,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	1 004,67	14 090,47	14 090,47	14 090,47	14 090,47	14 090,47	14 090,47
Подгруппа проектов	001.02.03.069	ЦТП-38 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК 2-9/10 до ЦТП №38 с ответвлением от ТК 2-9/9 до ж/д №1 по ул.Шевченко L= 192м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	635,51	0,00	23 962,67	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	635,51	635,51	24 598,18	24 598,18	24 598,18
Подгруппа проектов	001.02.03.070	ГБ Шевченко 75 Реконструкция сооружения - (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №75 по ул.Шевченко до ж/д №73 по ул.Минская L= 15м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	39,65	0,00	1 504,61	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	39,65	39,65	1 544,26	1 544,26	1 544,26	1 544,26
Подгруппа проектов	001.02.03.071	ГБ Вокзальная 6а Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №6А по ул.Вокзальная до ж/д №7А по ул.Вокзальная L= 12м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	31,72	0,00	1 203,69	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	31,72	31,72	1 235,41	1 235,41	1 235,41	1 235,41
Подгруппа проектов	001.02.03.072	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж/д №1А по ул.Факел Социализма до наружной стены нежилого здания д/с №41 L= 44м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	313,00	4 076,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	313,00	4 389,78	4 389,78	4 389,78	4 389,78	4 389,78	4 389,78
Подгруппа проектов	001.02.03.073	ЦТП-22 Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрассы от наружной стены ж.д. № 129 по ул.Чапаева до наружной стены ж.д. № 127 по ул.Чапаева L= 44м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	127,41	0,00	4 839,81
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	127,41	127,41	4 967,22
Подгруппа проектов	001.02.03.074	ЦТП-24 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж/д №11 ул.Красноармейская до наружной стены ж/д №5 ул.Красноармейская L= 28м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	280,99	0,00	3 802,63	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	280,99	280,99	4 083,62	4 083,62	4 083,62	4 083,62	4 083,62
Подгруппа проектов	001.02.03.075	ЦТП-20 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения) - теплотрассы от ТК 8/16 до ЦТП 20 L= 40м, 2Ду200мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	347,45	0,00	4 729,45	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	347,45	347,45	5 076,91	5 076,91	5 076,91	5 076,91	5 076,91
Подгруппа проектов	001.02.03.076	ЦТП-22 Реконструкция теплотрассы от наружной стены ж.д. №131 по ул. Чапаева до наружной стены ж.д. №129 по ул. Чапаева L= 44м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	127,41	0,00	4 839,81
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	127,41	127,41	4 967,22
Подгруппа проектов	001.02.03.077	ГБ Комарова 152 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК 3/8 до ж/д №152 по ул.Комарова L= 37м, 2Ду100мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	253,99	0,00	3 445,84	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	253,99	253,99	3 699,83	3 699,83	3 699,83	3 699,83	3 699,83
Подгруппа проектов	001.02.03.078	ЦТП-31 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №31 до ж/д №130 по ул.Комарова L= 99м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306,77	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306,77	306,77
Подгруппа проектов	001.02.03.079	ГБ Леонова 34 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №34 по ул.Набережная Леонова до ж/д №35 по ул.Набережная Леонова L= 25м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	69,93	0,00	2 646,14	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	69,93	69,93	2 716,08	2 716,08	2 716,08	2 716,08
Подгруппа проектов	001.02.03.080	ГБ Леонова 37 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением (сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением, вкл. в себя трубопровод от ж/д №37 по ул.Набережная Леонова до ж/д №34"А" по ул.Набережная Леонова) L= 20м, 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	22,06	0,00	384,70	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	22,06	22,06	406,77	406,77	406,77	406,77	406,77
Подгруппа проектов	001.02.03.081	ЦТП-22 Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения- теплотрассы от ЦТП-22 до наружной стены нежилого здания по ул. Пионерская 1 L= 100м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	359,27	0,00	13 503,83

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	359,27	359,27	13 863,10
Подгруппа проектов	001.02.03.082	ГБ Менделеева 12 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №24 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №25 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 14м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	49,67	0,00	1 866,19	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	49,67	49,67	1 915,87	1 915,87
Подгруппа проектов	001.02.03.083	ГБ Менделеева 12 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №23 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №24 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 21м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	79,78	0,00	2 988,62	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	79,78	79,78	3 068,40	3 068,40
Подгруппа проектов	001.02.03.084	ЦТП-26 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №8 по ул.Менделеева до ж/д №1 по ул.Менделеева L= 17м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	166,62	0,00	2 223,49	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	166,62	166,62	2 390,10	2 390,10	2 390,10	2 390,10	2 390,10
Подгруппа проектов	001.02.03.085	ГБ Минская 12 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №12 по ул.Минская до ж/д №14 по ул.Минская L= 81м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302,32	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302,32	302,32
Подгруппа проектов	001.02.03.086	ЦТП-20 Реконструкция теплотрассы от ТК 1-4/1 до наружной стены ж.д. №33 по ул.Комсомольская L= 43м, 2Ду125мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	306,00	0,00	4 143,47	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	306,00	306,00	4 449,47	4 449,47	4 449,47	4 449,47	4 449,47
Подгруппа проектов	001.02.03.087	ЦТП-24 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж/д №11 ул.Красноармейская до наружной стены ж/д №9 ул.Красноармейская L= 35м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	291,87	0,00	3 979,94	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	291,87	291,87	4 271,80	4 271,80	4 271,80	4 271,80	4 271,80
Подгруппа проектов	001.02.03.088	ЦТП-45 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №13 по ул.Трнавская до ж/д №18 по Проспекту Героев L= 20м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	168,75	2 210,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	168,75	2 378,95	2 378,95	2 378,95	2 378,95	2 378,95	2 378,95
Подгруппа проектов	001.02.03.089	ГБ 50 лет ВЛКСМ 26 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №26 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №27 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 48м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	123,17	0,00	4 681,58	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	123,17	123,17	4 804,75	4 804,75	4 804,75	4 804,75
Подгруппа проектов	001.02.03.090	ЦТП-19 Реконструкция теплотрассы от места врезки в ТК-1-6/3 до ж/д №105А по ул.Ленина L= 26м, 2Ду80мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	156,27	2 055,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	156,27	2 211,43	2 211,43	2 211,43	2 211,43	2 211,43	2 211,43
Подгруппа проектов	001.02.03.091	ГБ Минская 27 Реконструкция трубопровода от ж/д №25 по ул Минская до ж/д №21 по ул Минская с ответвлением от бескамерной врезки до ж/д №23 по ул Минская L= 100м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	271,11	0,00	10 320,70	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	271,11	271,11	10 591,80	10 591,80
Подгруппа проектов	001.02.03.092	ГБ Минская 12 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №14 по ул.Минская до ж/д №16 по ул.Минская L= 71м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	275,99
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	275,99
Подгруппа проектов	001.02.03.093	ЦТП-45 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК 1/25 до ЦТП №45 L= 55м, 2Ду250мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	575,03	7 467,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	575,03	8 042,40	8 042,40	8 042,40	8 042,40	8 042,40	8 042,40
Подгруппа проектов	001.02.03.094	ГБ Минская 27 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №27 по ул.Минская до ж/д №25 по ул.Минская L= 38м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	130,98	0,00	4 927,03	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	130,98	130,98	5 058,01	5 058,01
Подгруппа проектов	001.02.03.095	ЦТП-25 Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрассы от наружной стены ж/д № 112 ул. Ленина до наружной стены ж/д № 112"А" ул. Ленина L= 9м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	64,02	0,00	866,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	64,02	64,02	930,94	930,94	930,94	930,94	930,94

