

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ
НА ПЕРИОД ДО 2038 ГОДА
(актуализация на 2027 год)**

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

**Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство,
реконструкцию, техническое перевооружение и (или)
модернизацию**

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), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения.

Глава 10. Перспективные топливные балансы.

Глава 11. Оценка надежности теплоснабжения.

Глава 12. Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение 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 бесхозяйным 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. Методические основы расчетов эффективности инвестиционных проектов.....	10
Раздел 2. Оценка финансовых потребностей для осуществления строительства, реконструкцию и технического перевооружения источников тепловой энергии и тепловых сетей.....	28
Раздел 3. Обоснованные предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности для осуществления строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии и тепловых сетей.....	77
Раздел 4. Расчеты экономической эффективности инвестиций	78
Раздел 5. Расчеты ценовых (тарифных) последствий для потребителей при реализации программ строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации систем теплоснабжения	79

СПИСОК ТАБЛИЦ

Таблица 1. Ориентировочная величина обычного коэффициента дисконтирования	26
Таблица 2. Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий ЕТО №1 ПАО «Т Плюс».....	29
Таблица 3. Предельный уровень цены на тепловую энергию (мощность) в ценовой зоне теплоснабжения – городской округ Тольятти для потребителей на 2026 год.....	80

СПИСОК РИСУНКОВ

Рисунок 1. Составляющие эффекта финансового рычага.....	22
---	----

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 нормативный запас топлива	Запас топлива, создаваемый на электростанциях и котельных организациях электроэнергетики для поддержания плюсовых температур в главном

Термины	Определения
	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 длячисления 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 – редуционно-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. Методические основы расчетов эффективности инвестиционных проектов

1.1. Общая часть

Расчет эффективности инвестиций в предлагаемые мероприятия выполнен с учетом положений «Методических рекомендаций по оценке эффективности инвестиционных проектов» (утв. Минэкономки РФ, Минфином РФ и Госстроем РФ от 21 июня 1999 г. № ВК 477), «Требований к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения» (утв. постановлением Правительства РФ от 22 февраля 2012 г. № 154), «Методических рекомендаций по разработке схем теплоснабжения» (утв. приказом Министерства энергетики РФ и Министерства регионального развития РФ от 29 декабря 2012 г. N 565/667).

1.2. Предложения по источникам инвестиций, обеспечивающим финансовые потребности

Схема финансирования строительства и перекладки магистральных тепловых сетей по программе перспективного развития теплоснабжения подбирается в прогнозируемых ценах. Цель ее подбора – обеспечение финансовой реализуемости инвестиционного проекта, т.е. обеспечение такой структуры денежных потоков проекта, при которой на каждом шаге расчета имеется достаточное количество денег для его продолжения. Если не учитывать неопределенность и риск, то достаточным (но не необходимым) условием финансовой реализуемости ИП является неотрицательность на каждом шаге t_m величины накопленного сальдо денежного потока.

При разработке схемы финансирования определяются финансовые потребности по каждому мероприятию. В зависимости от способа формирования собственные источники финансирования предприятия делятся на внутренние и внешние (привлеченные).

1.3. Внутренние источники собственных средств

Основными внутренними источниками финансирования любого коммерческого предприятия являются чистая прибыль, амортизационные отчисления, реализация или сдача в аренду неиспользуемых активов и др.

1.3.1. Чистая прибыль

В современных условиях предприятия самостоятельно распределяют прибыль, остающуюся в их распоряжении. Рациональное использование прибыли предполагает учет таких факторов, как планы дальнейшего развития предприятия, а также соблюдение интересов собственников, инвесторов и работников. В общем случае, чем больше прибыли направляется на расширение хозяйственной деятельности, тем меньше потребность в дополнительном финансировании. Величина нераспределенной прибыли зависит от рентабельности хозяйственных операций, а также от принятой на предприятии политики в отношении выплат собственникам (дивидендная политика).

К достоинствам реинвестирования прибыли следует отнести:

- отсутствие расходов, связанных с привлечением капитала из внешних источников;
- сохранение контроля за деятельностью предприятия со стороны собственников;
- повышение финансовой устойчивости и более благоприятные возможности для привлечения средств из внешних источников.

В свою очередь, недостатками использования данного источника являются его ограниченная и изменяющаяся величина, сложность прогнозирования, а также зависимость от внешних, не поддающихся контролю со стороны менеджмента факторов (например, конъюнктура рынка, фаза экономического цикла, изменение спроса и цен и т. п.).

1.3.2. Амортизационные отчисления

Еще одним важнейшим источником самофинансирования предприятий служат амортизационные отчисления. Они относятся на затраты предприятия, отражая износ основных и нематериальных активов, и поступают в составе денежных средств за реализованные продукты и услуги. Их основное назначение — обеспечивать не только простое, но и расширенное воспроизводство. Преимущество амортизационных отчислений как источника средств заключается в том, что он существует при любом финансовом положении предприятия и всегда остается в его распоряжении. Величина амортизации как источника финансирования инвестиций во многом зависит от способа ее начисления, как правило, определяемого и регулируемого государством. Выбранный способ начисления амортизации фиксируется в учетной политике предприятия и применяется в течение всего срока эксплуатации объекта основных средств.

Применение ускоренных способов (уменьшаемого остатка, суммы чисел лет и др.) позволяет увеличить амортизационные отчисления в начальные периоды эксплуатации объектов инвестиций, что при прочих равных условиях приводит к росту объемов самофинансирования. Для более эффективного использования амортизационных отчислений в качестве финансовых ресурсов предприятию необходимо проводить адекватную амортизационную политику. Она включает в себя политику воспроизводства основных активов, политику в области применения тех или иных методов расчета амортизационных отчислений, выбор приоритетных направлений их использования и другие элементы. Несмотря на преимущества внутренних источников финансирования, их объемы, как правило, недостаточны для расширения масштабов хозяйственной деятельности, реализации инвестиционных проектов, внедрения новых технологий и т. д.

1.3.3. Применение долгосрочных тарифов на тепловую энергию

Схема финансирования мероприятий по программе перспективного развития теплоснабжения подбирается в прогнозируемых ценах. Цель ее подбора – обеспечение финансовой реализуемости инвестиционного проекта, т.е. обеспечение такой структуры денежных потоков проекта, при которой на каждом шаге расчета имеется достаточное количество денег для его продолжения. Если не учитывать неопределенность и риск, то достаточным (но не

необходимым) условием финансовой реализуемости ИП является неотрицательность на каждом шаге t_m величины накопленного сальдо денежного потока.

Основные принципы регулирования тарифов на тепловую энергию изложены в ст. 3 Федерального закона от 27.07.10 г. № 190-ФЗ "О теплоснабжении".

«Статья 7. Принципы регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения и полномочия органов исполнительной власти, органов местного самоуправления поселений, городских округов в области регулирования цен (тарифов) в сфере теплоснабжения.

Регулирование цен (тарифов) в сфере теплоснабжения осуществляется в соответствии со следующими основными принципами:

- обеспечение доступности тепловой энергии и теплоносителя для потребителей;
- обеспечение экономической обоснованности расходов теплоснабжающих организаций, теплосетевых организаций на производство, передачу и сбыт тепловой энергии (мощности), теплоносителя;
- обеспечение достаточности средств для финансирования мероприятий по надежному функционированию и развитию систем теплоснабжения;
- стимулирование повышения экономической и энергетической эффективности при осуществлении деятельности в сфере теплоснабжения;
- создание условий для привлечения инвестиций;»

В соответствии с пунктом 4 статьи 154 Жилищного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1 (часть 1), ст. 14), плата за коммунальные услуги включает в себя плату за холодное и горячее водоснабжение, водо-отведение, электроснабжение, газоснабжение (в том числе поставки бытового газа в баллонах), отопление (теплоснабжение, в том числе поставки твердого топлива при наличии печного отопления).

Основным принципом установления предельного индекса является доступность для граждан совокупной платы за все потребляемые коммунальные услуги, рассчитанной с учетом этого предельного индекса (далее – плата за коммунальные услуги) (п. 4. Основ формирования предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 28 августа 2009 г. № 708 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 36, ст. 4353).

Оценка доступности для граждан прогнозируемой совокупной платы за потребляемые коммунальные услуги основана на объективных данных о платежеспособности населения, которые должны лежать в основе формирования тарифной политики и определения необходимой и возможной бюджетной помощи на компенсацию мер социальной поддержки населения и на выплату субсидий малообеспеченным гражданам на оплату жилья и коммунальных услуг, а также на частичное финансирование программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования. В соответствии с п. 21.1 «Методических указаний по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги» (утв. Приказ Министерства регионального развития РФ от 23 августа 2010 г. № 378)»:

«21.1. Если рассчитанная доля прогнозных расходов средней семьи на коммунальные услуги в среднем прогнозном доходе семьи в рассматриваемом муниципальном образовании превышает заданное значение данного критерия, то необходим пересмотр проекта тарифов ресурсоснабжающих организаций или выделение дополнительных бюджетных средств на выплату субсидий и мер социальной поддержки населению».

Использование такого подхода к росту тарифов на тепловую энергию позволит выявить значительный ресурс, позволяющий применить основные принципы государственной политики в сфере теплоснабжения, сформулированные в ст. 3 Федерального закона от 27.07.10 г. № 190-ФЗ "О теплоснабжении", к которым относятся:

- 1) обеспечение надежности теплоснабжения в соответствии с требованиями технических регламентов;
- 2) обеспечение энергетической эффективности теплоснабжения и потребления тепловой энергии с учетом требований, установленных федеральными законами;
- 3) обеспечение приоритетного использования комбинированной выработки электрической и тепловой энергии для организации теплоснабжения;
- 4) развитие систем централизованного теплоснабжения;
- 5) соблюдение баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и интересов потребителей;
- 6) обеспечение экономически обоснованной доходности текущей деятельности теплоснабжающих организаций и используемого при осуществлении регулируемых видов деятельности в сфере теплоснабжения инвестированного капитала;
- 7) обеспечение недискриминационных и стабильных условий осуществления предпринимательской деятельности в сфере теплоснабжения;
- 8) обеспечение экологической безопасности теплоснабжения.

2. Государственная политика в сфере теплоснабжения направлена на обеспечение соблюдения общих принципов организации отношений в сфере теплоснабжения, установленных настоящей статьей».

Важным условием при переходе на долгосрочные методы регулирования является прозрачность тарифа для инвестора, которому необходимы четкие и понятные ориентиры для прогнозирования доходов и потребителя.

Тариф, принимаемый на долгосрочный промежуток времени, должен зависеть от надежности и качества услуг.

Основой экономических отношений в сфере теплоснабжения на сегодняшний момент является система дотирования предприятий. В данной ситуации потребители не имеют возможности влияния на количество и качество предоставляемых им услуг.

Первые тарифы с применением метода доходности инвестированного капитала для организаций, осуществляющих передачу тепловой энергии, установлены в рамках реализации с 2011 г. пилотных проектов по долгосрочному тарифному регулированию с применением метода доходности инвестированного капитала в сфере теплоснабжения.

Введение метода RAB регулирования принесет следующие положительные изменения:

Для региона: ввод новых мощностей и строительство сетей обеспечит возможность присоединения новых потребителей, а значит, будет создана база для развития абсолютно всех отраслей и организации новых рабочих мест. Развитая сетевая и инфраструктура позволит открывать новые предприятия, расширить производственные мощности, строить комфортное жилье.

Для бизнеса: все финансовые вложения и акционеров компании, и инвесторов будут возмещены. К тому же вкладчик получит гарантированный доход. Процент этого дохода устанавливается органами государственного регулирования цен и тарифов при установлении уровня тарифа по методу RAB.

Для потребителей: при новой методике тарифообразования на протяжении всего времени пользования тепловой энергией потребители будут рассчитываться по установленной государством цене, повышается надежность и качество предоставляемых услуг за счет новых инвестиций.

Для компаний, предоставляющих услуги: появляется возможность привлечения дополнительных инвестиций. За счет гарантированного государством процента доходности на вложенный капитал у компании появляется источник дополнительных поступлений, которые будут направлены на дальнейшее развитие сетевой инфраструктуры. С учетом того, что тариф устанавливается на 3-5 лет, компании смогут прогнозировать свои расходы и доходы сразу на несколько лет вперед. Появляется возможность планомерно снижать критичный процент износа оборудования.

Благодаря созданию резерва мощности, снижению тепловых потерь, улучшению качества теплоснабжения будет повышаться экономическая и энергетическая эффективность в сфере теплоснабжения потребителей. В настоящий момент Правительством РФ и ФСТ РФ утверждены два основных нормативных документа, регламентирующих расчет необходимой валовой выручки (НВВ) теплоснабжающего предприятия в целях финансового обеспечения инвестиционных программ:

Постановление Правительства РФ от 22 октября 2012 г. № 1075 "О ценообразовании в сфере теплоснабжения"

Методические указания по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения Приказ Федеральной службы по тарифам от 13 июня 2013 г.

№ 760-э "Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения".

Постановление Правительства РФ от 22 октября 2012 г. № 1075 "О ценообразовании в сфере теплоснабжения" определило принципы расчета регулируемых тарифов:

«7. Тарифы в сфере теплоснабжения рассчитываются на основании необходимой валовой выручки регулируемой организации, определенной для соответствующего регулируемого вида деятельности, и расчетного объема полезного отпуска соответствующего вида продукции (услуг) на расчетный период регулирования.