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Подгруппа проектов	001.02.03.096	ЦТП-24 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж/д №5 ул.Красноармейская до наружной стены ж/д №3 ул.Красноармейская L= 18м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	141,22	0,00	1 931,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	141,22	141,22	2 072,38	2 072,38	2 072,38	2 072,38	2 072,38
Подгруппа проектов	001.02.03.097	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №4 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №5 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 30м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	257,05	0,00	3 449,53	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	257,05	257,05	3 706,58	3 706,58	3 706,58	3 706,58	3 706,58
Подгруппа проектов	001.02.03.098	ЦТП-19 + ГБ Ленина 107 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от ЦТП 19 (ул.Ленина, 97/1) до наружной стены жилого дома №107 по ул.Ленина с ответвлениями от ТК 1-6/7 до наружной стены жилого дома №95 по ул.Ленина, от ТК 1-6/6 до наружной стены ж/д до № 101 по ул.Ленина, от ТК 1-6/6 до наружной стены жилого дома № 103А по ул.Ленина, от ТК 1-6/5 до наружной стены ж/д №103 по ул.Ленина, от ТК 1-6/5 до наружной стены ж/д № 103А по ул.Ленина, от ТК 1-6/4 до наружной стены ж/д №103 по ул.Ленина, от ТК 1-6/3 до наружной стены жилого дома №105 по ул.Ленина, от ТК 1-6/3 до наружной стены жилого дома №105А по ул.Ленина, от ТК 1-6/22 до наружной стены жилого дома №97 по ул.Ленина L= 622м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	5 213,96	67 368,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	5 213,96	72 582,92	72 582,92	72 582,92	72 582,92	72 582,92	72 582,92
Подгруппа проектов	001.02.03.099	ЦТП-25 + трасса к ИБ Ленина 100 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения) - теплотрассы от ТК 1-7/1 до ТК 1-7/5 с ответвлениями от ТК 1-7/2 до наружной стены ж/д №100 ул.Ленина, от ТК 1-7/2 до наружной стены ж/д № 102 ул.Ленина с ответвлением от ТК 1-7/3 до наружной стены ж/д №98 ул.Ленина, с ответвлениями от ТК1-7/4 до наружной стены ж/д №110 ул.Ленина с ответвлением от ТК1-7/5 до наружной стены ж/д №112 и ж/д №106 ул.Ленина L= 474м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	1 298,33	0,00	49 178,66	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	1 298,33	1 298,33	50 476,99	50 476,99	50 476,99	50 476,99
Подгруппа проектов	001.02.03.100	ЦТП-38 Реконструкция Сооружение (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №1 по ул.Шевченко до д/с №56 L= 78м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	208,08	0,00	7 929,52	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	208,08	208,08	8 137,61	8 137,61	8 137,61
Подгруппа проектов	001.02.03.101	ЦТП-39 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) – трубопровод от ж/д №6 по ул.Шевченко до ж/д №14 по ул.Шевченко L= 20м, 2Ду50мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	14,36	277,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	14,36	291,86	291,86	291,86	291,86	291,86	291,86
Подгруппа проектов	001.02.03.102	ЦТП-25 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения) - теплотрассы от ЦТП 25 до наружной стены ж/д № 108 ул.Ленина L= 16м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	137,09	0,00	1 839,75	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	137,09	137,09	1 976,84	1 976,84	1 976,84	1 976,84	1 976,84
Подгруппа проектов	001.02.03.103	ЦТП-19 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от ЦТП 19 (ул.Ленина д. №97/1) до наружной стены жилого дома № 99А по ул.Ленина L= 35м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	235,88	3 081,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	235,88	3 317,23	3 317,23	3 317,23	3 317,23	3 317,23	3 317,23
Подгруппа проектов	001.02.03.104	ЦТП-20 Реконструкция теплотрассы от наружной стены ж.д. №84 по ул.Ленина до наружной стены ж.д. №86 по ул.Ленина L= 49м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	333,21	0,00	4 589,66	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	333,21	333,21	4 922,87	4 922,87	4 922,87	4 922,87	4 922,87
Подгруппа проектов	001.02.03.105	ЦТП-24 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж/д №19 ул.Красноармейская до наружной стены ж/д №17 ул.Красноармейская L= 15м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	102,00	0,00	1 405,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	102,00	102,00	1 507,00	1 507,00	1 507,00	1 507,00	1 507,00
Подгруппа проектов	001.02.03.106	ЦТП-05 Реконструкция сооружения - сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Братьев Захаровых д.№150 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала к ж/д №38 по ул.Гагарина L= 58м, 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	18,18	224,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	18,18	242,43	242,43	242,43	242,43	242,43	242,43
Подгруппа проектов	001.02.03.107	ЦТП-05 Реконструкция сооружения - сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №40А по ул.Гагарина (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №40А по ул.Гагарина L= 77м, 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	45,92	0,00	588,95	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	45,92	45,92	634,87	634,87	634,87	634,87	634,87
Подгруппа проектов	001.02.03.108	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция сетей теплоснабжения транзит ул. Факел Социализма, дом № 1 L= 36м, 2Ду125мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	92,62	1 142,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	92,62	1 235,35	1 235,35	1 235,35	1 235,35	1 235,35	1 235,35
Подгруппа проектов	001.02.03.109	ЦТП-20 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №78 по ул.Ленина (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №78 по ул.Ленина L= 12м, 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	4,56	0,00	59,43	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	4,56	4,56	63,99	63,99	63,99	63,99	63,99
Подгруппа проектов	001.02.03.110	ЦТП-20 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома №78 по ул.Ленина (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №78 по ул.Ленина L= 12м, 2Ду80мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	26,64	0,00	346,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	26,64	26,64	373,63	373,63	373,63	373,63	373,63
Подгруппа проектов	001.02.03.111	ЦТП-20 Реконструкция Сооружение –сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома № 90 по ул.Ленина (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома № 90 по ул.Ленина L= 30м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	89,47	0,00	1 165,44	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	89,47	89,47	1 254,91	1 254,91	1 254,91	1 254,91	1 254,91
Подгруппа проектов	001.02.03.112	ЦТП-22 Реконструкция сетей горячего водоснабжения транзит ул.Чапаева , д129 L= 13м, 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2,02	0,00	72,59	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2,02	2,02	74,61	74,61
Подгруппа проектов	001.02.03.113	ЦТП-22 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома №129 по ул.Чапаева (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №129 по ул.Чапаева L= 13м, 2Ду125мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	13,46	0,00	483,75	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	13,46	13,46	497,20	497,20
Подгруппа проектов	001.02.03.114	ЦТП-22 Реконструкция сетей горячего водоснабжения (транзит) ул.Чапаева , д 131, L= 12м, 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1,86	0,00	67,01	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1,86	1,86	68,87	68,87
Подгруппа проектов	001.02.03.115	ЦТП-22 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Чапаева д.№131 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала L= 12м, 2Ду125мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	12,42	0,00	446,54	0,00

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	12,42	12,42	458,96	458,96
Подгруппа проектов	001.02.03.116	ЦТП-20 Реконструкция сооружения - центральное отопление, горячего водоснабжения (теплотрассы от наружной стены ж/д №90 до наружной стены ж/д №92 по ул.Ленина) L= 30м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	204,01	0,00	2 810,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	204,01	204,01	3 014,00	3 014,00	3 014,00	3 014,00	3 014,00
Подгруппа проектов	001.02.03.117	ЦТП-22 Реконструкция сооружения - центральное отопление, горячего водоснабжения (теплотрассы от ТК-1-17 до наружной стены ж/д №1А по ул.Пионерская) L= 155м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	438,00	0,00	16 660,82
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	438,00	438,00	17 098,82
Подгруппа проектов	001.02.03.118	ЦТП-22 Реконструкция Сооружение теплотрассы протяженностью 2 м от ТК-1-1/6 до наружной стены нежилого здания(женская консультация в поликлинике №6) по ул.Чапаева L= 2м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	5,42	0,00	206,41	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	5,42	5,42	211,84	211,84
Подгруппа проектов	001.02.03.119	ЦТП-22 Реконструкция сооружения - теплотрассы, протяженностью 12 м от ТК-1-1/5 до наружной стены жилого дома №131 по ул.Чапаева L= 12м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	42,58	0,00	1 599,59	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	42,58	42,58	1 642,17	1 642,17
Подгруппа проектов	001.02.03.120	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит на д/с) ул.Факел Социализма, д.3а L= 70м, 2Ду150мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	190,92	2 355,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	190,92	2 546,40	2 546,40	2 546,40	2 546,40	2 546,40	2 546,40
Подгруппа проектов	001.02.03.121	ГБ Ф.Социализма 7 Реконструкция трубопровода горячего водоснабжения (транзит), проходящий в подвальном помещении жилых домов №5,7 по ул.Факел Социализма L= 79м, 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	47,11	0,00	604,24	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	47,11	47,11	651,36	651,36	651,36	651,36	651,36
Подгруппа проектов	001.02.03.122	ЦТП-19 Реконструкция сооружения - горячее водоснабжение (теплотрассы от наружной стены ж/д №101 до наружной стены ж/д №105А по ул.Ленина) L= 112м, 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	100,29	1 785,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	100,29	1 885,51	1 885,51	1 885,51	1 885,51	1 885,51	1 885,51
Подгруппа проектов	001.02.03.123	ЦТП-24 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Красноармейская д.№11 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала на д.№5 по ул.Красноармейская и до выхода из подвала на д.№9 по ул.Красноармейская L= 91м, 2Ду150мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	76,89	0,00	1 001,58	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	76,89	76,89	1 078,47	1 078,47	1 078,47	1 078,47	1 078,47
Подгруппа проектов	001.02.03.124	ЦТП-24 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Красноармейская д.№11 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала на д.№5 по ул.Красноармейская и до выхода из подвала на д.№9 по ул.Красноармейская L= 91м, 2Ду150мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	244,40	0,00	3 183,64	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	244,40	244,40	3 428,04	3 428,04	3 428,04	3 428,04	3 428,04
Подгруппа проектов	001.02.03.125	ЦТП-24 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Красноармейская ул, дом № 9,, сети горячего водоснабжения. L= 72м, 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	42,28	0,00	550,74	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	42,28	42,28	593,02	593,02	593,02	593,02	593,02
Подгруппа проектов	001.02.03.126	ЦТП-24 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Красноармейская ул, дом № 9,, сетей теплоснабжения. L= 72м, 2Ду125мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	185,25	0,00	2 376,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	185,25	185,25	2 561,25	2 561,25	2 561,25	2 561,25	2 561,25
Подгруппа проектов	001.02.03.127	ЦТП-20 Реконструкция сооружения - сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Ленина №84 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала к ж/дому №86 ул.Ленина L= 29м, 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	11,03	0,00	143,62	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	11,03	11,03	154,64	154,64	154,64	154,64	154,64
Подгруппа проектов	001.02.03.128	ЦТП-20 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Ленина ул, дом № 84,, сетей теплоснабжения (транзит). L= 29м, 2Ду80мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	64,38	0,00	838,56	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	64,38	64,38	902,94	902,94	902,94	902,94	902,94

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Подгруппа проектов	001.02.03.129	ЦТП-20 Реконструкция сооружения - сети горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Ленина №86 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала к ж/дому №88 L= 16м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	44,40	0,00	578,42	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	44,40	44,40	622,82	622,82	622,82	622,82	622,82
Подгруппа проектов	001.02.03.130	ЦТП-19 Реконструкция сооружения - сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Ленина д.№103А (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала на д.№105А по ул.Ленина L= 30м, 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	11,58	142,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	11,58	154,48	154,48	154,48	154,48	154,48	154,48
Подгруппа проектов	001.02.03.131	ЦТП-25 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Ленина ул, дом № 112,, сети горячего водоснабжения(транзит) L= 12м, 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	7,16	0,00	91,78	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	7,16	7,16	98,94	98,94	98,94	98,94	98,94
Подгруппа проектов	001.02.03.132	ЦТП-25 Реконструкция сооружения - сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома №108 по ул.Ленина (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №108 по ул.Ленина L= 111м, 2Ду150мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	302,75	0,00	3 883,09	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	302,75	302,75	4 185,84	4 185,84	4 185,84	4 185,84	4 185,84
Подгруппа проектов	001.02.03.133	ЦТП-25 Реконструкция сооружения - сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Ленина д.№112 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала на д.№112А по ул.Ленина L= 12м, 2Ду100мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	29,19	0,00	374,36	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	29,19	29,19	403,55	403,55	403,55	403,55	403,55
Подгруппа проектов	001.02.03.134	ЦТП-24 Реконструкция теплотрассы протяженностью 74 м, от ТК 1-7/19 до наружной стены жилого дома №21 ул Красноармейская L= 74м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	565,45	0,00	7 742,03	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	565,45	565,45	8 307,48	8 307,48	8 307,48	8 307,48	8 307,48
Подгруппа проектов	001.02.03.135	ЦТП-24 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) от наружной стены жилого дома №9 до наружной стены жилого дома №7 ул.Красноармейская L= 45м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	375,26	0,00	5 117,06	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	375,26	375,26	5 492,32	5 492,32	5 492,32	5 492,32	5 492,32
Подгруппа проектов	001.02.03.136	ЦТП-24 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) д.5 по ул.Красноармейская L= 72м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	214,73	0,00	2 797,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	214,73	214,73	3 011,78	3 011,78	3 011,78	3 011,78	3 011,78
Подгруппа проектов	001.02.03.137	ЦТП-24 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) д.7 по ул.Красноармейская L= 73м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	189,80	0,00	2 472,38	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	189,80	189,80	2 662,19	2 662,19	2 662,19	2 662,19	2 662,19
Подгруппа проектов	001.02.03.138	ЦТП-25 Реконструкция сооружения - теплотрассы от ЦТП №25 до наружной стены д.106 по ул.Ленина L= 50м, 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	85,19	0,00	1 346,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	85,19	85,19	1 432,18	1 432,18	1 432,18	1 432,18	1 432,18
Подгруппа проектов	001.02.03.139	ЦТП-25 Реконструкция сетей ГВС (транзит), проходящая по подвальному помещению ж/д №106 по ул.Ленина L= 30м, 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	17,89	0,00	229,46	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	17,89	17,89	247,35	247,35	247,35	247,35	247,35
Подгруппа проектов	001.02.03.140	ЦТП-45 Реконструкция теплотрассы до наружной стены жилого дома №13 ул.Трнавская L= 10м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	92,99	1 212,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	92,99	1 305,96	1 305,96	1 305,96	1 305,96	1 305,96	1 305,96
Подгруппа проектов	001.02.03.141	ЦТП-45 Реконструкция сооружения - теплотрассы от наружной стены жилого дома №11 ул.Трнавская до наружной стены здания №9 по ул.Трнавская L= 20м, 2Ду50мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	118,37	1 579,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	118,37	1 697,94	1 697,94	1 697,94	1 697,94	1 697,94	1 697,94
Подгруппа проектов	001.02.03.142	ЦТП-45 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 13 ул.Трнавская L= 81м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	262,76	3 289,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	262,76	3 552,11	3 552,11	3 552,11	3 552,11	3 552,11	3 552,11
Подгруппа проектов	001.02.03.143	ЦТП-45 Реконструкция Сооружения- теплотрассы (транзит) дом №18 ул.Пр.Героев L= 84м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	218,40	2 734,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	218,40	2 952,46	2 952,46	2 952,46	2 952,46	2 952,46	2 952,46
Подгруппа проектов	001.02.03.144	ЦТП-50 Реконструкция сооружения - сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Бульвар Роз №12 (транзит по подвалу ж/дома) до выхода из подвала на ж/дом №43 по ул.Трнавская и с ответвлением до выхода из подвала на д/сад №57 по ул.Трнавская д.№31А L= 78м, 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	46,51	0,00	596,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	46,51	46,51	643,11	643,11	643,11	643,11	643,11
Подгруппа проектов	001.02.03.145	ЦТП-50 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 33 ул.Трнавская L= 62м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	174,74	2 155,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	174,74	2 330,56	2 330,56	2 330,56	2 330,56	2 330,56	2 330,56
Подгруппа проектов	001.02.03.146	ЦТП-61 Реконструкция сооружения - сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №44А по ул.Проспект Героев (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №44А по ул.Проспект Героев L= 75м, 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	20,90	0,00	753,29	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	20,90	20,90	774,19	774,19	774,19
Подгруппа проектов	001.02.03.147	ГБ Минская 12 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома №14 по ул.Минская (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №14 по ул.Минская L= 16м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,46
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,46
Подгруппа проектов	001.02.03.148	ГБ Минская 12 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №14 по ул.Минская (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №14 по ул.Минская L= 15м, 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	3,90
Подгруппа проектов	001.02.03.149	ГБ Волжская 61 Реконструкция сооружения - сетей теплоснабжения от наружной стены ж/д №61 по ул.Волжская (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены ж/д №61 по ул.Волжская L= 45м, 2Ду80мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	42,54	0,00	1 528,06
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	42,54	42,54	1 570,60
Подгруппа проектов	001.02.03.150	ГБ Минская 12 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №12 ул.Минская L= 14м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,24

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,24
Подгруппа проектов	001.02.03.151	ГБ Леонова 37 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №34а ул.Наб.Леонова,, L= 15м, 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	5,79	0,00	74,28	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	5,79	5,79	80,07	80,07	80,07	80,07	80,07
Подгруппа проектов	001.02.03.152	ГБ Волжская 57 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Волжская ул, дом № 57, теплотрассы (транзит). L= 50м, 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	8,09	0,00	290,79
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	8,09	8,09	298,88
Подгруппа проектов	001.02.03.153	ЦТП-39 Реконструкция сооружения - сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Каховской д.№11 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала на СМУ 1 L= 117м, 2Ду80мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	259,72	3 251,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	259,72	3 511,03	3 511,03	3 511,03	3 511,03	3 511,03	3 511,03
Подгруппа проектов	001.02.03.154	ЦТП-39 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Каховской д.№13 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала на д.№11 по ул.Каховской L= 79м, 2Ду150мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	212,18	2 656,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	212,18	2 868,28	2 868,28	2 868,28	2 868,28	2 868,28	2 868,28
Подгруппа проектов	001.02.03.155	ЦТП-39 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Каховской №13 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала к ж/д №11 по ул.Каховской L= 79м, 2Ду150мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	66,75	835,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	66,75	902,36	902,36	902,36	902,36	902,36	902,36
Подгруппа проектов	001.02.03.156	ЦТП-39 Реконструкция Центральное отопление, горячее водоснабжение - теплотрассы от ТК-б/н до наружной стены жилого дома №7 ул.Шевченко L= 20м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	140,09	1 851,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	140,09	1 991,63	1 991,63	1 991,63	1 991,63	1 991,63	1 991,63
Подгруппа проектов	001.02.03.157	ЦТП-38 Реконструкция сетей теплоснабжения - теплотрассы от ЦТП-38 до наружной стены жилого дома №7 ул.Каховская L= 33м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	90,68	0,00	3 450,23	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	90,68	90,68	3 540,91	3 540,91	3 540,91