Тарифы на тепловую энергию (мощность) и тарифы на услуги по передаче тепловой энергии устанавливаются в соответствии с календарной разбивкой, предусмотренной пре-

дельными (минимальными и (или) максимальными) уровнями тарифов на тепловую энергию (мощность), установленными федеральным органом регулирования». Постановление Правительства РФ от 22 октября 2012 г. № 1075 "О ценообразовании в сфере теплоснабжения" определило принципы регулирования тарифов органами регулирования:

«10. Регулирование цен (тарифов) основывается на принципе обязательности ведения регулируемыми организациями раздельного учета объема тепловой энергии, теплоносителя, доходов и расходов, связанных с осуществлением следующих видов деятельности:

а) производство тепловой энергии (мощности) в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии источниками тепловой энергии с установленной генерирующей мощностью производства электрической энергии 25 МВт и более;

б) производство тепловой энергии (мощности) в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии источниками тепловой энергии с установленной генерирующей мощностью производства электрической энергии менее 25 МВт;

в) производство тепловой энергии (мощности) не в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии источниками тепловой энергии;

г) производство теплоносителя;

д) передача тепловой энергии и теплоносителя;

е) сбыт тепловой энергии и теплоносителя;

ж) подключение к системе теплоснабжения;

з) поддержание резервной тепловой мощности при отсутствии потребления тепловой энергии.

При установлении цен (тарифов) не допускается повторный учет одних и тех же расходов по различным регулируемым видам деятельности.

11. Необходимая валовая выручка регулируемой организации должна возмещать ей экономически обоснованные расходы и обеспечивать экономически обоснованную прибыль по каждому регулируемому виду деятельности.

12. Определение состава расходов, включаемых в необходимую валовую выручку, и оценка их экономической обоснованности производятся в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами, регулирующими отношения в сфере бухгалтерского учета, а также в соответствии с настоящими Методическими указаниями».

Постановление Правительства РФ от 22 октября 2012 г. № 1075 определяет основные методы ценообразования в сфере теплоснабжения, к которым относятся:

«а) метод экономически обоснованных расходов (затрат);

б) метод обеспечения доходности инвестированного капитала;

в) метод индексации установленных тарифов;

г) метод сравнения аналогов».

Необходимая валовая выручка организации при применении метода экономически обоснованных расходов (затрат) определяется как сумма планируемых на расчетный период

регулирования расходов, уменьшающих налоговую базу налога на прибыль организаций (расходы, связанные с производством и реализацией продукции (услуг), и внереализационные расходы), расходов, не учитываемых при определении налоговой базы налога на прибыль (расходы, относимые на прибыль после налогообложения), величины налога на прибыль, а также экономически обоснованных расходов регулируемой организации». При использовании метода экономически обоснованных расходов НВВ (раздел IV п. 23 «Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения») необходимая валовая выручка (далее также - НВВ) на i-й расчетный период регулирования, определяемая в соответствии с методом экономически обоснованных расходов, рассчитывается по формуле:

$$НВВ_i = \frac{(P_{1,i} + P_{2,i} + H_i)}{\Delta НВВ_i}, \text{ (тыс. руб.)}$$

где: $P_{1,i}$ – планируемые на i-й расчетный период регулирования расходы, уменьшающие налоговую базу налога на прибыль организаций (расходы, связанные с производством и реализацией продукции (услуг), и внереализационные расходы), тыс. руб.; $P_{2,i}$ – планируемые на i-й расчетный период регулирования расходы, не учитываемые при определении налоговой базы налога на прибыль (расходы, относимые на прибыль после налогообложения), тыс. руб.; H_i – планируемая на i-й расчетный период регулирования величина налога на прибыль, определяемая в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации, тыс. руб.; $\Delta НВВ_i$ – величина, учитывающая экономически обоснованные расходы регулируемой организации (выпадающие доходы), подлежащие возмещению (со знаком "+") в i-м расчетном периоде регулирования, необоснованные расходы, подлежащие исключению из НВВ (со знаком "-") в i-м расчетном периоде регулирования, определяемые в соответствии с пунктом 12 настоящих Методических указаний, а также экономию от сокращения потребления энергетических ресурсов, холодной воды, теплоносителя, подлежащую учету в НВВ в i-м расчетном периоде регулирования и определяемую в соответствии с пунктом 31 Методических указаний.

Необходимая валовая выручка организации при применении метода индексации установленных тарифов (раздел V п. 32 «Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения») НВВ на i-й расчетный период регулирования определяется на основе следующих долгосрочных параметров регулирования, которые определяются перед началом долгосрочного периода регулирования и в течение него не изменяются:

базовый уровень операционных расходов, устанавливаемый органом регулирования в соответствии с пунктом 37 настоящих Методических указаний;

индекс эффективности операционных расходов, устанавливаемый органом регулирования для каждой регулируемой организации с учетом утвержденной для нее инвестиционной программы. Индекс эффективности операционных расходов устанавливается в размере от 1 до 5 процентов в соответствии с приложением 1 к настоящим Методическим указаниям;

нормативный уровень прибыли, устанавливаемый органом регулирования на каждый расчетный период регулирования долгосрочного периода регулирования в соответствии с пунктом 41 настоящих Методических указаний;

уровень надежности теплоснабжения, соответствующий утвержденным в установленном порядке долгосрочным инвестиционным программам организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения (фактические значения показателей надежности и качества, определенные за год, предшествующий году установления тарифов на первый год долгосрочного периода регулирования, а также плановые значения показателей надежности и качества на каждый год долгосрочного периода регулирования);

показатели энергосбережения и энергетической эффективности - если в отношении регулируемой организации утверждена программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с законодательством Российской Федерации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности;

реализация программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, разработанных в соответствии с законодательством Российской Федерации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, - если в отношении регулируемой организации утверждена программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с законодательством Российской Федерации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности;

динамика изменения расходов на топливо, устанавливаемая в целях перехода от одного метода распределения расхода топлива к другому методу, - если орган регулирования применяет понижающий коэффициент на переходный период в соответствии с Правилами распределения расхода топлива».

Необходимая валовая выручка регулируемой организации в случае применения метода индексации установленных тарифов отдельно на каждый i -й расчетный период регулирования долгосрочного периода регулирования (далее в настоящей главе - i -й год), определяется по формуле:

$$HBB_i^D = OP_i + HP_i + PЭ_i + \Pi_i + \Delta Рез_i,$$

где: OP_i – операционные (подконтрольные) расходы в i -м году, определяемые в соответствии с пунктом 36 Методических указаний, тыс. руб.; HP_i – неподконтрольные расходы в i -м году, определяемые в соответствии с пунктом 39 Методических указаний, тыс. руб.; $PЭ_i$ – расходы на покупку энергетических ресурсов (в том числе топлива для организаций, осуществляющих деятельность по производству тепловой энергии (мощности), и потерь тепловой энергии для организаций, осуществляющих деятельность по передаче тепловой энергии, теплоносителя, холодной воды и теплоносителя в i -м году, определяемые в соответствии с пунктом 40 Методических указаний, тыс. руб.; Π_i – прибыль, устанавливаемая органом регулирования на i -й год в соответствии с пунктом 41 настоящих Методических указаний, тыс. руб.; $\Delta Рез_i$ – величина, определяемая на i -й год первого долгосрочного периода регулирования в соответствии с пунктом 42 настоящих Методических указаний и учитывающая результаты деятельности регулируемой организации до перехода к регулированию цен (тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования, тыс. руб.

При применении метода обеспечения доходности инвестированного капитала необхо-

димая валовая выручка регулируемой организации устанавливается на каждый год долгосрочного периода регулирования на основе долгосрочных параметров регулирования, определяемых в соответствии с перечнем, определенным статьей 8 Федерального закона «О теплоснабжении», и включает в себя текущие расходы, средства, обеспечивающие возврат инвестированного капитала, и средства, обеспечивающие получение дохода на инвестированный капитал. НВВ на *i*-й расчетный период регулирования определяется на основе следующих долгосрочных параметров регулирования, которые определяются перед началом долгосрочного периода регулирования и в течение него не меняются (раздел VI п. 53 «Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения»):

- базовый уровень операционных расходов, устанавливаемый в соответствии с Методическими указаниями;
- индекс эффективности операционных расходов, устанавливаемый органом регулирования в соответствии с Методическими указаниями;
- норматив чистого оборотного капитала, устанавливаемый органом регулирования в соответствии с Методическими указаниями;
- размер инвестированного капитала, установленный органом регулирования при переходе к регулированию тарифов с использованием метода обеспечения доходности инвестированного капитала или на первый год очередного долгосрочного периода регулирования в соответствии с Методическими указаниями;
- норма доходности инвестированного капитала, устанавливаемая органом регулирования в соответствии с Методическими указаниями, включая норму доходности на капитал, инвестированный до перехода к регулированию тарифов с использованием метода обеспечения доходности инвестированного капитала;
- сроки возврата инвестированного капитала, устанавливаемые в соответствии с Правилами установления долгосрочных параметров регулирования деятельности организаций в отнесенной законодательством Российской Федерации к сферам деятельности субъектов естественных монополий сфере теплоснабжения и (или) цен (тарифов) в сфере теплоснабжения, которые подлежат регулированию в соответствии с перечнем, определенным статьей 8 Федерального закона "О теплоснабжении" (далее - Правила установления долгосрочных параметров регулирования, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 г. № 1075;
- уровень надежности теплоснабжения, соответствующий долгосрочным утвержденным в установленном порядке инвестиционным программам организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения (фактические значения показателей надежности и качества, определенные за год, предшествующий году установления тарифов на первый год долгосрочного периода регулирования, а также плановые значения показателей надежности и качества на каждый год долгосрочного периода регулирования);
- показатели энергосбережения и энергетической эффективности – если в отношении регулируемой организации утверждена программа энергосбережения и повышения энергетиче-

ческой эффективности в соответствии с законодательством Российской Федерации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности;

- реализация программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, разработанных в соответствии с законодательством Российской Федерации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, - если в отношении регулируемой организации утверждена программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с законодательством Российской Федерации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности;

- динамика изменения расходов на топливо, устанавливаемая в целях перехода от одного метода распределения расхода топлива к другому методу, - если орган регулирования применяет понижающий коэффициент на переходный период в соответствии с Правилами распределения расхода топлива.

60. До начала долгосрочного периода регулирования на основе долгосрочных параметров регулирования и планируемых значений параметров расчета тарифов орган регулирования рассчитывает необходимую валовую выручку регулируемой организации отдельно на каждый i -й расчетный период регулирования долгосрочного периода регулирования (далее в настоящей главе - i -й год), HVB_i^D по формуле:

$$HVB_i^D = OP_i + NP_i + PЭ_i + BK_i + DK_i + \Delta Рез_i, \text{ (тыс. руб.)}$$

где: OP_i – операционные (подконтрольные) расходы в i -м году, определяемые в соответствии с пунктами 36 - 37 настоящих Методических указаний, и учитывающие расходы, указанные в подпунктах 1 - 9 пункта 37 настоящих Методических указаний, тыс. руб.; NP_i – неподконтрольные расходы в i -м году, определяемые в соответствии с пунктом 61 настоящих Методических указаний, тыс. руб.; $PЭ_i$ – расходы на приобретение энергетических ресурсов (в том числе топлива для организаций, осуществляющих деятельность по производству тепловой энергии (мощности), и потерь тепловой энергии для организаций, осуществляющих деятельность по передаче тепловой энергии, теплоносителя), холодной воды и теплоносителя в i -м году, определяемые в соответствии с пунктом 40 настоящих Методических указаний, тыс. руб.; BK_i – возврат инвестированного капитала, определяемый на i -й год в соответствии с пунктом 62 настоящих Методических указаний, тыс. руб.; DK_i – доход на инвестированный капитал, определяемый на i -й год в соответствии с пунктом 70 настоящих Методических указаний, тыс. руб.; $\Delta Рез_i$ – величина, определяемая на i -й год первого долгосрочного периода регулирования в соответствии с пунктом 42 настоящих Методических указаний и учитывающая результаты деятельности регулируемой организации до перехода к регулированию цен (тарифов) на основе долгосрочных параметров регулирования, тыс. руб.

Метод сравнения аналогов применяется в целях установления долгосрочных тарифов для регулируемой организации на основе анализа зависимости величины расходов прочих регулируемых организаций, осуществляющих аналогичный регулируемый вид деятельности в сфере теплоснабжения, от предусмотренных методическими указаниями показателей, характеризующих в том числе физические параметры производственных объектов.

При использовании метода сравнения аналогов (раздел VII. п. 90 «Методических указаний по расчету регулируемых цен (тарифов) в сфере теплоснабжения») применяются следующие основные методологические положения по формированию необходимой валовой выручки:

«90. При расчете тарифов методом сравнения аналогов необходимая валовая выручка определяется на основе следующих долгосрочных параметров регулирования, которые определяются перед началом долгосрочного периода регулирования и в течение него не меняются:

- базовый уровень расходов;
- индекс снижения расходов.

Разделом VIII (п. 102) определены особенности расчета необходимой валовой выручки, относимой на производство тепловой энергии (мощности) в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии:

«102. При применении метода экономически обоснованных расходов расчет необходимой валовой выручки, относимой на производство тепловой энергии (мощности) в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, производится в следующей последовательности:

определение совокупной необходимой валовой выручки, относимой на производство электрической и тепловой энергии, на основании принципов и с использованием данных раздельного учета, осуществляемого в соответствии с законодательством Российской Федерации в сфере теплоснабжения и учетной политикой регулируемой организации;

выделение из указанной совокупной необходимой валовой выручки прямых и косвенных расходов, относимых на производство тепловой энергии (мощности) в соответствии с пунктом 103 настоящих Методических указаний».

В случае несоответствия качества услуг сетевых компаний нормативам, потребители будут получать компенсацию или платить меньшую цену за услуги этих компаний.

1.4. Внешние (привлеченные) источники денежных средств

1.4.1. Эмиссия обыкновенных акций

Акционерные общества, испытывающие потребность в инвестициях, могут осуществлять дополнительное размещение акций по открытой или закрытой подписке (среди ограниченного круга инвесторов). Финансирование за счет эмиссии обыкновенных акций имеет следующие преимущества:

- этот источник не предполагает обязательных выплат, решение о дивидендах принимается советом директоров и утверждается общим собранием акционеров;

- акции не имеют фиксированной даты погашения — это постоянный капитал, который не подлежит «возврату» или погашению;

- проведение IPO существенно повышает статус предприятия как заемщика (повышается кредитный рейтинг, по оценкам экспертов, стоимость привлечения кредитов и обслуживания долга снижается на 2-3 % годовых), акции могут также служить в качестве залога по

обеспечению долга;

- обращение акций предприятия на биржах предоставляет собственникам более гибкие возможности для выхода из бизнеса;

- повышается капитализация предприятия, формируется рыночная оценка его стоимости, обеспечиваются более благоприятные условия для привлечения стратегических инвесторов;

- эмиссия акций создает положительный имидж предприятия в деловом сообществе.