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Подгруппа проектов	001.02.03.158	ЦТП-39 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №15 ул.Дружбы L= 230м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	824,68	10 174,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	824,68	10 998,95	10 998,95	10 998,95	10 998,95	10 998,95	10 998,95
Подгруппа проектов	001.02.03.159	ЦТП-38 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №3 ул.Каховская L= 80м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	81,60	0,00	2 940,70	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	81,60	81,60	3 022,30	3 022,30	3 022,30
Подгруппа проектов	001.02.03.160	ЦТП-38 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 1 ул.Шевченко L= 38м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	44,46	0,00	1 602,21	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	44,46	44,46	1 646,67	1 646,67	1 646,67
Подгруппа проектов	001.02.03.161	ЦТП-36 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 25 ул.Шевченко L= 90м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107,81
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107,81
Подгруппа проектов	001.02.03.162	ЦТП-39 Реконструкция сооружения - теплотрассы от ТК-б/н до наружной стены жилого дома №2 ул.Шевченко L= 18м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	165,20	2 126,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	165,20	2 291,33	2 291,33	2 291,33	2 291,33	2 291,33	2 291,33
Подгруппа проектов	001.02.03.163	ЦТП-39 Реконструкция Центральное отопление, горячее водоснабжение - теплотрассы от ЦТП-39 до ТК-б/н ул.Шевченко L= 79м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	890,57	11 373,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	890,57	12 264,18	12 264,18	12 264,18	12 264,18	12 264,18	12 264,18
Подгруппа проектов	001.02.03.164	ЦТП-39 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 4 ул.Шевченко. L= 20м, 2Ду250мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	86,32	1 080,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	86,32	1 166,98	1 166,98	1 166,98	1 166,98	1 166,98	1 166,98
Подгруппа проектов	001.02.03.165	ЦТП-39 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 4 ул.Шевченко. L= 120м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	363,44	4 483,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	363,44	4 847,26	4 847,26	4 847,26	4 847,26	4 847,26	4 847,26
Подгруппа проектов	001.02.03.166	ЦТП-39 Реконструкция теплотрассы от наружной стены жилого дома № 37 ул.Саратовское шоссе до ТК-б/н (транзит) L= 18м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	165,20	2 126,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	165,20	2 291,33	2 291,33	2 291,33	2 291,33	2 291,33	2 291,33
Подгруппа проектов	001.02.03.167	ЦТП-39 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 37 ул.Саратовское шоссе L= 80м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	331,16	4 145,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	331,16	4 476,83	4 476,83	4 476,83	4 476,83	4 476,83	4 476,83
Подгруппа проектов	001.02.03.168	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома №20 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №20 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 42м, 2Ду50мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	94,68	0,00	1 214,39	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	94,68	94,68	1 309,07	1 309,07	1 309,07	1 309,07	1 309,07
Подгруппа проектов	001.02.03.169	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Реконструкция сооружения - сетей горячего водоснабжения от наружной стены ж/д №20 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены ж/д №20 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 42м, 2Ду50мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	10,72	0,00	137,45	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	10,72	10,72	148,16	148,16	148,16	148,16	148,16
Подгруппа проектов	001.02.03.170	ЦТП-26 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома №10 по ул.Менделеева (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №10 по ул.Менделеева L= 16м, 2Ду125мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	41,17	0,00	528,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	41,17	41,17	569,17	569,17	569,17	569,17	569,17
Подгруппа проектов	001.02.03.171	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Реконструкция сооружения - сетей теплоснабжения от бойлера расположенного в подвале ж/д №19 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №19 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 13м, 2Ду100мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	39,37	0,00	504,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	39,37	39,37	544,36	544,36	544,36	544,36	544,36

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Подгруппа проектов	001.02.03.172	ЦТП-26 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №10 по ул.Менделеева (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №10 по ул.Менделеева L= 16м, 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	11,54	0,00	148,06	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	11,54	11,54	159,60	159,60	159,60	159,60	159,60
Подгруппа проектов	001.02.03.173	ГБ Менделеева 12 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №23 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №23 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 75м, 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	21,77	0,00	782,58	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	21,77	21,77	804,34	804,34
Подгруппа проектов	001.02.03.174	ГБ Менделеева 15 Реконструкция теплотрассы протяженностью 11,3 от наружной стены жилого дома №28 ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до наружной стены жилого дома №16 ул.Менделеева диаметр трубы центрального отопления 89 мм (протяженность в одну нитку 22,5 м), диаметр трубы горячего водоснабжения 89 мм (протяженность в одну нитку 11,3 м) L= 11м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	31,48	0,00	1 194,80	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	31,48	31,48	1 226,27	1 226,27
Подгруппа проектов	001.02.03.175	ГБ Менделеева 15 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №28 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 50м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	53,11	0,00	1 909,41	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	53,11	53,11	1 962,52	1 962,52
Подгруппа проектов	001.02.03.176	ГБ 50 лет ВЛКСМ 26 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №26 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 5м, 2Ду125мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	4,78	0,00	171,82	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	4,78	4,78	176,60	176,60	176,60	176,60
Подгруппа проектов	001.02.03.177	ГБ 50 лет ВЛКСМ 17 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №17 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 70м, 2Ду150мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	80,05	0,00	2 875,88
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	80,05	80,05	2 955,94
Подгруппа проектов	001.02.03.178	ЦТП-26 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом № 8, 9 ул.Менделеева L= 14м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	46,12	0,00	591,55	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	46,12	46,12	637,67	637,67	637,67	637,67	637,67
Подгруппа проектов	001.02.03.179	ЦТП-26 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом № 8 ул.Менделеева L= 100м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	344,90	0,00	4 423,62	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	344,90	344,90	4 768,52	4 768,52	4 768,52	4 768,52	4 768,52
Подгруппа проектов	001.02.03.180	ГБ Менделеева 12 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №24 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 80м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	106,97	0,00	3 845,77	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	106,97	106,97	3 952,74	3 952,74
Подгруппа проектов	001.02.03.181	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №2, 3 ул. Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 70м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	221,85	0,00	2 845,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	221,85	221,85	3 067,25	3 067,25	3 067,25	3 067,25	3 067,25
Подгруппа проектов	001.02.03.182	ГБ 50 лет ВЛКСМ 17 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №17, 18 ул.Наб.50 лет ВЛКСМ L= 80м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	106,31	0,00	3 819,05
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	106,31	106,31	3 925,35
Подгруппа проектов	001.02.03.183	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №2 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 70м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	294,27	0,00	3 774,32	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	294,27	294,27	4 068,59	4 068,59	4 068,59	4 068,59	4 068,59
Подгруппа проектов	001.02.03.184	ГБ Менделеева 12 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №23 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 80м, 2Ду125мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	82,80	0,00	2 976,92	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	82,80	82,80	3 059,72	3 059,72
Подгруппа проектов	001.02.03.185	ЦТП-26 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №1 ул.Менделеева L= 57м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	172,63	0,00	2 214,19	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	172,63	172,63	2 386,82	2 386,82	2 386,82	2 386,82	2 386,82

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Подгруппа проектов	001.02.03.186	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №3, 4 Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 70м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	212,01	0,00	2 719,18	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	212,01	212,01	2 931,19	2 931,19	2 931,19	2 931,19	2 931,19
Подгруппа проектов	001.02.03.187	ГБ 50 лет ВЛКСМ 14 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №15, 16 ул. Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 15м, 2Ду100мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,55
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,55
Подгруппа проектов	001.02.03.188	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №2,7 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 70м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	221,85	0,00	2 845,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	221,85	221,85	3 067,25	3 067,25	3 067,25	3 067,25	3 067,25
Подгруппа проектов	001.02.03.189	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №7, 8 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 100м, 2Ду100мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	243,23	0,00	3 119,68	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	243,23	243,23	3 362,91	3 362,91	3 362,91	3 362,91	3 362,91
Подгруппа проектов	001.02.03.190	ГБ 50 лет ВЛКСМ 14 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №14, 15 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 100м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137,40
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137,40
Подгруппа проектов	001.02.03.191	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №3, 5 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 120м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	363,44	0,00	4 661,45	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	363,44	363,44	5 024,89	5 024,89	5 024,89	5 024,89	5 024,89
Подгруппа проектов	001.02.03.192	ГБ Менделеева 12 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №24, 25 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 70м, 2Ду125мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	72,45	0,00	2 604,80	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	72,45	72,45	2 677,25	2 677,25
Подгруппа проектов	001.02.03.193	ГБ Менделеева 15 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом № 15 ул.Менделеева L= 134м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	163,26	0,00	5 869,59	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	163,26	163,26	6 032,85	6 032,85
Подгруппа проектов	001.02.03.194	ГБ Менделеева 12 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Менделеева ул, дом № 12,, теплотрассы (транзит). L= 85м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	103,56	0,00	3 723,25	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	103,56	103,56	3 826,81	3 826,81
Подгруппа проектов	001.02.03.195	ГБ Менделеева 12 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Менделеева ул, дом № 12,, теплотрассы (транзит). L= 19м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	23,15	0,00	832,26	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	23,15	23,15	855,40	855,40
Подгруппа проектов	001.02.03.196	ГБ Минская 5 Реконструкция сооружения - теплотрассы от наружной стены жилого дома №7 ул.Минская до наружной стены здания клиники "Панацея" по ул.Минская 7а диаметр трубы центрального отопления 57 мм (протяж-ть в одну нитку 47 м) L= 47м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	132,81	0,00	5 051,99
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	132,81	132,81	5 184,80
Подгруппа проектов	001.02.03.197	ГБ Комарова 113 Реконструкция Центральное отопление, горячее водоснабжение - теплотрассы от наружной жилого дома №113 ул.Комарова до наружной стены жилого дома №111 ул.Комарова L= 56м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175,45
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175,45
Подгруппа проектов	001.02.03.198	ГБ Минская 27 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №27 ул.Минская L= 7м, 2Ду125мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	7,25	0,00	260,48	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	7,25	7,25	267,73	267,73
Подгруппа проектов	001.02.03.199	ГБ Минская 27 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №25 ул.Минская,, L= 14м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	14,46	0,00	519,91	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	14,46	14,46	534,37	534,37
Подгруппа проектов	001.02.03.200	ГБ Минская 27 Реконструкция Сооружение-теплотрассы (транзит) дом № 23 ул.Минская L= 7м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	7,07	0,00	254,06	0,00

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	7,07	7,07	261,13	261,13
Подгруппа проектов	001.02.03.201	ГБ Минская 5 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №7 ул.Минская L= 7м, 2Ду70мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	6,62	0,00	237,70
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	6,62	6,62	244,31
Подгруппа проектов	001.02.03.202	ГБ Минская 5 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №5 ул.Минская,, L= 7м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	0,00	278,41
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	7,75	286,16
Подгруппа проектов	001.02.03.203	ГБ Комарова 113 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №111, 113 ул.Комарова,, L= 14м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,31
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,31
Подгруппа проектов	001.02.03.204	ГБ Леонова 15 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №14 ул.Наб.Леонова L= 7м, 2Ду80мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	5,86	0,00	210,77	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	5,86	5,86	216,63	216,63	216,63	216,63
Подгруппа проектов	001.02.03.205	ГБ Комарова 152 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от бойлера жилого дома с магазином по ул.Комарова д.№152 (транзит по подвалу ж/д с магазином) до выхода из подвала на жилые дома по ул.Комарова д.№151, д.№150 L= 10м, 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,27
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,27
Подгруппа проектов	001.02.03.206	ГБ Комарова 152 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома с магазином по ул.Комарова д.152 (транзит по подвалу ж/д с магазином) до выхода из подвала на жилые дома по ул.Комарова д.№151, д.№150 L= 20м, 2Ду100мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,07
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,07
Подгруппа проектов	001.02.03.207	ЦТП-31 Реконструкция теплотрассы протяженностью 26,5 от ЦТП-31 до ТК-2-6/4 по ул.Вокзальная: 1 от ЦТП-31 до ТК-2-6/3 по ул. Вокзальная до ТК-2-6/3 по ул. Вокзальная диаметр трубы центрального отопления 159 мм (протяженность в одну нитку 5 м), диаметр трубы горячего водоснабжения 159 мм (протяженность в одну нитку 3 м); 2. от ТК-2-6/3 до ТК-2-6/4 по							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
		ул. Вокзальная диаметр трубы центрального отопления 159 мм (протяженность в одну нитку 48 м), диаметр трубы горячего водоснабжения 159 мм (протяженность в одну нитку 27 м) L= 27м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119,86	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119,86	119,86
Подгруппа проектов	001.02.03.208	ГБ Вокзальная 6а Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом. №6а ул.Вокзальная,, L= 120м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	117,74	0,00	4 231,95	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	117,74	117,74	4 349,69	4 349,69	4 349,69	4 349,69
Подгруппа проектов	001.02.03.209	ГБ Вокзальная 6а Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №7а ул.Вокзальная L= 120м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	117,74	0,00	4 231,95	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	117,74	117,74	4 349,69	4 349,69	4 349,69	4 349,69
Подгруппа проектов	001.02.03.210	ГБ Шевченко 75 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 75 ул.Шевченко L= 30м, 2Ду125мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	28,68	0,00	1 030,93	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	28,68	28,68	1 059,61	1 059,61	1 059,61	1 059,61
Подгруппа проектов	001.02.03.211	ГБ Шевченко 75 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 75 ул.Шевченко L= 20м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	19,62	0,00	705,33	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	19,62	19,62	724,95	724,95	724,95	724,95
Подгруппа проектов	001.02.03.212	ГБ Шевченко 104 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 104,104а ул.Шевченко L= 110м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	123,79	0,00	4 449,66	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	123,79	123,79	4 573,46	4 573,46	4 573,46	4 573,46
Подгруппа проектов	001.02.03.213	ГБ Волжская 57 Реконструкция сооружения - ТТ с горячего водоснабжения, включающая в себя: трубопровод ж/д №57 по ул.Волжская до ж/д №53 по ул.Волжская с ответвлением от бескамерной врезки до ж/д №55 L= 195м, 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	46,59	0,00	1 912,51
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	46,59	46,59	1 959,09

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Подгруппа проектов	001.02.03.214	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №7 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №8 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 36м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	373,46	0,00	5 166,42	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	373,46	373,46	5 539,88	5 539,88	5 539,88	5 539,88	5 539,88
Подгруппа проектов	001.02.03.215	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2; ГБ 50 лет ВЛКСМ 9 Реконструкция сооружения - трубопровод от ж/д №8 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №10 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 45м, 2Ду70мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	270,47	0,00	3 697,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	270,47	270,47	3 968,39	3 968,39	3 968,39	3 968,39	3 968,39
Подгруппа проектов	001.02.03.216	ЦТП-26 Реконструкция трубопровода от ж/д №1 до ж/д №2 по ул.Менделеева с ответвлениями: от ТК 2-5/4 до ж/д №3 по ул.Менделеева; от ТК 2-5/3 до ж/д №4 по ул.Менделеева L= 160м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	1 274,83	0,00	17 164,72	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	1 274,83	1 274,83	18 439,55	18 439,55	18 439,55	18 439,55	18 439,55
Подгруппа проектов	001.02.03.217	ЦТП-26 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №26 до ж/д №8 по ул.Менделеева с ответвлением от ТК-3/61 до ж/д №14 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 117м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	1 195,74	0,00	15 931,69	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	1 195,74	1 195,74	17 127,44	17 127,44	17 127,44	17 127,44	17 127,44
Подгруппа проектов	001.02.03.218	ЦТП-26 Реконструкция трубопровода от ж/д №10 по ул Менделеева до ж/д №5 по ул Менделеева с отведениями: от ТК 2-5/2 до ж/д №6 по ул Менделеева, от ТК 2-5/1 до ж/д №7 по ул Менделеева, от ТК 2-5/1 до спортклуба по ул Менделеева L= 217м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	1 728,98	0,00	23 279,65	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	1 728,98	1 728,98	25 008,64	25 008,64	25 008,64	25 008,64	25 008,64
Подгруппа проектов	001.02.03.219	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2; ГБ 50 лет ВЛКСМ 9 Реконструкция трубопровода от ж/д №8 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №9 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 52,5м, 2Ду80мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	513,89	0,00	7 026,06	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	513,89	513,89	7 539,95	7 539,95	7 539,95	7 539,95	7 539,95
Подгруппа проектов	001.02.03.220	ГБ Менделеева 15 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №15 по ул.Менделеева до ж/д №28 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 55м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	189,57	0,00	7 131,22	0,00

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	189,57	189,57	7 320,80	7 320,80
Подгруппа проектов	001.02.03.221	ЦТП-26 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №9 по ул.Менделеева до ж/д №10 по ул.Менделеева L= 6м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	19,77	0,00	253,52	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	19,77	19,77	273,29	273,29	273,29	273,29	273,29
Подгруппа проектов	001.02.03.222	ГБ Менделеева 12 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №25 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №26 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 38м, 2Ду125мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	108,78	0,00	4 128,98	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	108,78	108,78	4 237,76	4 237,76
Подгруппа проектов	001.02.03.223	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №19 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №20 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 38м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	262,42	0,00	3 559,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	262,42	262,42	3 821,52	3 821,52	3 821,52	3 821,52	3 821,52
Подгруппа проектов	001.02.03.224	ГБ Менделеева 12 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №12 по ул.Менделеева до ж/д №23 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 20м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	73,84	0,00	2 769,40	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	73,84	73,84	2 843,23	2 843,23
Подгруппа проектов	001.02.03.225	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Факел Социализма д. №1А (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала наружной стены. L= 56м, 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	17,55	216,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	17,55	234,07	234,07	234,07	234,07	234,07	234,07
Подгруппа проектов	001.02.03.226	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Факел Социализма д. №1А (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала наружной стены L= 56м, 2Ду70мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	126,24	1 557,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	126,24	1 683,73	1 683,73	1 683,73	1 683,73	1 683,73	1 683,73
Подгруппа проектов	001.02.03.227	ГБ Минская 27 Реконструкция сетей теплоснабжения - теплотрассы (транзит) дом №25 ул.Минская L= 14м, 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	3,36	0,00	120,75	0,00

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	3,36	3,36	124,11	124,11
Подгруппа проектов	001.02.03.228	БалТУТС Техническое перевооружение участка ТМ-6 от ТЭЦ-4 от ТК-6/40 до ТК-6/44 по ул. Красная звезда 2Ду300 L=548м							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	25 331,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	25 331,76	25 331,76	25 331,76	25 331,76	25 331,76	25 331,76	25 331,76
Подгруппа проектов	001.02.03.229	Реконструкция участка ТМ-4 от ТЭЦ 4 от П-2,2" до ТК-4/3, 2Ду600мм, L=856 м по ул.Вокзальная (1 -2 этап)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	480,00	58 292,40	56 372,40	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	480,00	58 772,40	115 144,80	115 144,80	115 144,80	115 144,80
Подгруппа проектов	001.02.03.230	Модернизация участка ТМ-1 от ТЭЦ-4 от ТК-1/27 по ул. Проспект Героев до ТК-1/45 2Ду250 L= 466,2 п.м.							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	960,00	0,00	0,00	56 200,80	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	960,00	960,00	960,00	57 160,80	57 160,80	57 160,80
Подгруппа проектов	001.02.03.231	Реконструкция участка тепломагистрали ТМ-3 от ТЭЦ 4 от ТК-3/62 до «ГБ» Менделеева №12 2Ду400мм L=127,0м.п.; 2Ду200мм L=117,0м.п. по ул. Менделеева							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	822,00	16 458,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	822,00	17 280,45	17 280,45	17 280,45	17 280,45	17 280,45	17 280,45
Подгруппа проектов	001.02.03.232	Техническое перевооружение участка ТМ-1 от ТЭЦ-4 от ТК-1/7 до ТК-1/62 по ул. Проспект Героев (2 этап от ТК-1/59 до ТК-1/62 2Ду250мм, L=245 п.м.)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	11 934,64	42 951,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	11 934,64	54 886,10	54 886,10	54 886,10	54 886,10	54 886,10	54 886,10
Подгруппа проектов	001.02.03.233	Приобретение измерителей теплового потока для оценки эффективности замены тепловой изоляции и трубопроводов тепловых сетей							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
Подгруппа проектов	001.02.03.234	Оборудование, не требующего монтажа							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	3 287,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	3 287,95	3 287,95	3 287,95	3 287,95	3 287,95	3 287,95	3 287,95