К общим недостаткам финансирования путем эмиссии обыкновенных акций относится:

- предоставление права участия в прибылях и управлении фирмой большому числу владельцев;

- возможность потери контроля над предприятием;

- более высокая стоимость привлеченного капитала по сравнению с другими источниками;

- сложность организации и проведения эмиссии, значительные расходы на ее подготовку;

- дополнительная эмиссия может рассматриваться инвесторами как негативный сигнал и приводить к падению цен в краткосрочной перспективе.

1.4.2. Кредитное финансирование

Кредитное финансирование используется, как правило, в процессе реализации краткосрочных инвестиционных проектов с высокой нормой рентабельности инвестиций. Особенность заемного капитала заключается в том, что его необходимо вернуть на определенных заранее условиях, при этом кредитор не претендует на участие в доходах от реализации инвестиций. Основным показателем, характеризующим рентабельность использования заемного капитала, является эффект финансового рычага.

Эффект финансового рычага – это показатель, отражающий изменение рентабельности собственных средств, полученное благодаря использованию заемных средств, и рассчитывается по следующей формуле:

$$DFL = (1 - t) \times (ROA - r) \times \left(\frac{D}{E} \right)$$

где: DFL – эффект финансового рычага, в процентах; t – ставка налога на прибыль, в относительной величине; ROA – рентабельность активов (экономическая рентабельность по EBIT) в %; r – ставка процента по заемному капиталу, в %; D – заемный капитал; E – собственный капитал.

Эффект финансового рычага проявляется в разности между стоимостью заемного и размещенного капиталов, что позволяет увеличить рентабельность собственного капитала и уменьшить финансовые риски. Положительный эффект финансового рычага базируется на том, что банковская ставка в нормальной экономической среде оказывается ниже доходности инвестиций. Отрицательный эффект (или обратная сторона финансового рычага) проявля-

ется, когда рентабельность активов падает ниже ставки по кредиту, что приводит к ускоренному формированию убытков.

Составляющие эффекта финансового рычага представлены на рисунке 1.

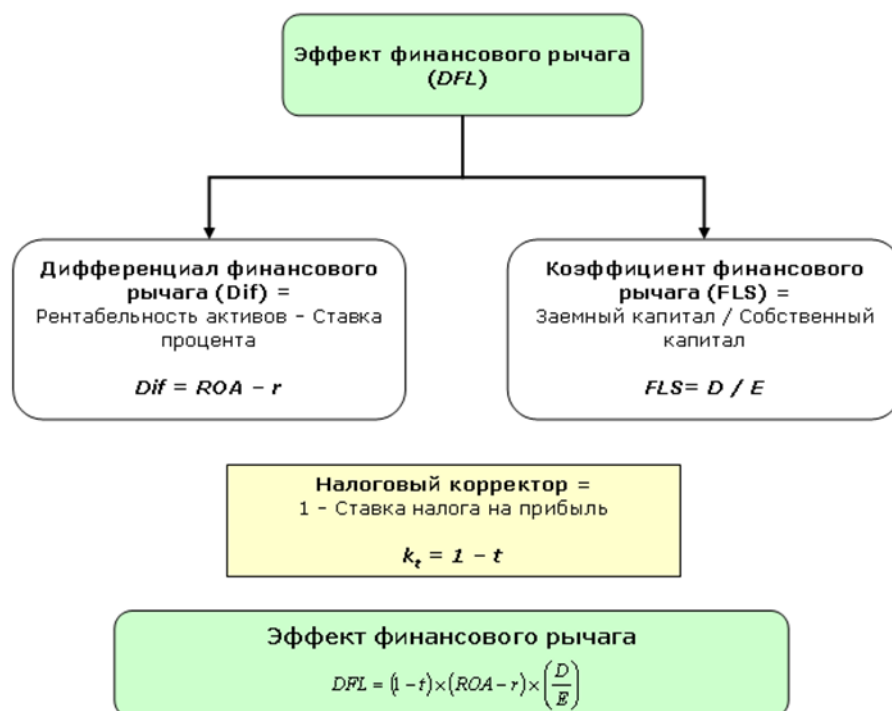


Рисунок 1. Составляющие эффекта финансового рычага

Как видно из рисунка эффект финансового рычага (DFL) представляет собой произведение двух составляющих, скорректированное на налоговый коэффициент $(1 - t)$, который показывает в какой степени проявляется эффект финансового рычага в связи с различным уровнем налога на прибыль. Одной из основных составляющих формулы выступает так называемый дифференциал финансового рычага (Dif) или разница между рентабельностью активов компании (экономической рентабельностью), рассчитанной по EBIT, и ставкой процента по заемному капиталу:

$$Dif = ROA - r,$$

где: r – ставка процента по заемному капиталу, в %; ROA – рентабельность активов (экономическая рентабельность по EBIT) в %.

Дифференциал финансового рычага является главным условием, образующим рост рентабельности собственного капитала. Для этого необходимо, чтобы экономическая рентабельность превышала процентную ставку платежей за пользование заемными источниками финансирования, т.е. дифференциал финансового рычага должен быть положительным. Если дифференциал станет меньше нуля, то эффект финансового рычага будет действовать только во вред организации.

Второй составляющей эффекта финансового рычага выступает коэффициент финансового рычага (плечо финансового рычага – FLS), характеризующий силу воздействия финансового рычага и определяемый как отношение заемного капитала (D) к собственному капиталу (E): $FLS = D/E$. Таким образом, эффект финансового рычага складывается из влияния двух составляющих: дифференциала и плеча рычага.

Дифференциал и плечо рычага тесно взаимосвязаны между собой. До тех пор, пока рентабельность вложений в активы превышает цену заемных средств, т.е. дифференциал положителен, рентабельность собственного капитала будет расти тем быстрее, чем выше соотношение заемных и собственных средств.

Однако по мере роста доли заемных средств растет их цена, начинает снижаться прибыль, в результате падает и рентабельность активов и, следовательно, возникает угроза получения отрицательного дифференциала. По оценкам экономистов на основании изучения эмпирического материала успешных зарубежных компаний, оптимально эффект финансового рычага находится в пределах 30–50% от уровня экономической рентабельности активов (ROA) при плече финансового рычага 0,67–0,54. В этом случае обеспечивается прирост рентабельности собственного капитала не ниже прироста доходности вложений в активы.

Эффект финансового рычага способствует формированию рациональной структуры источников средств предприятия в целях финансирования необходимых вложений и получения желаемого уровня рентабельности собственного капитала, при которой финансовая устойчивость предприятия не нарушается.

Финансовый рычаг характеризует возможность повышения рентабельности собственного капитала и риск потери финансовой устойчивости. Чем выше доля заемного капитала, тем выше чувствительность чистой прибыли к изменению балансовой прибыли. Таким образом, при дополнительном заимствовании может возрасти рентабельность собственного капитала при условии:

если	$ROA > i,$
то	$ROE > ROA$
и	$\Delta ROE = (ROA - i) * D/E$

Следовательно, целесообразно привлекать заемные средства, если достигнутая рентабельность активов, ROA превышает процентную ставку за кредит, i . Тогда увеличение доли заемных средств позволит повысить рентабельность собственного капитала.

Однако при этом необходимо следить за дифференциалом $(ROA - i)$, так как при увеличении плеча финансового рычага (D/E) кредиторы склонны компенсировать свой риск повышением ставки за кредит. Дифференциал отражает риск кредитора: чем он больше, тем меньше риск.

Дифференциал не должен быть отрицательным, и эффект финансового рычага оптимально должен быть равен 30 - 50% от рентабельности активов, так как чем сильнее эффект финансового рычага, тем выше финансовый риск невозврата кредита, падения дивидендов и курса акций.

Уровень сопряженного риска характеризует операционно-финансовый рычаг. Операционно-финансовый рычаг наряду с позитивным эффектом увеличения рентабельности активов и собственного капитала в результате роста объема продаж и привлечения заемных средств отражает также риск снижения рентабельности и получения убытков.

1.5. Методические основы расчетов эффективности инвестиционных проектов

Расчет эффективности инвестиций в предлагаемые мероприятия выполнен с учетом положений «Методических рекомендаций по оценке эффективности инвестиционных проектов» (утв. Минэкономки РФ, МинФинансов РФ и Госстроем РФ от 21 июня 1999 г. № ВК 477).

Эффективность ИП – категория, отражающая соответствие проекта, порождающего данный ИП, целям и интересам его участников.

Осуществление эффективных проектов увеличивает поступающий в распоряжение общества внутренний валовой продукт, который затем делится между участвующими в проекте субъектами.

Эффективность проекта в целом оценивается с целью определения потенциальной привлекательности проекта для возможных участников и поисков источников финансирования.

Показатели эффективности проекта характеризуют с экономической точки зрения технические, технологические и организационные проектные решения.

В основу оценки эффективности ИП положены следующие основные принципы:

- рассмотрение проекта на протяжении всего его жизненного цикла (расчетного периода), охватывающего временной интервал от начала проекта до его прекращения;
- моделирование денежных потоков, включающих все связанные с осуществлением проекта денежные поступления и расходы за расчетный период;
- сопоставимость условий сравнения различных вариантов проекта;
- принцип положительности и максимума эффекта;
- учет фактора времени;
- учет только предстоящих затрат и поступлений;
- учет влияния инфляции (учет изменения цен на различные виды продукции и ресурсов в период реализации проекта);
- учет влияния неопределенностей и рисков, сопровождающих реализацию проекта.

С целью приведения финансовых потребностей для осуществления производственной деятельности теплоснабжающего предприятия и реализации проектов схемы теплоснабжения к ценам соответствующих лет, используются индексы-дефляторы, установленные Минэкономразвития России. Для формирования долгосрочных показателей используются государственные сметные нормативы «НЦС 81-02-13-2022. Сборник N 13. Наружные тепловые сети Укрупненные нормативы цены строительства» (приложение к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 28 марта 2022 г. N 205/пр "Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства").

Для формирования долгосрочных показателей используются:

- Сценарные условия прогноза социально-экономического развития на 2019-2024 годы (базовый вариант) в актуальной редакции;
- Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036 года.

Изменения индексов основных показателей расчета в соответствии с индексами-дефляторами МЭР.

Начало расчетного периода определено как дата начала вложения средств в проектно-изыскательские работы. Время в расчетном периоде измеряется в годах и отсчитывается от фиксированного момента $t_0 = 0$, принимаемого за базовый (конец нулевого шага). Длительность расчетного периода проекта – 10 лет.

Эффективность ИП оценивается в течение всего расчетного периода.

Для того чтобы ИП, с точки зрения инвестора, был признан эффективным, необходимо, чтобы эффект реализации порождающего его проекта был положительным. При сравнении альтернативных ИП предпочтение должно отдаваться проекту с наибольшим значением эффекта. При оценке эффективности проекта учитываются различные аспекты фактора времени, в том числе неравноценность разновременных затрат и результатов.

При расчетах показателей эффективности учитываются только предстоящие в ходе осуществления проекта затраты и поступления. Прошлые, уже осуществленные затраты, не обеспечивающие возможности получения альтернативных доходов вне данного проекта в перспективе, в денежных потоках не учитываются и на значение показателей эффективности не влияют. Проект, как и любая финансовая операция, т.е. операция, связанная с получением доходов и (или) осуществлением расходов, порождает денежные потоки от операционной деятельности.

1.6. Денежные притоки и оттоки от операционной деятельности

к притокам относятся выручка от реализации, поступления кредитов и займов, а также прочие и внереализационные доходы, в том числе поступления от средств, вложенных в дополнительные фонды;

к оттокам - производственные издержки, налоги.

1.6.1. Дисконтирование денежных потоков

Дисконтированием денежных потоков называется приведение их разновременных (относящихся к разным шагам расчета) значений к их ценности на определенный момент времени, который называется моментом приведения и обозначается через t_0 . Дисконтирование применяется к денежным потокам, выраженным в текущих или дефлированных ценах.

Основным экономическим нормативом, используемым при дисконтировании, является норма дисконта (E), выражаемая в долях единицы или в процентах в год.

Дисконтирование денежного потока на m -м шаге осуществляется путем умножения его значения f_m на коэффициент дисконтирования α_m , рассчитываемый по формуле:

$$\alpha_m = \frac{1}{(1 + E)^{t_m - t_0}}$$

Норма дисконта участника проекта отражает эффективность участия в проекте предприятий (или иных участников). В качестве нее можно использовать коммерческую норму дисконта.

Индекс инфляции в соответствии с Информацией Банка России от 23.03.2018 равен

7,25%.

В соответствии с методическими рекомендациями по оценке эффективности инвестиционных проектов ориентировочная величина обычного коэффициента дисконтирования (Таблица 1) равна:

Таблица 1. Ориентировочная величина обычного коэффициента дисконтирования

Величина риска	Пример цели проекта	Величина поправки на риск, %
Низкий	Вложения в развитие производства на базе освоенной техники	3 - 5

В величине поправки на риск в общем случае учитывает риск неполучения предусмотренных проектом доходов.

Коммерческая норма дисконта определяется по формуле:

$$E = r + i = 0,0725 + 0,05 = 0,1225$$

где E - ставка дисконтирования с учетом риска; r - обычный коэффициент дисконтирования; i - индекс инфляции.

В качестве основных показателей для расчета эффективности ИП используются:

Чистая прибыль + амортизация - возврат долга нарастающим итогом за расчетный период;

$$PV(k) = \sum_{m=0}^k f_m$$

Приведенный (дисконтированный) доход NPV за период;

$$NPV = \sum_{i=1}^n \frac{CF_i}{(1+r)^i} - IC$$

Внутренняя норма доходности IRR;

$$NPV = \sum_{i=1}^n \frac{CF_i}{(1+IRR)^i} - IC = 0$$

Индекс рентабельности инвестиций PI;

$$PI = \frac{PV}{IC}$$

Срок окупаемости (статический) от начала операционной деятельности;

$$x = \frac{|S_{n-1}|}{|S_{n-1}| + S_n}$$

Срок окупаемости (динамический) от начала операционной деятельности.

$$x = \frac{|S_{n-1}|}{|S_{n-1}| + S_n}$$

1.6.2. Анализ чувствительности проекта

Задачей анализа является определение чувствительности показателей эффективности ИП к изменениям различных параметров и дает представление об устойчивости проекта к проявлению рыночных, операционных, финансовых рисков.

Анализ чувствительности проектов проводится по следующим факторам:

- подключенная мощность;
- тариф на тепловую энергию, мощность;
- ставка процентов по кредиту;

- норма дисконта.

В процессе проведения анализа рассматривается относительное изменение одного из варьируемых факторов и фиксация произошедших изменений в результирующих показателях.

Анализ начинается с установления базового значения результирующего показателя (например, NPV) при фиксированном значении варьируемого параметра, влияющего на результат оценки проекта (например, цена на топливо). Далее рассчитывается изменение результата NPV при изменении цены на топливо в заданных границах вариации. Границы вариации параметров составляют $\pm 15\%$ с шагом изменения 5% .

Чем шире диапазон параметров, в котором показатели эффективности остаются в пределах приемлемых значений, тем выше запас прочности проекта, тем лучше он защищен от колебаний различных факторов, оказывающих влияние на результаты реализации проекта.

Анализ чувствительности осуществляется в рамках оценки экономической эффективности ИП на всех фазах жизненного цикла проекта.

Раздел 2. Оценка финансовых потребностей для осуществления строительства, реконструкцию и технического перевооружения источников тепловой энергии и тепловых сетей

Перечень мероприятий ЕТО №1 ПАО «Т Плюс» приведен в таблице 2.

Стоимость реализации мероприятий приведена в прогнозируемых ценах без НДС.

В соответствии с п. 86(1) Требований к схемам теплоснабжения, утвержденных Постановлением Правительства от 22.02.2012 № 154, в ценовой зоне теплоснабжения объем планируемых инвестиций на реализацию мероприятий в целом и по каждому году реализации указан справочно, в информационных целях. Фактический объем инвестиций может отклоняться от указанного в таблице.

Таблица 2. Планируемые капитальные вложения в реализацию мероприятий ЕТО №1 ПАО «Т Плюс»

Стоимость проектов		Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	Источник инвестиций
			A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	
Проекты ЕТО № 1 ПАО «Т Плюс»																	
Всего стоимость проектов		тыс. руб.	967 521,01	810 521,32	1 016 449,39	2 398 356,41	2 110 398,83	1 959 891,59	2 003 261,62	2 188 093,17	2 588 129,71	2 275 351,34	2 408 247,34	2 551 777,56	2 651 709,48	2 255 509,02	-
Всего стоимость проектов накопленным итогом		тыс. руб.	967 521,01	1 778 042,34	2 794 491,73	5 192 848,14	7 303 246,97	9 263 138,56	11 266 400,18	13 454 493,35	16 042 623,06	18 317 974,40	20 726 221,74	23 277 999,29	25 929 708,77	28 185 217,80	-
Источники инвестиций, в том числе:		тыс. руб.	967 521,01	810 521,32	1 016 449,39	2 398 356,41	2 110 398,83	1 959 891,59	2 003 261,62	2 188 093,17	2 588 129,71	2 275 351,34	2 408 247,34	2 551 777,56	2 651 709,48	2 255 509,02	-
Собственные средства, в том числе:		тыс. руб.	967 521,01	810 521,32	1 016 449,39	2 398 356,41	2 110 398,83	1 959 891,59	2 003 261,62	2 188 093,17	2 588 129,71	2 275 351,34	2 408 247,34	2 551 777,56	2 651 709,48	2 255 509,02	-
Амортизация		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Плата за подключение		тыс. руб.	0,00	105 835,83	194 003,40	412 892,41	74 555,21	177 181,59	60 976,62	167 970,17	473 181,71	61 393,34	80 867,34	100 308,56	63 832,48	54 056,94	-
Прибыль направляемая на инвестиции		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Собственные средства		тыс. руб.	967 521,01	704 685,49	822 445,99	1 985 464,00	2 035 843,63	1 782 710,00	1 942 285,00	2 020 123,00	2 114 948,00	2 213 958,00	2 327 380,00	2 451 469,00	2 587 877,00	2 201 452,09	-
Прочие собственные средства		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Бюджетные средства		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Группа проектов	001.01.00.000	"Источники теплоснабжения"															
Всего стоимость проектов		тыс. руб.	265 746,20	191 129,69	416 771,66	399 295,90	306 593,66	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	-
Всего стоимость проектов накопленным итогом		тыс. руб.	265 746,20	456 875,89	873 647,55	1 272 943,46	1 579 537,11	1 789 331,11	1 999 125,11	2 208 919,11	2 418 713,11	2 628 507,11	2 838 301,11	3 048 095,11	3 257 889,11	3 467 683,11	-
Источники инвестиций, в том числе:		тыс. руб.	265 746,20	191 129,69	416 771,66	399 295,90	306 593,66	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	-
Собственные средства, в том числе:		тыс. руб.	265 746,20	191 129,69	416 771,66	399 295,90	306 593,66	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	-
Амортизация		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Плата за подключение		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Прибыль направляемая на инвестиции		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Собственные средства		тыс. руб.	265 746,20	191 129,69	416 771,66	399 295,90	306 593,66	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	-
Прочие собственные средства		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Бюджетные средства		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
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	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	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.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Подгруппа проектов	001.01.03.000	Техническое перевооружение источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	33 671,02	16 164,00	15 000,00	17 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	33 671,02	49 835,02	64 835,02	81 835,02	101 835,02	101 835,02	101 835,02	101 835,02	101 835,02	101 835,02	101 835,02	101 835,02	101 835,02	101 835,02	-
Подгруппа проектов	001.01.03.001	Техническое перевооружение главного корпуса с заменой кровли и усилением конструкций здания															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	20 844,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	20 844,96	20 844,96	20 844,96	20 844,96	20 844,96	20 844,96	20 844,96	20 844,96	20 844,96	20 844,96	20 844,96	20 844,96	20 844,96	20 844,96	
Подгруппа проектов	001.01.03.002	Техническое перевооружение системы газо-маслоохлаждения турбогенератора №6															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	12 826,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	12 826,06	12 826,06	12 826,06	12 826,06	12 826,06	12 826,06	12 826,06	12 826,06	12 826,06	12 826,06	12 826,06	12 826,06	12 826,06	12 826,06	
Подгруппа проектов	001.01.03.003	Техническое перевооружение главного корпуса с заменой кровли и усилением конструкций здания															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	16 164,00	15 000,00	17 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	16 164,00	31 164,00	48 164,00	68 164,00	68 164,00	68 164,00	68 164,00	68 164,00	68 164,00	68 164,00	68 164,00	68 164,00	68 164,00	
Подгруппа проектов	001.01.04.000	Модернизация источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	232 075,18	174 965,69	401 771,66	382 295,90	286 593,66	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	209 794,00	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	232 075,18	407 040,87	808 812,54	1 191 108,44	1 477 702,09	1 687 496,09	1 897 290,09	2 107 084,09	2 316 878,09	2 526 672,09	2 736 466,09	2 946 260,09	3 156 054,09	3 365 848,09	-
Подгруппа проектов	001.01.04.004	Модернизация градирен															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	1 045,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	1 045,00	1 045,00	1 045,00	1 045,00	1 045,00	1 045,00	1 045,00	1 045,00	1 045,00	1 045,00	1 045,00	1 045,00	1 045,00	1 045,00	
Подгруппа проектов	001.01.04.005	Модернизация котла ТГМ-84 ст.№5 с заменой пучков конденсаторов впрысков															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	14 715,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Стоимость проектов		Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	Источник инвестиций
			A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	14 715,54	14 715,54	14 715,54	14 715,54	14 715,54	14 715,54	14 715,54	14 715,54	14 715,54	14 715,54	14 715,54	14 715,54	14 715,54	14 715,54	Собственные средства
Подгруппа проектов	001.01.04.006	Модернизация градирни №6															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	93 523,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	93 523,46	93 523,46	93 523,46	93 523,46	93 523,46	93 523,46	93 523,46	93 523,46	93 523,46	93 523,46	93 523,46	93 523,46	93 523,46	93 523,46	
Подгруппа проектов	001.01.04.007	Модернизация кабельного тракта резервного возбуждения генераторов															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	19 113,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	19 113,41	19 113,41	19 113,41	19 113,41	19 113,41	19 113,41	19 113,41	19 113,41	19 113,41	19 113,41	19 113,41	19 113,41	19 113,41	19 113,41	
Подгруппа проектов	001.01.04.008	Модернизация ТГ-3 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	873,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	873,13	873,13	873,13	873,13	873,13	873,13	873,13	873,13	873,13	873,13	873,13	873,13	873,13	873,13	
Подгруппа проектов	001.01.04.009	Модернизация ТГ-5 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	873,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	873,13	873,13	873,13	873,13	873,13	873,13	873,13	873,13	873,13	873,13	873,13	873,13	873,13	873,13	
Подгруппа проектов	001.01.04.010	Модернизация ТГ-4 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	873,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	873,12	873,12	873,12	873,12	873,12	873,12	873,12	873,12	873,12	873,12	873,12	873,12	873,12	873,12	
Подгруппа проектов	001.01.04.011	Модернизация ТГ-6 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	1 858,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	1 858,04	1 858,04	1 858,04	1 858,04	1 858,04	1 858,04	1 858,04	1 858,04	1 858,04	1 858,04	1 858,04	1 858,04	1 858,04	1 858,04	
Подгруппа проектов	001.01.04.012	Модернизация ТГ-8 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	1 801,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	1 801,49	1 801,49	1 801,49	1 801,49	1 801,49	1 801,49	1 801,49	1 801,49	1 801,49	1 801,49	1 801,49	1 801,49	1 801,49	1 801,49	
Подгруппа проектов	001.01.04.013	Модернизация узлов учета газа ГРП-1 "под ключ"															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	6 416,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	6 416,67	6 416,67	6 416,67	6 416,67	6 416,67	6 416,67	6 416,67	6 416,67	6 416,67	6 416,67	6 416,67	6 416,67	6 416,67	6 416,67	
Подгруппа проектов	001.01.04.014	Модернизация ВК ПТВМ-100 ст.№8 с заменой КВЧ															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	45 610,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	45 610,38	45 610,38	45 610,38	45 610,38	45 610,38	45 610,38	45 610,38	45 610,38	45 610,38	45 610,38	45 610,38	45 610,38	45 610,38	45 610,38	
Подгруппа проектов	001.01.04.015	Модернизация систем уплотнения маслом генератора с заменой РПД на ДРДМ под ключ															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	2 406,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	2 406,96	2 406,96	2 406,96	2 406,96	2 406,96	2 406,96	2 406,96	2 406,96	2 406,96	2 406,96	2 406,96	2 406,96	2 406,96	2 406,96	
Подгруппа проектов	001.01.04.016	Модернизация системы пожаротушения Главного корпуса Тольяттинской ТЭЦ "под ключ"															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	7 442,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	7 442,44	7 442,44	7 442,44	7 442,44	7 442,44	7 442,44	7 442,44	7 442,44	7 442,44	7 442,44	7 442,44	7 442,44	7 442,44	7 442,44	
Подгруппа проектов	001.01.04.017	Модернизация схемы РУСН 6 кВ секций 10Р и 11Р с организацией рабочего питания															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	3 629,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	3 629,21	3 629,21	3 629,21	3 629,21	3 629,21	3 629,21	3 629,21	3 629,21	3 629,21	3 629,21	3 629,21	3 629,21	3 629,21	3 629,21	
Подгруппа проектов	001.01.04.018	Модернизация системы газо-маслоохлаждения турбогенераторов															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	950,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	950,00	950,00	950,00	950,00	950,00	950,00	950,00	950,00	950,00	950,00	950,00	950,00	950,00	950,00	
Подгруппа проектов	001.01.04.019	Модернизация РВП котла ТГМ-84 ст.№4 с применением пакетированной высокоэффективной набивки интенсифицированного типа															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	28 023,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	28 023,83	28 023,83	28 023,83	28 023,83	28 023,83	28 023,83	28 023,83	28 023,83	28 023,83	28 023,83	28 023,83	28 023,83	28 023,83	28 023,83	