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Подгруппа проектов	001.02.04.000	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов	001.02.05.000	Реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов	001.02.06.000	Строительство новых насосных станций							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов	001.02.07.000	Реконструкция насосных станций							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	479,58	0,00	6 375,36	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	479,58	479,58	6 854,94	6 854,94	6 854,94	6 854,94	6 854,94
Подгруппа проектов	001.02.07.235	Реконструкция НС ул. Ленина 122а с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,20	0,00	2 637,36	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,20	239,20	2 876,56	2 876,56	2 876,56	2 876,56	2 876,56
Подгруппа проектов	001.02.07.236	Реконструкция НС ул. Саратовское Шоссе, 39 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 738,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	3 978,38	3 978,38	3 978,38	3 978,38	3 978,38
Подгруппа проектов	001.02.08.000	Строительство и реконструкция ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей.							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	30 269,39	383 728,73	436 532,30	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	30 269,39	413 998,13	850 530,43	850 530,43	850 530,43	850 530,43	850 530,43
Подгруппа проектов	001.02.08.237	Реконструкция ЦТП №1 ул.Рабочая 41/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	7 301,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	7 542,31	7 542,31	7 542,31	7 542,31	7 542,31	7 542,31
Подгруппа проектов	001.02.08.238	Реконструкция ЦТП №2 ул.Рабочая 57/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	7 681,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	7 922,12	7 922,12	7 922,12	7 922,12	7 922,12	7 922,12
Подгруппа проектов	001.02.08.239	Реконструкция ЦТП №3 ул.Харьковская 34/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	5 958,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	6 199,04	6 199,04	6 199,04	6 199,04	6 199,04	6 199,04
Подгруппа проектов	001.02.08.240	Реконструкция ЦТП №4 ул.Бр. Захаровых 6/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	9 018,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	9 258,65	9 258,65	9 258,65	9 258,65	9 258,65	9 258,65
Подгруппа проектов	001.02.08.241	Реконструкция ЦТП №5 ул.Бр. Захаровых 144 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	7 709,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	7 950,00	7 950,00	7 950,00	7 950,00	7 950,00	7 950,00
Подгруппа проектов	001.02.08.242	Реконструкция ЦТП №6 ул.Свердлова 17/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	7 976,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	8 217,31	8 217,31	8 217,31	8 217,31	8 217,31	8 217,31
Подгруппа проектов	001.02.08.243	Реконструкция ЦТП №7 ул.Свердлова 31/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	10 178,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	10 419,23	10 419,23	10 419,23	10 419,23	10 419,23	10 419,23
Подгруппа проектов	001.02.08.244	Реконструкция ЦТП №8 ул.Свердлова 1/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	9 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	10 040,38	10 040,38	10 040,38	10 040,38	10 040,38	10 040,38
Подгруппа проектов	001.02.08.245	Реконструкция ЦТП №9 ул.Свердлова 56/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	12 654,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	12 895,19	12 895,19	12 895,19	12 895,19	12 895,19	12 895,19
Подгруппа проектов	001.02.08.246	Реконструкция ЦТП №10 ул.20 лет ВЛКСМ 55/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	6 071,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	6 311,54	6 311,54	6 311,54	6 311,54	6 311,54	6 311,54
Подгруппа проектов	001.02.08.247	Реконструкция ЦТП №11 ул.Ленина 60/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	5 968,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	6 208,65	6 208,65	6 208,65	6 208,65	6 208,65	6 208,65
Подгруппа проектов	001.02.08.248	Реконструкция ЦТП №12 ул.Ф.Социализма 16/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	8 872,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	9 112,50	9 112,50	9 112,50	9 112,50	9 112,50	9 112,50
Подгруппа проектов	001.02.08.249	Реконструкция ЦТП №13 ул.Чапаева 107/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,20	0,00	3 245,98	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,20	239,20	3 485,18	3 485,18	3 485,18	3 485,18	3 485,18
Подгруппа проектов	001.02.08.250	Реконструкция ЦТП №14 ул.Ф. Социализма 2/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	7 480,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	7 721,15	7 721,15	7 721,15	7 721,15	7 721,15	7 721,15
Подгруппа проектов	001.02.08.251	Реконструкция ЦТП №15 ул.Ленина 91/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	6 689,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	6 929,81	6 929,81	6 929,81	6 929,81	6 929,81	6 929,81

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Подгруппа проектов	001.02.08.252	Реконструкция ЦТП №16 ул.Ф. Социализма 29/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	7 052,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	7 293,27	7 293,27	7 293,27	7 293,27	7 293,27	7 293,27
Подгруппа проектов	001.02.08.253	Реконструкция ЦТП №17 ул.Ф. Социализма 33/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	8 179,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	8 420,19	8 420,19	8 420,19	8 420,19	8 420,19	8 420,19
Подгруппа проектов	001.02.08.254	Реконструкция ЦТП №18 ул.Гагарина 75/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	5 398,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	5 638,46	5 638,46	5 638,46	5 638,46	5 638,46	5 638,46
Подгруппа проектов	001.02.08.255	Реконструкция ЦТП №19 ул.Ленина 97/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,00	5 710,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,00	5 950,64	5 950,64	5 950,64	5 950,64	5 950,64	5 950,64
Подгруппа проектов	001.02.08.256	Реконструкция ЦТП №20 ул.Ленина 84/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,79	6 126,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,79	6 366,41	6 366,41	6 366,41	6 366,41	6 366,41	6 366,41
Подгруппа проектов	001.02.08.257	Реконструкция ЦТП №21 ул.Чапаева 115/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	7 002,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	7 243,27	7 243,27	7 243,27	7 243,27	7 243,27	7 243,27
Подгруппа проектов	001.02.08.258	Реконструкция ЦТП №22 ул.Чапаева 131/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	6 710,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	6 950,96	6 950,96	6 950,96	6 950,96	6 950,96	6 950,96
Подгруппа проектов	001.02.08.259	Реконструкция ЦТП №23 ул.Комсомольская 37/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	7 455,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	7 696,15	7 696,15	7 696,15	7 696,15	7 696,15	7 696,15
Подгруппа проектов	001.02.08.260	Реконструкция ЦТП №24 ул.Красноармейская 15/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,00	9 584,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,00	9 824,00	9 824,00	9 824,00	9 824,00	9 824,00	9 824,00
Подгруппа проектов	001.02.08.261	Реконструкция ЦТП №25 ул.Ленина 108/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,00	5 809,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,00	6 049,00	6 049,00	6 049,00	6 049,00	6 049,00	6 049,00
Подгруппа проектов	001.02.08.262	Реконструкция ЦТП №26 ул.Менделеева 1/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,00	6 159,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,00	6 399,92	6 399,92	6 399,92	6 399,92	6 399,92	6 399,92
Подгруппа проектов	001.02.08.263	Реконструкция ЦТП №27 ул.Минская 2/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,20	0,00	6 027,51	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,20	239,20	6 266,71	6 266,71	6 266,71	6 266,71	6 266,71
Подгруппа проектов	001.02.08.264	Реконструкция ЦТП №28 ул.Заречная 6а/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,20	0,00	7 786,70	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,20	239,20	8 025,90	8 025,90	8 025,90	8 025,90	8 025,90
Подгруппа проектов	001.02.08.265	Реконструкция ЦТП №29 ул.Минская 41/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	8 094,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	8 334,62	8 334,62	8 334,62	8 334,62	8 334,62	8 334,62
Подгруппа проектов	001.02.08.266	Реконструкция ЦТП №31 ул.Комарова 146/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	8 121,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	8 361,54	8 361,54	8 361,54	8 361,54	8 361,54	8 361,54
Подгруппа проектов	001.02.08.267	Реконструкция ЦТП №32 ул.Вокзальная 7/2 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	7 464,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	7 704,81	7 704,81	7 704,81	7 704,81	7 704,81	7 704,81
Подгруппа проектов	001.02.08.268	Реконструкция ЦТП №33 ул.Минская 57/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,79	6 565,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,79	6 804,83	6 804,83	6 804,83	6 804,83	6 804,83	6 804,83
Подгруппа проектов	001.02.08.269	Реконструкция ЦТП №34 ул.Вокзальная 16а/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,79	6 554,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,79	6 794,25	6 794,25	6 794,25	6 794,25	6 794,25	6 794,25
Подгруппа проектов	001.02.08.270	Реконструкция ЦТП №35 ул.Саратовское шоссе 15/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	7 190,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	7 431,21	7 431,21	7 431,21	7 431,21	7 431,21	7 431,21
Подгруппа проектов	001.02.08.271	Реконструкция ЦТП №36 ул.Шевченко 21/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,79	10 149,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,79	10 389,41	10 389,41	10 389,41	10 389,41	10 389,41	10 389,41
Подгруппа проектов	001.02.08.272	Реконструкция ЦТП №37 ул.Шевченко 46/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,79	0,00	11 229,64	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,79	239,79	11 469,43	11 469,43	11 469,43	11 469,43	11 469,43
Подгруппа проектов	001.02.08.273	Реконструкция ЦТП №38 ул.Каховская 7/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,79	0,00	10 503,64	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,79	239,79	10 743,43	10 743,43	10 743,43	10 743,43	10 743,43