Стоимость проектов		Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	Источник инвестиций
			A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	
Подгруппа проек-тов	001.01.04.020	Установка узлов учета подпиточной воды															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	741,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	741,38	741,38	741,38	741,38	741,38	741,38	741,38	741,38	741,38	741,38	741,38	741,38	741,38	741,38	
Подгруппа проек-тов	001.01.04.021	Модернизация вакуумной системы турбоагрегата Т-100-130 ст.№3 ТЭЦ Волжского автозавода ПАО «Т Плюс» - Вокзальная ул., 100															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	1 050,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	1 050,00	
Подгруппа проек-тов	001.01.04.022	Модернизация пожарно-питьевого водопровода ТЭЦ Волжского автозавода ПАО «Т Плюс» - Вокзальная ул., 100															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	1 128,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	1 128,00	1 128,00	1 128,00	1 128,00	1 128,00	1 128,00	1 128,00	1 128,00	1 128,00	1 128,00	1 128,00	1 128,00	1 128,00	1 128,00	
Подгруппа проек-тов	001.01.04.023	Модернизация ТГ-8 с дооснащением защитой по обратной мощности генератора "под ключ"															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	1 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	
Подгруппа проек-тов	001.01.04.024	Модернизация ТГ-2 с дооснащением защитой по обратной мощности генератора "под ключ"															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	1 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	
Подгруппа проек-тов	001.01.04.025	Модернизация с заменой III ст. КПП к/а ТГМЕ-464 ст.№13															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	59 139,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	59 139,26	59 139,26	59 139,26	59 139,26	59 139,26	59 139,26	59 139,26	59 139,26	59 139,26	59 139,26	59 139,26	59 139,26	59 139,26	
Подгруппа проек-тов	001.01.04.026	Модернизация узлов приготовления регенерационных растворов кислоты и щелочи.															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	30 000,00	
Подгруппа проек-тов	001.01.04.027	Модернизация ТГ-2 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	1 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	
Подгруппа проек-тов	001.01.04.028	Модернизация устройств РЗА с установкой МТЗ (максимально токовой защиты) на вводах рабочего питания секций 1Р-3Р															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	3 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00	
Подгруппа проек-тов	001.01.04.029	Модернизация газоходов ДТ-2															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	1 150,00	0,00	40 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	1 150,00	1 150,00	41 150,00	41 150,00	41 150,00	41 150,00	41 150,00	41 150,00	41 150,00	41 150,00	41 150,00	41 150,00	
Подгруппа проек-тов	001.01.04.030	Модернизация кабельного тракта резервного возбуждения генераторов															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	16 916,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	16 916,00	16 916,00	16 916,00	16 916,00	16 916,00	16 916,00	16 916,00	16 916,00	16 916,00	16 916,00	16 916,00	16 916,00	16 916,00	
Подгруппа проек-тов	001.01.04.031	Модернизация градирен															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	32 327,00	70 000,00	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	32 327,00	102 327,00	132 327,00	162 327,00	162 327,00	162 327,00	162 327,00	162 327,00	162 327,00	162 327,00	162 327,00	162 327,00	162 327,00	
Подгруппа проек-тов	001.01.04.032	Модернизация системы газо-маслоохлаждения турбогенераторов															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	32 327,14	15 000,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	32 327,14	47 327,14	62 327,14	77 327,14	77 327,14	77 327,14	77 327,14	77 327,14	77 327,14	77 327,14	77 327,14	77 327,14	77 327,14	
Подгруппа проек-тов	001.01.04.033	Модернизация ТГ-1 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	
Подгруппа проек-тов	001.01.04.034	Модернизация ТГ-6 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Стоимость проектов		Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	Источник инвестиций
			A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	Собственные средства
Подгруппа проектов	001.01.04.035	Модернизация градирни №2															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	74 110,00	45 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	74 110,00	120 010,00	120 010,00	120 010,00	120 010,00	120 010,00	120 010,00	120 010,00	120 010,00	120 010,00	120 010,00	120 010,00	
Подгруппа проектов	001.01.04.036	Модернизация ТГ-1 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	
Подгруппа проектов	001.01.04.037	Модернизация подкрановых путей КТЦ "под ключ"															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	12 000,00	24 000,00	36 000,00	36 000,00	36 000,00	36 000,00	36 000,00	36 000,00	36 000,00	36 000,00	36 000,00	36 000,00	
Подгруппа проектов	001.01.04.038	Модернизация кислотного хозяйства ХВО с заменой БК №1 "под ключ"															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	18 642,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	18 642,00	18 642,00	18 642,00	18 642,00	18 642,00	18 642,00	18 642,00	18 642,00	18 642,00	18 642,00	18 642,00	18 642,00	18 642,00	
Подгруппа проектов	001.01.04.039	Модернизация систем уплотнения маслом генератора с заменой РПД на ДРДМ под ключ															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	3 232,71	3 000,00	3 000,00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	3 232,71	6 232,71	9 232,71	12 232,71	12 232,71	12 232,71	12 232,71	12 232,71	12 232,71	12 232,71	12 232,71	12 232,71	12 232,71	
Подгруппа проектов	001.01.04.040	Модернизация основных эжекторов турбины Т-100-130 ст.№4 с применением витой трубки															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	3 412,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	3 412,67	3 412,67	3 412,67	3 412,67	3 412,67	3 412,67	3 412,67	3 412,67	3 412,67	3 412,67	3 412,67	3 412,67	3 412,67	
Подгруппа проектов	001.01.04.041	Модернизация основных эжекторов турбины Т-100-130 ст.№5 с применением витой трубки															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	3 412,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	3 412,67	3 412,67	3 412,67	3 412,67	3 412,67	3 412,67	3 412,67	3 412,67	3 412,67	3 412,67	3 412,67	3 412,67	3 412,67	
Подгруппа проектов	001.01.04.042	Модернизация трубопроводов питьевой воды ТГ-3,7,8															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	30 000,00	30 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	30 000,00	60 000,00	75 000,00	75 000,00	75 000,00	75 000,00	75 000,00	75 000,00	75 000,00	75 000,00	75 000,00	75 000,00	
Подгруппа проектов	001.01.04.043	Модернизация трубопроводов 3-го ввода сырой воды															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	410,00	25 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	410,00	25 410,00	25 410,00	25 410,00	25 410,00	25 410,00	25 410,00	25 410,00	25 410,00	25 410,00	25 410,00	25 410,00	
Подгруппа проектов	001.01.04.044	Модернизация вакуумной системы турбоагрегата Т-100-130 ст.№3 ТЭЦ Волжского автозавода ПАО «Т Плюс» - Вокзальная ул., 100															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	8 982,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	8 982,54	8 982,54	8 982,54	8 982,54	8 982,54	8 982,54	8 982,54	8 982,54	8 982,54	8 982,54	8 982,54	8 982,54	
Подгруппа проектов	001.01.04.045	Модернизация основного эжектора турбины Т-100-130 ст.№6 с применением витой трубки															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	3 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	3 300,00	3 300,00	3 300,00	3 300,00	3 300,00	3 300,00	3 300,00	3 300,00	3 300,00	3 300,00	3 300,00	3 300,00	
Подгруппа проектов	001.01.04.046	Модернизация основного эжектора турбины ПТ-140/165-130/15 ст.№11 с применением витой трубки															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	3 960,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	3 960,00	3 960,00	3 960,00	3 960,00	3 960,00	3 960,00	3 960,00	3 960,00	3 960,00	3 960,00	
Подгруппа проектов	001.01.04.047	Модернизация узла по перекачке регенерационного раствора серной кислоты к фильтрам УПТС															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	28 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	28 000,00	28 000,00	28 000,00	28 000,00	28 000,00	28 000,00	28 000,00	28 000,00	28 000,00	28 000,00	28 000,00	
Подгруппа проектов	001.01.04.048	Модернизация ТГ-9 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	

Стоимость проектов		Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	Источник инвестиций
			A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	
Подгруппа проектов	001.01.04.049	Модернизация ТГ-11 с дооснащением защитой по обратной мощности генераторов "под ключ"															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00	
Подгруппа проектов	001.01.04.050	Модернизация БПТС №2															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	36 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	36 000,00	36 000,00	36 000,00	36 000,00	36 000,00	36 000,00	36 000,00	36 000,00	36 000,00	36 000,00	36 000,00	
Подгруппа проектов	001.01.04.051	Модернизация кислотного хозяйства ХВО с заменой БК №3 "под ключ"															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	18 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	18 000,00	18 000,00	18 000,00	18 000,00	18 000,00	18 000,00	18 000,00	18 000,00	18 000,00	18 000,00	18 000,00	18 000,00	
Подгруппа проектов	001.01.04.052	Модернизация ЗРУ-110 кВ с заменой воздушных выключателей на элегазовые (С1Т; яч. 6, 14, 16)															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	20 000,00	21 000,00	22 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	20 000,00	41 000,00	63 000,00	63 000,00	63 000,00	63 000,00	63 000,00	63 000,00	63 000,00	63 000,00	63 000,00	63 000,00	
Подгруппа проектов	001.01.04.053	Модернизация трубопроводов питьевой воды от встроенных пучков ТГ-3,7,8 до блоков УПТС ХЦ															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	1 500,00	0,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00	16 500,00	16 500,00	16 500,00	16 500,00	16 500,00	16 500,00	16 500,00	16 500,00	16 500,00	16 500,00	
Подгруппа проектов	001.01.04.054	Модернизация вакуумной системы турбоагрегата Т-100-130 ст.№7 ТЭЦ Волжского автозавода ПАО «Т Плюс» - Вокзальная ул., 100															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	8 982,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	8 982,54	8 982,54	8 982,54	8 982,54	8 982,54	8 982,54	8 982,54	8 982,54	8 982,54	8 982,54	8 982,54	8 982,54	
Подгруппа проектов	001.01.04.055	Модернизация основного эжектора турбины Т-100/120-130 ст. №8 с применением витой трубки															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	3 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	3 300,00	3 300,00	3 300,00	3 300,00	3 300,00	3 300,00	3 300,00	3 300,00	3 300,00	3 300,00	3 300,00	3 300,00	
Подгруппа проектов	001.01.04.056	Модернизация вакуумной системы турбоагрегата Т-100-130 ст.№4 ТЭЦ Волжского автозавода ПАО «Т Плюс» - Вокзальная ул., 100															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	26 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	26 000,00	26 000,00	26 000,00	26 000,00	26 000,00	26 000,00	26 000,00	26 000,00	26 000,00	26 000,00	26 000,00	
Подгруппа проектов	001.01.04.057	Модернизация вакуумной системы турбоагрегата Т-100-130 ст.№5 ТЭЦ Волжского автозавода ПАО «Т Плюс» - Вокзальная ул., 100															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	26 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	26 000,00	26 000,00	26 000,00	26 000,00	26 000,00	26 000,00	26 000,00	26 000,00	26 000,00	26 000,00	26 000,00	
Подгруппа проектов	001.01.04.058	Модернизация основного эжектора турбины ПТ-135/165-130/15 ст. №9 с применением витой трубки на ТЭЦ Волжского автозавода ПАО «Т Плюс» - Вокзальная ул., 100															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	3 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	3 600,00	3 600,00	3 600,00	3 600,00	3 600,00	3 600,00	3 600,00	3 600,00	3 600,00	3 600,00	3 600,00	
Подгруппа проектов	001.01.04.059	Модернизация основного эжектора турбины ПТ-135/165-130/15 ст №10 с применением витой трубки на ТЭЦ Волжского автозавода ПАО «Т Плюс» - Вокзальная ул., 100															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	3 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	3 600,00	3 600,00	3 600,00	3 600,00	3 600,00	3 600,00	3 600,00	3 600,00	3 600,00	3 600,00	3 600,00	
Подгруппа проектов	001.01.04.060	Модернизация вакуумной системы турбоагрегата Т-100-130 ст.№6 ТЭЦ Волжского автозавода ПАО «Т Плюс» - Вокзальная ул., 100															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	27 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	27 000,00	27 000,00	27 000,00	27 000,00	27 000,00	27 000,00	27 000,00	27 000,00	27 000,00	27 000,00	
Подгруппа проектов	001.01.04.061	Модернизация вакуумной системы турбоагрегата Т-100/ 120-130-3 ст.№8 ТЭЦ Волжского автозавода ПАО «Т Плюс» - Вокзальная ул., 100															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	27 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	27 000,00	27 000,00	27 000,00	27 000,00	27 000,00	27 000,00	27 000,00	27 000,00	27 000,00	27 000,00	
Подгруппа проектов	001.01.04.062	Модернизация основного эжектора турбины ПТ-60-130/13 ст №1 с применением витой трубки на ТЭЦ Волжского автозавода ПАО «Т Плюс» - Вокзальная ул., 100															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	3 960,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	3 960,00	3 960,00	3 960,00	3 960,00	3 960,00	3 960,00	3 960,00	3 960,00	3 960,00	3 960,00	
Подгруппа проектов	001.01.04.063	Модернизация основного эжектора турбины ПТ-60-130/13 ст №2 с применением витой трубки на ТЭЦ Волжского автозавода ПАО «Т Плюс» - Вокзальная ул., 100															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	3 960,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Стоимость проектов		Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	Источник инвестиций
			A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	
Подгруппа проектов	001.01.04.078	Модернизация САУГ КВГМ-100 №3 котельной №2															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	70 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	70 000,00	70 000,00	70 000,00	70 000,00	70 000,00	70 000,00	70 000,00	70 000,00	70 000,00	70 000,00	70 000,00	70 000,00	
Подгруппа проектов	001.01.04.079	Модернизация конвективной части котла ПТБМ-30 №2 котельной №2															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	450,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	450,00	20 450,00	20 450,00	20 450,00	20 450,00	20 450,00	20 450,00	20 450,00	20 450,00	20 450,00	20 450,00	20 450,00	20 450,00	
Подгруппа проектов	001.01.04.080	Модернизация конвективной части котла ПТБМ-30 №1 котельной №2															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	33 685,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	33 685,79	33 685,79	33 685,79	33 685,79	33 685,79	33 685,79	33 685,79	33 685,79	33 685,79	33 685,79	33 685,79	
Подгруппа проектов	001.01.04.081	Модернизация поверхностей нагрева ПТБМ-30 №1															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	5 236,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	5 236,58	5 236,58	5 236,58	5 236,58	5 236,58	5 236,58	5 236,58	5 236,58	5 236,58	5 236,58	5 236,58	5 236,58	
Подгруппа проектов	001.01.04.082	Модернизация поверхностей нагрева ПТБМ-30 №2															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	6 524,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	6 524,32	6 524,32	6 524,32	6 524,32	6 524,32	6 524,32	6 524,32	6 524,32	6 524,32	6 524,32	6 524,32	
Подгруппа проектов	001.01.04.083	Модернизация поверхностей нагрева ПТБМ-30 №1															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	33 685,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	33 685,79	33 685,79	33 685,79	33 685,79	33 685,79	33 685,79	33 685,79	33 685,79	33 685,79	33 685,79	33 685,79	
Подгруппа проектов	001.01.04.084	Модернизация поверхностей нагрева ПТБМ-30 №2															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	33 513,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	33 513,66	33 513,66	33 513,66	33 513,66	33 513,66	33 513,66	33 513,66	33 513,66	33 513,66	33 513,66	
Группа проектов	001.02.00.000	Тепловые сети и сооружения на них															
Всего стоимость проектов		тыс. руб.	701 774,81	619 391,63	599 677,73	1 999 060,51	1 803 805,18	1 750 097,59	1 793 467,62	1 978 299,17	2 378 335,71	2 065 557,34	2 198 453,34	2 341 983,56	2 441 915,48	2 045 715,02	-
Всего стоимость проектов накопленным итогом		тыс. руб.	701 774,81	1 321 166,44	1 920 844,17	3 919 904,68	5 723 709,86	7 473 807,45	9 267 275,07	11 245 574,24	13 623 909,95	15 689 467,29	17 887 920,62	20 229 904,18	22 671 819,66	24 717 534,68	-
Источники инвестиций, в том числе:		тыс. руб.	701 774,81	619 391,63	599 677,73	1 999 060,51	1 803 805,18	1 750 097,59	1 793 467,62	1 978 299,17	2 378 335,71	2 065 557,34	2 198 453,34	2 341 983,56	2 441 915,48	2 045 715,02	-
Собственные средства, в том числе:		тыс. руб.	701 774,81	619 391,63	599 677,73	1 999 060,51	1 803 805,18	1 750 097,59	1 793 467,62	1 978 299,17	2 378 335,71	2 065 557,34	2 198 453,34	2 341 983,56	2 441 915,48	2 045 715,02	-
Амортизация		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Плата за подключение		тыс. руб.	0,00	105 835,83	194 003,40	412 892,41	74 555,21	177 181,59	60 976,62	167 970,17	473 181,71	61 393,34	80 867,34	100 308,56	63 832,48	54 056,94	-
Прибыль направляемая на инвестиции		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Собственные средства		тыс. руб.	701 774,81	513 555,80	405 674,33	1 586 168,10	1 729 249,97	1 572 916,00	1 732 491,00	1 810 329,00	1 905 154,00	2 004 164,00	2 117 586,00	2 241 675,00	2 378 083,00	1 991 658,09	-
		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Бюджетные средства		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Подгруппа проектов	001.02.01.000	Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	105 835,83	105 342,13	304 462,80	74 555,21	177 181,59	60 976,62	167 970,17	226 207,45	61 393,34	80 867,34	100 308,56	63 832,48	54 056,94	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	105 835,83	211 177,96	515 640,76	590 195,96	767 377,55	828 354,17	996 324,34	1 222 531,79	1 283 925,13	1 364 792,47	1 465 101,03	1 528 933,51	1 582 990,44	-
Подгруппа проектов	001.02.01.085	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от уз до Реконструкция инженерно-лабораторного корпуса для															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	241,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	241,79	241,79	241,79	241,79	241,79	241,79	241,79	241,79	241,79	
Подгруппа проектов	001.02.01.086	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 014а-Уз.23-2в до Многоквартирный жилой дом поз.Л1.5 в ЖК "Greenwood															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	4 015,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	4 015,72	4 015,72	4 015,72	4 015,72	4 015,72	4 015,72	4 015,72	4 015,72	4 015,72	4 015,72	4 015,72	4 015,72	4 015,72	
Подгруппа проектов	001.02.01.087	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от уз до Магазин, северо-восточнее здания № 5-а по ул. Заст															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 058,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 058,38	2 058,38	2 058,38	2 058,38	2 058,38	2 058,38	2 058,38	2 058,38	2 058,38	
Подгруппа проектов	001.02.01.088	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ваз-Тк.8-12а до Здание делового управления, западное здания ул. Во															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	904,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Стоимость проектов		Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	Источник инвестиций
			A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	904,87	904,87	904,87	904,87	904,87	904,87	904,87	904,87	904,87	904,87	Плата за подключение
Подгруппа проектов	001.02.01.089	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от Персп уз. до Объекты торговли, западнее здания ул. Воскресенска															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	839,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	839,22	839,22	839,22	839,22	839,22	839,22	839,22	839,22	839,22	
Подгруппа проектов	001.02.01.090	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз2-Тк.10Г до Общественное-деловая застройка, ул. Заставная, ряд															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 673,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 673,34	3 673,34	3 673,34	3 673,34	3 673,34	3 673,34	
Подгруппа проектов	001.02.01.091	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз4-ТКП-АиГ-1 до Склад, северо-западнее КПП ул. Ботаническая, д. 20															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 129,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 129,47	1 129,47	1 129,47	1 129,47	1 129,47	1 129,47	1 129,47	1 129,47	1 129,47	
Подгруппа проектов	001.02.01.092	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз2-Уз.8б(13) до Магазин, ул. Борковская, западнее д. 76, з/у №76А															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 415,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 415,58	1 415,58	1 415,58	1 415,58	1 415,58	1 415,58	1 415,58	1 415,58	1 415,58	1 415,58	
Подгруппа проектов	001.02.01.093	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз2-вв.1-НО-22 до Торговый комплекс, ул. Борковская, 78															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	3 950,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	3 950,16	3 950,16	3 950,16	3 950,16	3 950,16	3 950,16	3 950,16	3 950,16	3 950,16	3 950,16	
Подгруппа проектов	001.02.01.094	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз10-т.А* до ДОУ на 140 мест (поз. 33 ПП) в мкр. Калина															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 820,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 820,31	1 820,31	1 820,31	1 820,31	1 820,31	1 820,31	1 820,31	1 820,31	1 820,31	1 820,31	
Подгруппа проектов	001.02.01.095	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз4-ТК-бн-4 до Административно-технический центр "Авто-Баня", ул.															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	3 662,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	3 662,95	3 662,95	3 662,95	3 662,95	3 662,95	3 662,95	3 662,95	3 662,95	3 662,95	3 662,95	3 662,95	3 662,95	3 662,95	
Подгруппа проектов	001.02.01.096	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз10-Ут13/1 до Многофункциональный торгово-развлекательный компле															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 133,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 133,83	1 133,83	1 133,83	1 133,83	1 133,83	1 133,83	1 133,83	1 133,83	1 133,83	1 133,83	1 133,83	
Подгруппа проектов	001.02.01.097	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз10-Ут13/1 до ТРК, ул. Ботаническая															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 095,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 095,15	1 095,15	1 095,15	1 095,15	1 095,15	1 095,15	1 095,15	1 095,15	
Подгруппа проектов	001.02.01.098	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз10-Ут13/1 до сзз10-Ут13/2															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	4 158,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	4 158,56	4 158,56	4 158,56	4 158,56	4 158,56	4 158,56	4 158,56	4 158,56	4 158,56	4 158,56	4 158,56	
Подгруппа проектов	001.02.01.099	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз10-Ут13/2 до Культурно-развлекательный комплекс с гостиницей (п															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	722,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	722,31	722,31	722,31	722,31	722,31	722,31	722,31	722,31	722,31	722,31	722,31	
Подгруппа проектов	001.02.01.100	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз10-Ут13/2 до Объекты инженерной инфраструктуры: лаборатории и б															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 616,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 616,76	1 616,76	1 616,76	1 616,76	1 616,76	1 616,76	1 616,76	1 616,76	1 616,76	1 616,76	
Подгруппа проектов	001.02.01.101	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз10-Ут13 до сзз10-Ут13/1															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	4 542,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	4 542,29	4 542,29	4 542,29	4 542,29	4 542,29	4 542,29	4 542,29	4 542,29	4 542,29	4 542,29	4 542,29	
Подгруппа проектов	001.02.01.102	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз10-УТ-6 до Жилой комплекс на пересечении Южного ш. и ул. Поля															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	1 259,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	1 259,35	1 259,35	1 259,35	1 259,35	1 259,35	1 259,35	1 259,35	1 259,35	1 259,35	1 259,35	1 259,35	1 259,35	1 259,35	