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Подгруппа проектов	001.02.08.274	Реконструкция ЦТП №39 ул.Саратовское шоссе 35/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,00	10 906,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,00	11 146,48	11 146,48	11 146,48	11 146,48	11 146,48	11 146,48
Подгруппа проектов	001.02.08.275	Реконструкция ЦТП №40 ул. 30 лет Победы 9/2 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,79	11 687,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,79	11 927,41	11 927,41	11 927,41	11 927,41	11 927,41	11 927,41
Подгруппа проектов	001.02.08.276	Реконструкция ЦТП №41 ул. 30 лет Победы 15/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	11 051,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	11 291,38	11 291,38	11 291,38	11 291,38	11 291,38
Подгруппа проектов	001.02.08.277	Реконструкция ЦТП №42 ул.30 лет Победы 43а с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	9 779,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	10 020,19	10 020,19	10 020,19	10 020,19	10 020,19	10 020,19
Подгруппа проектов	001.02.08.278	Реконструкция ЦТП №43 ул.30 лет Победы 10/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,00	9 213,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,00	9 453,00	9 453,00	9 453,00	9 453,00	9 453,00	9 453,00
Подгруппа проектов	001.02.08.279	Реконструкция ЦТП №44 ул.Трнавская 5/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	7 602,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	7 842,38	7 842,38	7 842,38	7 842,38	7 842,38
Подгруппа проектов	001.02.08.280	Реконструкция ЦТП №45 ул.Трнавская 15/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,00	7 054,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,00	7 294,32	7 294,32	7 294,32	7 294,32	7 294,32	7 294,32
Подгруппа проектов	001.02.08.281	Реконструкция ЦТП №46 ул.пр-кт Героев 2а/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	8 988,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	9 228,38	9 228,38	9 228,38	9 228,38	9 228,38
Подгруппа проектов	001.02.08.282	Реконструкция ЦТП №47 ул.пр-кт Героев 13/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	8 886,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	9 126,38	9 126,38	9 126,38	9 126,38	9 126,38
Подгруппа проектов	001.02.08.283	Реконструкция ЦТП №48 ул.пр-кт Героев 5/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	9 806,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	10 046,38	10 046,38	10 046,38	10 046,38	10 046,38
Подгруппа проектов	001.02.08.284	Реконструкция ЦТП №49 ул.Наб.Леонова 64/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	8 121,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	8 361,38	8 361,38	8 361,38	8 361,38	8 361,38
Подгруппа проектов	001.02.08.285	Реконструкция ЦТП №50 ул.Трнавская 35/2 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	8 175,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	8 415,38	8 415,38	8 415,38	8 415,38	8 415,38
Подгруппа проектов	001.02.08.286	Реконструкция ЦТП №51 ул.30 лет Победы 28/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	10 232,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	10 473,08	10 473,08	10 473,08	10 473,08	10 473,08	10 473,08
Подгруппа проектов	001.02.08.287	Реконструкция ЦТП №52 ул.Степная 11/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	9 157,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	9 398,08	9 398,08	9 398,08	9 398,08	9 398,08	9 398,08
Подгруппа проектов	001.02.08.288	Реконструкция ЦТП №53 ул.Степная 17/4 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	9 389,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	9 629,81	9 629,81	9 629,81	9 629,81	9 629,81	9 629,81
Подгруппа проектов	001.02.08.289	Реконструкция ЦТП №55 ул.30 лет Победы 32/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,79	0,00	7 148,64	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,79	239,79	7 388,43	7 388,43	7 388,43	7 388,43	7 388,43
Подгруппа проектов	001.02.08.290	Реконструкция ЦТП №56 ул.30 лет Победы 34а с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	8 234,23	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	8 474,62	8 474,62	8 474,62	8 474,62	8 474,62
Подгруппа проектов	001.02.08.291	Реконструкция ЦТП №57 ул.Саратовское шоссе 49/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	7 908,27	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	8 148,65	8 148,65	8 148,65	8 148,65	8 148,65
Подгруппа проектов	001.02.08.292	Реконструкция ЦТП №58 ул.Степная 14/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	11 430,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	11 671,15	11 671,15	11 671,15	11 671,15	11 671,15	11 671,15
Подгруппа проектов	001.02.08.293	Реконструкция ЦТП №59 ул.Саратовское шоссе 51/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	7 822,69	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	8 063,08	8 063,08	8 063,08	8 063,08	8 063,08
Подгруппа проектов	001.02.08.294	Реконструкция ЦТП №60 ул. пр-кт Героев 58/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,20	0,00	3 772,54	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,20	239,20	4 011,74	4 011,74	4 011,74	4 011,74	4 011,74
Подгруппа проектов	001.02.08.295	Реконструкция ЦТП №61 ул. пр-кт Героев 40/2 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	7 428,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	7 669,23	7 669,23	7 669,23	7 669,23	7 669,23	7 669,23

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Подгруппа проектов	001.02.08.296	Реконструкция ЦТП №62 ул. пр-кт Героев 31/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,79	10 041,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,79	10 281,41	10 281,41	10 281,41	10 281,41	10 281,41	10 281,41
Подгруппа проектов	001.02.08.297	Реконструкция ЦТП №63 ул.Трнавская 26/8 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	7 201,35	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	7 441,73	7 441,73	7 441,73	7 441,73	7 441,73
Подгруппа проектов	001.02.08.298	Реконструкция ЦТП №64 ул.пр-кт Героев 26/9 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	7 096,44	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	7 336,83	7 336,83	7 336,83	7 336,83	7 336,83
Подгруппа проектов	001.02.08.299	Реконструкция ЦТП №65 ул.Трнавская 36/7 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	6 070,54	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	6 310,93	6 310,93	6 310,93	6 310,93	6 310,93
Подгруппа проектов	001.02.08.300	Реконструкция ЦТП №66 ул.Степная 27/8 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	10 904,02	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	11 144,40	11 144,40	11 144,40	11 144,40	11 144,40
Подгруппа проектов	001.02.08.301	Реконструкция ЦТП №67 ул.Степная 49/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,00	8 965,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,00	9 205,84	9 205,84	9 205,84	9 205,84	9 205,84	9 205,84
Подгруппа проектов	001.02.08.302	Реконструкция ЦТП №68 ул.Саратовское шоссе 69/11 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	11 192,94	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	11 433,32	11 433,32	11 433,32	11 433,32	11 433,32
Подгруппа проектов	001.02.08.303	Реконструкция ЦТП №69 ул.Степная 96/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,20	0,00	9 016,76	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,20	239,20	9 255,96	9 255,96	9 255,96	9 255,96	9 255,96
Подгруппа проектов	001.02.08.304	Реконструкция ЦТП №70 ул.Трнавская 61/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	9 320,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	9 560,38	9 560,38	9 560,38	9 560,38	9 560,38
Подгруппа проектов	001.02.08.305	Реконструкция ЦТП №71 ул.наб. Леонова 63/2 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	9 385,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	9 625,38	9 625,38	9 625,38	9 625,38	9 625,38
Подгруппа проектов	001.02.08.306	Реконструкция ЦТП №72 ул.наб. Леонова 72/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	10 495,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	10 735,38	10 735,38	10 735,38	10 735,38	10 735,38
Подгруппа проектов	001.02.08.307	Реконструкция ЦТП №73 ул.Трнавская 67/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	9 848,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	10 088,38	10 088,38	10 088,38	10 088,38	10 088,38
Подгруппа проектов	001.02.08.308	Реконструкция ЦТП №74 ул.Саратовское шоссе 83/6 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	11 172,49	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	11 412,88	11 412,88	11 412,88	11 412,88	11 412,88
Подгруппа проектов	001.02.08.309	Реконструкция ГБ №1 Групповой бойлер, ул.Факел Социализма 1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,00	3 997,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,00	4 237,76	4 237,76	4 237,76	4 237,76	4 237,76	4 237,76
Подгруппа проектов	001.02.08.310	Реконструкция ГБ №2 Групповой бойлер, ул.Факел Социализма 7 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 525,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	3 765,38	3 765,38	3 765,38	3 765,38	3 765,38
Подгруппа проектов	001.02.08.311	Реконструкция ГБ №3 Групповой бойлер, ул.Факел Социализма 11 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 568,27	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	3 808,65	3 808,65	3 808,65	3 808,65	3 808,65
Подгруппа проектов	001.02.08.312	Реконструкция ГБ №4 Групповой бойлер, ул.Факел Социализма 13 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 505,77	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	3 746,15	3 746,15	3 746,15	3 746,15	3 746,15
Подгруппа проектов	001.02.08.313	Реконструкция ГБ №5 Групповой бойлер, ул.Чапаева116 а с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	4 624,04	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 864,42	4 864,42	4 864,42	4 864,42	4 864,42
Подгруппа проектов	001.02.08.314	Реконструкция ГБ №6 Групповой бойлер, ул.Пролетарская 2 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,79	6 052,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,79	6 292,41	6 292,41	6 292,41	6 292,41	6 292,41	6 292,41
Подгруппа проектов	001.02.08.315	Реконструкция ГБ №7 Групповой бойлер, ул.Ленина 102 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	4 298,08	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 538,46	4 538,46	4 538,46	4 538,46	4 538,46
Подгруппа проектов	001.02.08.316	Реконструкция ГБ №8 Групповой бойлер, ул.Ленина 107 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	6 161,54	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	6 401,92	6 401,92	6 401,92	6 401,92	6 401,92
Подгруппа проектов	001.02.08.317	Реконструкция ГБ №9 Групповой бойлер, ул.Ленина 111 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	5 371,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	5 611,54	5 611,54	5 611,54	5 611,54	5 611,54