Стоимость проектов		Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	Источник инвестиций
			A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.103	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз10-УТ-6 до Административное здание с офисами и техническим це															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2 701,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключе-ние
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2 701,21	2 701,21	2 701,21	2 701,21	2 701,21	2 701,21	2 701,21	2 701,21	2 701,21	2 701,21	2 701,21	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.104	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз10-Ут12 до ООО "АвтоВАЗагро" МКД №21															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	895,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключе-ние
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	895,64	895,64	895,64	895,64	895,64	895,64	895,64	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.105	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз10-Ут25 до ООО "АвтоВАЗагро" МКД №20															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	595,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключе-ние
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	595,97	595,97	595,97	595,97	595,97	595,97	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.106	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз10-Ут25 до сзз10-Ут-26															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 239,91	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключе-ние
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 239,91	5 239,91	5 239,91	5 239,91	5 239,91	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.107	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз10-Ут11 до ООО "АвтоВАЗагро" МКД № 22															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	857,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключе-ние
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	857,89	857,89	857,89	857,89	857,89	857,89	857,89	857,89	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.108	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз10-Ут10 до ООО "АвтоВАЗагро" МКД № 25															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 694,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключе-ние
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 694,83	1 694,83	1 694,83	1 694,83	1 694,83	1 694,83	1 694,83	1 694,83	1 694,83	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.109	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз10-Ут11 до Детский сад на 350 мест в микрорайоне «Калина» г.															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	246,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключе-ние
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	246,59	246,59	246,59	246,59	246,59	246,59	246,59	246,59	246,59	246,59	246,59	246,59	246,59	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.110	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз10-Ут9' до Магазиn (МАГЗ) в составе ЖК "Южный бульвар", на за															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	1 222,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключе-ние
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	1 222,51	1 222,51	1 222,51	1 222,51	1 222,51	1 222,51	1 222,51	1 222,51	1 222,51	1 222,51	1 222,51	1 222,51	1 222,51	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.111	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз10-Ут-бн-1 до Магазиn (МАГЗ.1) в составе ЖК "Южный бульвар", в р															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	651,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключе-ние
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	651,00	651,00	651,00	651,00	651,00	651,00	651,00	651,00	651,00	651,00	651,00	651,00	651,00	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.112	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз31-ТК.036-Ут2 до Объект бытового обслуживания и торговли, ул. Борко															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 821,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключе-ние
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 821,35	2 821,35	2 821,35	2 821,35	2 821,35	2 821,35	2 821,35	2 821,35	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.113	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз4-Ут6/1 до сзз4-Ут6/1-2															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	588,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключе-ние
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	588,00	588,00	588,00	588,00	588,00	588,00	588,00	588,00	588,00	588,00	588,00	588,00	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.114	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз4-Ут6/1-2 до Коммунально-складской объект, ул. Борковская, вост															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	337,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключе-ние
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	337,35	337,35	337,35	337,35	337,35	337,35	337,35	337,35	337,35	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.115	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз4-Ут6/1-2 до Склад, ул. Борковская, севернее д. 77															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	1 719,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключе-ние
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	1 719,79	1 719,79	1 719,79	1 719,79	1 719,79	1 719,79	1 719,79	1 719,79	1 719,79	1 719,79	1 719,79	1 719,79	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.116	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз4-Ут4 до Склады №1,2,3, ул. Ботаническая, з/у №30А															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	822,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключе-ние
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	822,79	822,79	822,79	822,79	822,79	822,79	822,79	822,79	822,79	822,79	822,79	822,79	822,79	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.117	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от уз до Склад, севернее здания ул. Ботаническая, 32															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 229,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Стоимость проектов		Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	Источник инвестиций
			A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.132	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз10-Ут-27 до Общеобразовательная школа на 2200 мест (поз. 25 ПП															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	721,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	721,00	721,00	721,00	721,00	721,00	721,00	721,00	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.133	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз10-Ут-27 до ООО "АвтоВАЗагро" МКД №19															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	972,17	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	972,17	972,17	972,17	972,17	972,17	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.134	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз10-Ут6/1 до Объект торговли (поз. 18 ПП) в мкр. Калина															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 198,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 198,43	1 198,43	1 198,43	1 198,43	1 198,43	1 198,43	1 198,43	1 198,43	1 198,43	1 198,43	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.135	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз10-Ут2 до сзз10-Ут2/1															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 962,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 962,20	4 962,20	4 962,20	4 962,20	4 962,20	4 962,20	4 962,20	4 962,20	4 962,20	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.136	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз10-Ут2/1 до ООО "АвтоВАЗагро" МКД №28															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	836,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	836,11	836,11	836,11	836,11	836,11	836,11	836,11	836,11	836,11	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.137	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз10-Ут2/1 до МКД №24, в районе ул. Ботаническая - ул. Офицерска															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 865,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 865,38	1 865,38	1 865,38	1 865,38	1 865,38	1 865,38	1 865,38	1 865,38	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.138	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз10-Ут9 до ООО "АвтоВАЗагро" МКД № 26															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	811,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	811,70	811,70	811,70	811,70	811,70	811,70	811,70	811,70	811,70	811,70	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.139	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз10-Ут1 до ООО "АвтоВАЗагро" МКД №29															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	836,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	836,39	836,39	836,39	836,39	836,39	836,39	836,39	836,39	836,39	836,39	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.140	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз10-Ут6 до сзз10-Ут6/1															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	2 714,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	2 714,03	2 714,03	2 714,03	2 714,03	2 714,03	2 714,03	2 714,03	2 714,03	2 714,03	2 714,03	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.141	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз10-Ут6/1 до ДОУ на 380 мест (поз. 13 ПП) в мкр. Калина															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 885,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 885,20	1 885,20	1 885,20	1 885,20	1 885,20	1 885,20	1 885,20	1 885,20	1 885,20	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.142	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сзз10-Ут6/1 до Объект торговли и бытового обслуживания (поз. 19 П															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 805,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 805,18	1 805,18	1 805,18	1 805,18	1 805,18	1 805,18	1 805,18	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.143	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от уз5-Тк.1 (14/5) до Производственный корпус № 1, ул. Борковская, з/у №															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	1 807,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	1 807,17	1 807,17	1 807,17	1 807,17	1 807,17	1 807,17	1 807,17	1 807,17	1 807,17	1 807,17	1 807,17	1 807,17	1 807,17	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.144	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от пкз-Тк.5/1-б/н1 до пкз-Тк.5/1-б/н1-1															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	4 366,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	4 366,79	4 366,79	4 366,79	4 366,79	4 366,79	4 366,79	4 366,79	4 366,79	4 366,79	4 366,79	4 366,79	4 366,79	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.145	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от пкз-Тк.5/1-б/н1-1 до Коммунально-складской объект, севернее здания ул.															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	1 168,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	1 168,24	1 168,24	1 168,24	1 168,24	1 168,24	1 168,24	1 168,24	1 168,24	1 168,24	1 168,24	1 168,24	1 168,24	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.146	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от пкз-Тк.5/1-б/н1-1 до Склад, западное здания ул. Коммунальная, 46															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	564,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Стоимость проектов		Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	Источник инвестиций
			A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	2 657,43	2 657,43	2 657,43	2 657,43	2 657,43	2 657,43	2 657,43	2 657,43	2 657,43	2 657,43	Плата за подключение
Подгруппа проектов	001.02.01.176	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТКп-1/2 до Микрорайон I-1 планировочного района «Треугольник»															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 661,98	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 661,98	3 661,98	3 661,98	3 661,98	3 661,98	
Подгруппа проектов	001.02.01.177	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 020-Уз.16-3в до ТКп-1/2															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69 615,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69 615,55	69 615,55	69 615,55	69 615,55	69 615,55	69 615,55	69 615,55	69 615,55	69 615,55	
Подгруппа проектов	001.02.01.178	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТКп-1/2 до ТКп-1/3															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	9 345,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	9 345,95	9 345,95	9 345,95	9 345,95	9 345,95	9 345,95	9 345,95	9 345,95	9 345,95	9 345,95	9 345,95	9 345,95	
Подгруппа проектов	001.02.01.179	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 0146-НО 130 до Торгово-развлекательный центр, ул. 40 лет Победы,															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 515,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 515,33	1 515,33	1 515,33	1 515,33	1 515,33	1 515,33	1 515,33	1 515,33	1 515,33	
Подгруппа проектов	001.02.01.180	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 014-КТС до Жилой дом-вставка, ул. Автостроителей, квартал 14,															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 354,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 354,06	1 354,06	1 354,06	1 354,06	1 354,06	1 354,06	1 354,06	1 354,06	1 354,06	1 354,06	
Подгруппа проектов	001.02.01.181	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от мг-Уз.14 до Пристрой к инфекционному корпусу, б-р Здоровья, 25															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	404,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	404,08	404,08	404,08	404,08	404,08	404,08	404,08	404,08	404,08	404,08	
Подгруппа проектов	001.02.01.182	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 012-Тк.1 до Магазин, в районе домов № 23А и 25 по ул. Ворошило															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	1 765,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	1 765,20	1 765,20	1 765,20	1 765,20	1 765,20	1 765,20	1 765,20	1 765,20	1 765,20	1 765,20	1 765,20	1 765,20	
Подгруппа проектов	001.02.01.183	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 009-К3(5) до Физкультурно-оздоровительный комплекс, ул. Ворошил															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	348,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	348,77	348,77	348,77	348,77	348,77	348,77	348,77	348,77	348,77	348,77	348,77	348,77	348,77	
Подгруппа проектов	001.02.01.184	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 003а-ТК.3 до Многоэтажный 6-ти секционный жилой дом, кв. 3А, се															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	1 286,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	1 286,14	1 286,14	1 286,14	1 286,14	1 286,14	1 286,14	1 286,14	1 286,14	1 286,14	1 286,14	1 286,14	1 286,14	1 286,14	
Подгруппа проектов	001.02.01.185	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 003а-ТК.4 до Многоэтажный жилой дом №1 в ЖК "Уникум на Ленинско															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	1 418,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	1 418,60	1 418,60	1 418,60	1 418,60	1 418,60	1 418,60	1 418,60	1 418,60	1 418,60	1 418,60	1 418,60	1 418,60	1 418,60	
Подгруппа проектов	001.02.01.186	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТКп-1/3 до Микрорайон I-1 планировочного района «Треугольник»															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	5 426,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	5 426,46	5 426,46	5 426,46	5 426,46	5 426,46	5 426,46	5 426,46	5 426,46	5 426,46	5 426,46	5 426,46	5 426,46	
Подгруппа проектов	001.02.01.187	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТКп-1/3 до Многофункциональный торгово-складской комплекс на															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	6 311,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	6 311,53	6 311,53	6 311,53	6 311,53	6 311,53	6 311,53	6 311,53	6 311,53	6 311,53	6 311,53	6 311,53	6 311,53	
Подгруппа проектов	001.02.01.188	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от задвижка до Магазин с объектами общественного питания вместимо															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	394,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	394,08	394,08	394,08	394,08	394,08	394,08	394,08	394,08	394,08	394,08	394,08	394,08	
Подгруппа проектов	001.02.01.189	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 005-Уз.58 до Объект торговли, ул. Юбилейная, з/у 21Г															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	3 213,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	3 213,99	3 213,99	3 213,99	3 213,99	3 213,99	3 213,99	3 213,99	3 213,99	3 213,99	3 213,99	3 213,99	