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Подгруппа проектов	001.02.08.318	Реконструкция ГБ №10 Групповой бойлер, ул.Ленина 117 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	6 051,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	6 292,31	6 292,31	6 292,31	6 292,31	6 292,31
Подгруппа проектов	001.02.08.319	Реконструкция ГБ №11 Групповой бойлер, ул.Харьковская 30 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	4 633,65	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 874,04	4 874,04	4 874,04	4 874,04	4 874,04
Подгруппа проектов	001.02.08.320	Реконструкция ГБ №12 Групповой бойлер, ул.Коммунистическая 137а с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 876,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 117,31	4 117,31	4 117,31	4 117,31	4 117,31
Подгруппа проектов	001.02.08.321	Реконструкция ГБ №13 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 2 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,00	6 034,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,00	6 274,08	6 274,08	6 274,08	6 274,08	6 274,08	6 274,08
Подгруппа проектов	001.02.08.322	Реконструкция ГБ №14 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 9 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,00	3 137,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,00	3 377,68	3 377,68	3 377,68	3 377,68	3 377,68	3 377,68
Подгруппа проектов	001.02.08.323	Реконструкция ГБ №15 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 14 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 985,58	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 225,96	4 225,96	4 225,96	4 225,96	4 225,96
Подгруппа проектов	001.02.08.324	Реконструкция ГБ №16 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 17 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 847,12	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 087,50	4 087,50	4 087,50	4 087,50	4 087,50
Подгруппа проектов	001.02.08.325	Реконструкция ГБ №17 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 19 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,00	3 319,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,00	3 559,68	3 559,68	3 559,68	3 559,68	3 559,68	3 559,68
Подгруппа проектов	001.02.08.326	Реконструкция ГБ №18 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 26 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,79	3 206,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,79	3 446,18	3 446,18	3 446,18	3 446,18	3 446,18	3 446,18
Подгруппа проектов	001.02.08.327	Реконструкция ГБ №19 Групповой бойлер, ул.Менделеева 12 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	5 462,12	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	5 702,50	5 702,50	5 702,50	5 702,50	5 702,50
Подгруппа проектов	001.02.08.328	Реконструкция ГБ №20 Групповой бойлер, ул.Менделеева 15 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 651,54	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	3 891,92	3 891,92	3 891,92	3 891,92	3 891,92
Подгруппа проектов	001.02.08.329	Реконструкция ГБ №21 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	5 330,77	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	5 571,15	5 571,15	5 571,15	5 571,15	5 571,15
Подгруппа проектов	001.02.08.330	Реконструкция ГБ №22 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 15 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 447,12	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	3 687,50	3 687,50	3 687,50	3 687,50	3 687,50
Подгруппа проектов	001.02.08.331	Реконструкция ГБ №23 Групповой бойлер, ул.Вокзальная 6А с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	4 446,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 686,54	4 686,54	4 686,54	4 686,54	4 686,54
Подгруппа проектов	001.02.08.332	Реконструкция ГБ №24 Групповой бойлер, ул.Комарова 152 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 968,27	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 208,65	4 208,65	4 208,65	4 208,65	4 208,65
Подгруппа проектов	001.02.08.333	Реконструкция ГБ №25 Групповой бойлер, ул.Комарова 109 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,79	0,00	3 723,64	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,79	239,79	3 963,43	3 963,43	3 963,43	3 963,43	3 963,43
Подгруппа проектов	001.02.08.334	Реконструкция ГБ №26 Групповой бойлер, ул.Комарова 113 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 719,23	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	3 959,62	3 959,62	3 959,62	3 959,62	3 959,62
Подгруппа проектов	001.02.08.335	Реконструкция ГБ №27 Групповой бойлер, ул.Минская 31 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 672,12	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	3 912,50	3 912,50	3 912,50	3 912,50	3 912,50
Подгруппа проектов	001.02.08.336	Реконструкция ГБ №28 Групповой бойлер, ул.Минская 27 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	4 382,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 622,78	4 622,78	4 622,78	4 622,78	4 622,78
Подгруппа проектов	001.02.08.337	Реконструкция ГБ №29 Групповой бойлер, ул.Минская 19 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	4 268,68	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 509,06	4 509,06	4 509,06	4 509,06	4 509,06
Подгруппа проектов	001.02.08.338	Реконструкция ГБ №30 Групповой бойлер, ул.Минская 5 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 517,94	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	3 758,32	3 758,32	3 758,32	3 758,32	3 758,32
Подгруппа проектов	001.02.08.339	Реконструкция ГБ №31 Групповой бойлер, ул.Минская 67 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	4 022,74	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 263,13	4 263,13	4 263,13	4 263,13	4 263,13

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Подгруппа проектов	001.02.08.340	Реконструкция ГБ №32 Групповой бойлер, ул.Шевченко 75 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 711,17	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	3 951,55	3 951,55	3 951,55	3 951,55	3 951,55
Подгруппа проектов	001.02.08.341	Реконструкция ГБ №33 Групповой бойлер, ул.Шевченко 79 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 860,02	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 100,41	4 100,41	4 100,41	4 100,41	4 100,41
Подгруппа проектов	001.02.08.342	Реконструкция ГБ №34 Групповой бойлер, ул.Шевченко 99 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 641,83	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	3 882,21	3 882,21	3 882,21	3 882,21	3 882,21
Подгруппа проектов	001.02.08.343	Реконструкция ГБ №35 Групповой бойлер, ул.Шевченко 83 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 909,95	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 150,33	4 150,33	4 150,33	4 150,33	4 150,33
Подгруппа проектов	001.02.08.344	Реконструкция ГБ №36 Групповой бойлер, ул.Шевченко 93 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	4 092,94	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 333,32	4 333,32	4 333,32	4 333,32	4 333,32
Подгруппа проектов	001.02.08.345	Реконструкция ГБ №37 Групповой бойлер, ул.Шевченко 87 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 555,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	3 796,37	3 796,37	3 796,37	3 796,37	3 796,37
Подгруппа проектов	001.02.08.346	Реконструкция ГБ №38 Групповой бойлер, ул.Шевченко 98 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	4 750,58	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 990,96	4 990,96	4 990,96	4 990,96	4 990,96
Подгруппа проектов	001.02.08.347	Реконструкция ГБ №39 Групповой бойлер, ул.Шевченко 108 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	4 227,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 467,88	4 467,88	4 467,88	4 467,88	4 467,88
Подгруппа проектов	001.02.08.348	Реконструкция ГБ №40 Групповой бойлер, ул.Шевченко 112 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 727,56	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	3 967,95	3 967,95	3 967,95	3 967,95	3 967,95
Подгруппа проектов	001.02.08.349	Реконструкция ГБ №41 Групповой бойлер, ул.Комарова 103 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 375,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	3 615,38	3 615,38	3 615,38	3 615,38	3 615,38
Подгруппа проектов	001.02.08.350	Реконструкция ГБ №42 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 37 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 579,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	3 819,48	3 819,48	3 819,48	3 819,48	3 819,48
Подгруппа проектов	001.02.08.351	Реконструкция ГБ №43 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 34 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 907,14	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 147,52	4 147,52	4 147,52	4 147,52	4 147,52
Подгруппа проектов	001.02.08.352	Реконструкция ГБ №44 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 43 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	4 055,19	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 295,57	4 295,57	4 295,57	4 295,57	4 295,57
Подгруппа проектов	001.02.08.353	Реконструкция ГБ №45 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 24 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 584,43	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	3 824,82	3 824,82	3 824,82	3 824,82	3 824,82
Подгруппа проектов	001.02.08.354	Реконструкция ГБ №46 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 27 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 686,67	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	3 927,05	3 927,05	3 927,05	3 927,05	3 927,05
Подгруппа проектов	001.02.08.355	Реконструкция ГБ №47 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 28 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 592,43	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	3 832,82	3 832,82	3 832,82	3 832,82	3 832,82
Подгруппа проектов	001.02.08.356	Реконструкция ГБ №48 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 28А с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 956,03	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 196,42	4 196,42	4 196,42	4 196,42	4 196,42
Подгруппа проектов	001.02.08.357	Реконструкция ГБ №49 Групповой бойлер, ул.Волжская 57 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	4 190,73	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 431,11	4 431,11	4 431,11	4 431,11	4 431,11
Подгруппа проектов	001.02.08.358	Реконструкция ГБ №50 Групповой бойлер, ул.Волжская 61 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	4 247,62	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 488,01	4 488,01	4 488,01	4 488,01	4 488,01
Подгруппа проектов	001.02.08.359	Реконструкция ГБ №51 Групповой бойлер, ул.Волжская 71 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,03	0,00	3 759,57	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,03	240,03	3 999,59	3 999,59	3 999,59	3 999,59	3 999,59
Подгруппа проектов	001.02.08.360	Реконструкция ГБ №52 Групповой бойлер, ул.Минская 10 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,03	0,00	3 842,24	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,03	240,03	4 082,27	4 082,27	4 082,27	4 082,27	4 082,27
Подгруппа проектов	001.02.08.361	Реконструкция ГБ №53 Групповой бойлер, ул.Минская 12 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,03	0,00	4 420,09	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,03	240,03	4 660,12	4 660,12	4 660,12	4 660,12	4 660,12

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			A	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7
Подгруппа проектов	001.02.08.362	Реконструкция ГБ Групповой бойлер, ул. Шевченко, 104 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,03	0,00	5 785,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,03	240,03	6 025,43	6 025,43	6 025,43	6 025,43	6 025,43

Раздел 6. Описание изменений в мастер-плане развития систем теплоснабжения г. Балаково за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

1. Предложены два варианта развития систем теплоснабжения в г. Балаково.
2. Разработаны подробные перечни мероприятий, необходимых к реализации в рамках каждого из двух вариантов развития.
3. Выполнен расчет стоимости мероприятий, предложены источники финансирования для каждого мероприятия, произведен расчет тарифных последствий в случае реализации каждого варианта развития.