Стоимость проектов		Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	Источник инвестиций
			A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	
Подгруппа проектов	001.02.01.190	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 007-Уз.17-1(26)-1 до Бизнес центр, ул. Юбилейная, уч. 16а															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	1 789,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	1 789,70	1 789,70	1 789,70	1 789,70	1 789,70	1 789,70	1 789,70	1 789,70	1 789,70	1 789,70	1 789,70	1 789,70	
Подгруппа проектов	001.02.01.191	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 007-Уз.17-1(26)-1 до Общественно-деловой комплекс, южнее здания ул. Юби															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2 562,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2 562,68	2 562,68	2 562,68	2 562,68	2 562,68	2 562,68	2 562,68	2 562,68	2 562,68	2 562,68	2 562,68	
Подгруппа проектов	001.02.01.192	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 007-Уз.17-1(26) до 007-Уз.17-1(26)-1															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	4 013,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	4 013,80	4 013,80	4 013,80	4 013,80	4 013,80	4 013,80	4 013,80	4 013,80	4 013,80	4 013,80	4 013,80	4 013,80	
Подгруппа проектов	001.02.01.193	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от д/с 5-ДС-3 до Многоквартирный жилой дом поз.1, ул. Фрунзе, 39															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 524,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 524,17	1 524,17	1 524,17	1 524,17	1 524,17	1 524,17	1 524,17	1 524,17	1 524,17	1 524,17	1 524,17	
Подгруппа проектов	001.02.01.194	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 001-т.А(ввод вгар) до Магазин, ул. Революционная, 48															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	1 532,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	1 532,35	1 532,35	1 532,35	1 532,35	1 532,35	1 532,35	1 532,35	1 532,35	1 532,35	1 532,35	1 532,35	1 532,35	
Подгруппа проектов	001.02.01.195	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 020-УТ-4 до Объект бытового обслуживания населения, ул. Льва Я															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 573,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 573,82	1 573,82	1 573,82	1 573,82	1 573,82	1 573,82	1 573,82	1 573,82	1 573,82	1 573,82	1 573,82	
Подгруппа проектов	001.02.01.196	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 001-Тк.б/н - ПРОЕКТИРУЕМАЯ до Объект бытового обслуживания, Ленинский просп., 38															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	139,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	139,43	139,43	139,43	139,43	139,43	139,43	139,43	139,43	139,43	139,43	139,43	139,43	
Подгруппа проектов	001.02.01.197	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 001-для ФК Импульс до Спортивно-тренировочный комплекс, Ленинский просп.															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 812,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 812,53	1 812,53	1 812,53	1 812,53	1 812,53	1 812,53	1 812,53	1 812,53	1 812,53	
Подгруппа проектов	001.02.01.198	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 017а-ТК-3 до Дошкольное образовательное учреждение на 180 мест															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 962,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 962,77	1 962,77	1 962,77	1 962,77	1 962,77	1 962,77	1 962,77	1 962,77	1 962,77	1 962,77	
Подгруппа проектов	001.02.01.199	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от Задвижка до Объект общественного питания, Московский пр-т, 56															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	1 396,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	1 396,61	1 396,61	1 396,61	1 396,61	1 396,61	1 396,61	1 396,61	1 396,61	1 396,61	1 396,61	1 396,61	1 396,61	1 396,61	
Подгруппа проектов	001.02.01.200	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТКп-4/3 до Административное здание, ул. Коммунальная, 1															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	5 310,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	5 310,43	5 310,43	5 310,43	5 310,43	5 310,43	5 310,43	5 310,43	5 310,43	5 310,43	5 310,43	5 310,43	
Подгруппа проектов	001.02.01.201	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 036-ТК-1' до ПП_УЗ.1-17-4-2															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 018,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 018,46	4 018,46	4 018,46	4 018,46	4 018,46	4 018,46	
Подгруппа проектов	001.02.01.202	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 036-Ут.4 до Мкр. 8 территории западнее Московского проспекта.															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	748,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	748,52	748,52	748,52	748,52	748,52	748,52	748,52	748,52	748,52	748,52	
Подгруппа проектов	001.02.01.203	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 036-Ут.4 до Мкр. 8 территории западнее Московского проспекта.															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 946,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 946,60	1 946,60	1 946,60	1 946,60	1 946,60	1 946,60	1 946,60	1 946,60	1 946,60	1 946,60	
Подгруппа проектов	001.02.01.204	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 036-Тк1а/ до Общественно-деловая застройка, мкр. 9, территории															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 197,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Стоимость проектов		Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	Источник инвестиций
			A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 144,55	1 144,55	1 144,55	1 144,55	1 144,55	1 144,55	1 144,55	1 144,55	1 144,55	1 144,55	1 144,55	Плата за подключение
Подгруппа проектов	001.02.01.234	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 036-Тк2 до пр-т Московский, 64 (поз.Г)															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	1 047,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	1 047,82	1 047,82	1 047,82	1 047,82	1 047,82	1 047,82	1 047,82	1 047,82	1 047,82	1 047,82	1 047,82	1 047,82	
Подгруппа проектов	001.02.01.235	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 036-Тк3 до Жилой дом Б (19Б+ 24Б), северо-западнее здания пр-															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	3 903,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	3 903,14	3 903,14	3 903,14	3 903,14	3 903,14	3 903,14	3 903,14	3 903,14	3 903,14	3 903,14	
Подгруппа проектов	001.02.01.236	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 036-Ут-8 до Многоквартирный жилой дом, в районе ул. Спортивная															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	506,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	506,90	506,90	506,90	506,90	506,90	506,90	506,90	506,90	506,90	506,90	
Подгруппа проектов	001.02.01.237	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 036-Ут-12 до Многоквартирный жилой дом в ЖК "Панорама", 3 этап															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	253,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	253,45	253,45	253,45	253,45	253,45	253,45	253,45	253,45	253,45	253,45	
Подгруппа проектов	001.02.01.238	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сц-ТК2 до Объект общественного питания, Московский пр-т, 56															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	9 055,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	9 055,73	9 055,73	9 055,73	9 055,73	9 055,73	9 055,73	9 055,73	9 055,73	9 055,73	9 055,73	9 055,73	9 055,73	
Подгруппа проектов	001.02.01.239	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 006-К15 до Многоквартирный жилой дом поз.2, ул. Фрунзе, 39															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 845,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 845,58	1 845,58	1 845,58	1 845,58	1 845,58	1 845,58	1 845,58	1 845,58	1 845,58	1 845,58	
Подгруппа проектов	001.02.01.240	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 036-Ут-13 до Многоквартирный жилой дом (секции 1 и 2), ул. Спор															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	491,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	491,01	491,01	491,01	491,01	491,01	491,01	491,01	491,01	491,01	
Подгруппа проектов	001.02.01.241	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сц-КТС1 до Центр спортивной гимнастики "Немов-центр", северне															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 588,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 588,52	1 588,52	1 588,52	1 588,52	1 588,52	1 588,52	1 588,52	1 588,52	1 588,52	1 588,52	1 588,52	
Подгруппа проектов	001.02.01.242	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от сц-Уз.22(20) до Акватермальный комплекс "Атолл", ул. Юбилейная, 38															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	2 381,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	2 381,97	2 381,97	2 381,97	2 381,97	2 381,97	2 381,97	2 381,97	2 381,97	2 381,97	2 381,97	2 381,97	2 381,97	2 381,97	
Подгруппа проектов	001.02.01.243	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 007-К2 до Храм во имя святого преподобного Серафима Саровско															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	287,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	287,29	287,29	287,29	287,29	287,29	287,29	287,29	287,29	287,29	287,29	287,29	287,29	287,29	
Подгруппа проектов	001.02.01.244	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 0036-ТКП-18-Г-2 до Многоквартирный многоэтажный жилой дом с подземной															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 606,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 606,75	1 606,75	1 606,75	1 606,75	1 606,75	1 606,75	1 606,75	
Подгруппа проектов	001.02.01.245	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от дс-Тк.3(7) до Объект общественно-делового значения, ул. Маршала															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	3 066,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	3 066,75	3 066,75	3 066,75	3 066,75	3 066,75	3 066,75	3 066,75	3 066,75	3 066,75	3 066,75	
Подгруппа проектов	001.02.01.246	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от дс-Тк.3(7) до Жилой многоквартирный комплекс малой этажности. Эт															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 849,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 849,89	1 849,89	1 849,89	1 849,89	1 849,89	1 849,89	1 849,89	1 849,89	1 849,89	1 849,89	
Подгруппа проектов	001.02.01.247	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 008-Тк1 до Строительство торгово-офисного комплекса 17-Б-МАГ															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	877,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	877,93	877,93	877,93	877,93	877,93	877,93	877,93	877,93	877,93	877,93	877,93	877,93	

Стоимость проектов		Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	Источник инвестиций
			A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.248	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 011а-ТК-У-2 до Многоквартирный жилой дом в ЖК "Люксор" (6 этап ст															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	489,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	489,40	489,40	489,40	489,40	489,40	489,40	489,40	489,40	489,40	489,40	489,40	489,40	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.249	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 011а-ТК-У-2 до Многоквартирный жилой дом в ЖК "Люксор" (5 этап ст															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	370,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	370,71	370,71	370,71	370,71	370,71	370,71	370,71	370,71	370,71	370,71	370,71	370,71	370,71	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.250	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 011а-Ут.4 до Строительство корпуса МБУ ДО "Детская хореографиче															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	2 122,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	2 122,57	2 122,57	2 122,57	2 122,57	2 122,57	2 122,57	2 122,57	2 122,57	2 122,57	2 122,57	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.251	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 011а-ТК-У-3 до 011а-ТК-У-3-1															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 544,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 544,79	2 544,79	2 544,79	2 544,79	2 544,79	2 544,79	2 544,79	2 544,79	2 544,79	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.252	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 011а-Уз.19-15(65) до 11-А квартал. Административное здание															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 034,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 034,37	2 034,37	2 034,37	2 034,37	2 034,37	2 034,37	2 034,37	2 034,37	2 034,37	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.253	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 011а-ТК-У-3-1 до 11-А квартал. Детский сад на 110 мест по ул. Марша															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 737,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 737,93	1 737,93	1 737,93	1 737,93	1 737,93	1 737,93	1 737,93	1 737,93	1 737,93	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.254	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 011а-ТК-У-3-1 до 11-А квартал. Общеобразовательная школа на 380 уча															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326,65	326,65	326,65	326,65	326,65	326,65	326,65	326,65	326,65	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.255	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 011а-Уз.12-2в до Перп ТК															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	3 969,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	3 969,03	3 969,03	3 969,03	3 969,03	3 969,03	3 969,03	3 969,03	3 969,03	3 969,03	3 969,03	3 969,03	3 969,03	3 969,03	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.256	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от Перп ТК до Магазин сопутствующих товаров, кафе и мойка, по ад															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	2 329,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	2 329,92	2 329,92	2 329,92	2 329,92	2 329,92	2 329,92	2 329,92	2 329,92	2 329,92	2 329,92	2 329,92	2 329,92	2 329,92	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.257	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от Перп ТК до Многоквартирный жилой дом в ЖК "Статус Парк", ул.															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	767,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	767,29	767,29	767,29	767,29	767,29	767,29	767,29	767,29	767,29	767,29	767,29	767,29	767,29	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.258	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 011а-КТС-5 (НО-19) до Строительство спортивно-оздоровительного досуговог															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	454,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	454,51	454,51	454,51	454,51	454,51	454,51	454,51	454,51	454,51	454,51	454,51	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.259	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от пр.-Тк.1а до Инфекционное отделение Тольяттинской гор. больницы															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 063,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 063,27	1 063,27	1 063,27	1 063,27	1 063,27	1 063,27	1 063,27	1 063,27	1 063,27	1 063,27	1 063,27	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.260	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ПП_УЗ.1-17-4-19/1-1 до юго-западнее пересечения ул. Свердлова и пр-т Моск															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 190,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 190,84	1 190,84	1 190,84	1 190,84	1 190,84	1 190,84	1 190,84	1 190,84	1 190,84	1 190,84	1 190,84	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.261	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 001-Уз.11-4 (5) до ПП_УТ-1															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	60 670,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	60 670,85	60 670,85	60 670,85	60 670,85	60 670,85	60 670,85	60 670,85	60 670,85	60 670,85	60 670,85	60 670,85	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.262	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ПП_УЗ.1-17-4-19 до Мкр. 2 территории западнее Московского проспекта.															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 758,23	0,00	0,00	0,00	0,00	

Стоимость проектов		Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	Источник инвестиций
			A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.277	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ПП_У3.1-17-4-19/1-3 до юго-западнее пересечения ул. Свердлова и пр-т Моск															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	776,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	776,75	776,75	776,75	776,75	776,75	776,75	776,75	776,75	776,75	776,75	776,75	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.278	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ПП_УТ-1 до ПП_У3.1-17-4-19/1															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	40 226,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	40 226,98	40 226,98	40 226,98	40 226,98	40 226,98	40 226,98	40 226,98	40 226,98	40 226,98	40 226,98	40 226,98	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.279	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ПП_У3.1-17-4-19/1-3 до юго-западнее пересечения ул. Свердлова и пр-т Моск															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	816,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	816,15	816,15	816,15	816,15	816,15	816,15	816,15	816,15	816,15	816,15	816,15	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.280	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ПП_УТ-1 до ПП_УТ-2															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65 359,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65 359,53	65 359,53	65 359,53	65 359,53	65 359,53	65 359,53	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.281	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 001-K4(63) до Нежилое помещение, ул. Революционная, 3У №24В															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	1 166,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	1 166,64	1 166,64	1 166,64	1 166,64	1 166,64	1 166,64	1 166,64	1 166,64	1 166,64	1 166,64	1 166,64	1 166,64	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.282	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от Революц,11Г до Офисный объект (I очередь стр.), ул. Революционная															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	573,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	573,06	573,06	573,06	573,06	573,06	573,06	573,06	573,06	573,06	573,06	573,06	573,06	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.283	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ПП_УТ-2 до ПП_У3.1-17-4-5/2															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39 026,32	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39 026,32	39 026,32	39 026,32	39 026,32	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.284	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ПП_У3.1-17-4-5/2 до ПП_У3.1-17-4-5/5															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 361,73	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 361,73	18 361,73	18 361,73	18 361,73	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.285	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ПП_УТ-2 до ПП_УТ-3															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46 929,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46 929,80	46 929,80	46 929,80	46 929,80	46 929,80	46 929,80	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.286	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ПП_УТ-3 до Объект бытового обслуживания населения, Московский															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	1 667,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	1 667,81	1 667,81	1 667,81	1 667,81	1 667,81	1 667,81	1 667,81	1 667,81	1 667,81	1 667,81	1 667,81	1 667,81	1 667,81	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.287	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от разв. Ларина,139 до Объект строительства, ул. Ларина, 126В															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 583,61	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13 583,61	13 583,61	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.288	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от УТ-3/1 до 12-ти этажный жилой дом с техническим этажом и неж															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	533,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	533,49	533,49	533,49	533,49	533,49	533,49	533,49	533,49	533,49	533,49	533,49	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.289	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от УТ-6 до Многоквартирный жилой дом в ЖК "Нива", ул. Калмыцк															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 911,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 911,06	1 911,06	1 911,06	1 911,06	1 911,06	1 911,06	1 911,06	1 911,06	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.290	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от УТ-6 до Многоквартирный жилой дом в ЖК "Нива", ул. Калмыцк															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 140,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 140,61	1 140,61	1 140,61	1 140,61	1 140,61	1 140,61	1 140,61	1 140,61	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.291	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-2 до Жилая застройка по ул. Калмыцкой. Этап 3. Многоква															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 478,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Стоимость проектов		Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	Источник инвестиций
			A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 478,89	2 478,89	2 478,89	2 478,89	2 478,89	2 478,89	Плата за подключение
Подгруппа проектов	001.02.01.292	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-1 до Жилая застройка по ул. Калмыцкой. Этап 1. Многоква															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 045,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 045,65	1 045,65	1 045,65	1 045,65	1 045,65	1 045,65	1 045,65	1 045,65	1 045,65	
Подгруппа проектов	001.02.01.293	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-XVI-5/4 до ТК-XVI-5-5															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60 094,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60 094,28	60 094,28	60 094,28	60 094,28	60 094,28	60 094,28	60 094,28	
Подгруппа проектов	001.02.01.294	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-XVI-5-5 до Объект начального среднего и общего образования, ш															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 775,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 775,92	2 775,92	2 775,92	2 775,92	2 775,92	2 775,92	2 775,92	
Подгруппа проектов	001.02.01.295	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-XVI-5-5 до ДОУ на 120 мест (поз. 2 ПП), мкр. "Тимофеевка-2"															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 340,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 340,77	2 340,77	2 340,77	2 340,77	2 340,77	2 340,77	2 340,77	
Подгруппа проектов	001.02.01.296	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-XVI-5-5 до Объект торгового назначения и общественного питания															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 689,13	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 689,13	3 689,13	3 689,13	3 689,13	
Подгруппа проектов	001.02.01.297	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-XVI-5-5 до Многоквартирный жилой дом (поз. 5 ПП, площ.15), мк															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 247,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 247,92	2 247,92	2 247,92	2 247,92	2 247,92	2 247,92	2 247,92	
Подгруппа проектов	001.02.01.298	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-XVI-5-5 до Многоквартирный жилой дом (поз. 3 ПП, площ.15), мк															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 931,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 931,70	2 931,70	2 931,70	2 931,70	2 931,70	2 931,70	2 931,70	
Подгруппа проектов	001.02.01.299	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-XVI-5-5 до Многоквартирный жилой дом (поз. 1 ПП, площ.15), мк															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 666,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 666,71	3 666,71	3 666,71	3 666,71	3 666,71	3 666,71	3 666,71	
Подгруппа проектов	001.02.01.300	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от XV-УТ-15Б до Дошкольное образовательное учреждение на 180 мест															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 155,01	1 155,01	1 155,01	1 155,01	1 155,01	1 155,01	1 155,01	1 155,01	
Подгруппа проектов	001.02.01.301	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 017а-УТ.19а/11 до мМногоквартирный жилой дом поз.Л 2.4 (в составе 4															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	891,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	891,68	891,68	891,68	891,68	891,68	891,68	891,68	891,68	891,68	891,68	891,68	
Подгруппа проектов	001.02.01.302	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 017а-УТ.19а/11 до Многоквартирный жилой дом в ЖК "Булгаков" поз.Л 2.															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	1 650,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	1 650,72	1 650,72	1 650,72	1 650,72	1 650,72	1 650,72	1 650,72	1 650,72	1 650,72	1 650,72	1 650,72	1 650,72	1 650,72	
Подгруппа проектов	001.02.01.303	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ПС-3, ОС-4 до ТК-XVI-5															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50 454,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50 454,94	50 454,94	50 454,94	50 454,94	50 454,94	50 454,94	50 454,94	
Подгруппа проектов	001.02.01.304	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-XVI-5-3 до Объект торгового назначения и общественного питания															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	953,71	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	953,71	
Подгруппа проектов	001.02.01.305	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-XVI-5/2 до ТК-XVI-5-3															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 041,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 041,03	4 041,03	4 041,03	4 041,03	4 041,03	4 041,03	4 041,03	4 041,03	

Стоимость проектов		Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	Источник инвестиций
			A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.306	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-XVI-5 до ТК-XVI-5/2															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 776,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 776,86	11 776,86	11 776,86	11 776,86	11 776,86	11 776,86	11 776,86	11 776,86	11 776,86	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.307	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-XVI-5/1 до №108-116 Многоквартирные многоквартирные жилые дома,															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 876,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 876,24	12 876,24	12 876,24	12 876,24	12 876,24	12 876,24	12 876,24	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.308	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-XVI-5 до ТК-XVI-5/1															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17 882,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17 882,29	17 882,29	17 882,29	17 882,29	17 882,29	17 882,29	17 882,29	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.309	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-XVI-5/1 до Общественная застройка в границах мкр. 10 "Северны															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 619,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 619,40	3 619,40	3 619,40	3 619,40	3 619,40	3 619,40	3 619,40	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.310	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-XVI-5/2 до ДОУ на 120 мест (поз. 6 ПП), мкр. "Тимофеевка-2"															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 898,45	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 898,45	8 898,45	8 898,45	8 898,45	8 898,45	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.311	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-XVI-54-1 до Объект торгового назначения и общественного питани															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 098,74	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 098,74	2 098,74	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.312	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-XVI-5-3 до ТК-XVI-5/4															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 534,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 534,61	20 534,61	20 534,61	20 534,61	20 534,61	20 534,61	20 534,61	20 534,61	20 534,61	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.313	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-XVI-5/4 до ТК-XVI-54-1															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 466,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 466,93	5 466,93	5 466,93	5 466,93	5 466,93	5 466,93	5 466,93	5 466,93	5 466,93	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.314	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от УТ-10А до Многоквартирный дом с элементами благоустройства,															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	2 274,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	2 274,73	2 274,73	2 274,73	2 274,73	2 274,73	2 274,73	2 274,73	2 274,73	2 274,73	2 274,73	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.315	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от УТ-10/1 до Детский сад на 230 мест поз. Л ДС-1 (в составе 6 э															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 402,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1 402,70	1 402,70	1 402,70	1 402,70	1 402,70	1 402,70	1 402,70	1 402,70	1 402,70	1 402,70	1 402,70	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.316	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от УТ-7(от УТ-27) до Многоквартирная жилая застройка, ул. 40 лет Победы															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 416,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 416,79	3 416,79	3 416,79	3 416,79	3 416,79	3 416,79	3 416,79	3 416,79	3 416,79	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.317	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от УТ-7(от УТ-27) до Физкультурно-оздоровительный комплекс, ул. 40 лет															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2 586,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2 586,93	2 586,93	2 586,93	2 586,93	2 586,93	2 586,93	2 586,93	2 586,93	2 586,93	2 586,93	2 586,93	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.318	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от УТ-9 до Подземная автостоянка Л ГАР-3 с инженерно-техничес															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	736,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	736,07	736,07	736,07	736,07	736,07	736,07	736,07	736,07	736,07	736,07	736,07	736,07	736,07	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.319	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-III-41 до Офисный комплекс, в границах улиц Кирова, Лесная,															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 700,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 700,13	8 700,13	8 700,13	8 700,13	8 700,13	8 700,13	8 700,13	8 700,13	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.320	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от уз до Нежилое здание, ул. Родины, 1Г (дополнительная наг															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	1 015,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Стоимость проектов		Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	Источник инвестиций
			A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.335	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-I-41 до Многоквартирный жилой дом, ул. Голосова, севернее															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	915,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	915,88	915,88	915,88	915,88	915,88	915,88	915,88	915,88	915,88	915,88	915,88	915,88	915,88	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.336	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-III-28 Демонтирована до Административное здание, с/т «Гидростроевец», ул.															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 449,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	1 449,04	1 449,04	1 449,04	1 449,04	1 449,04	1 449,04	1 449,04	1 449,04	1 449,04	1 449,04	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.337	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ПС-3, ОС-4 до Многоэтажный многоквартирный жилой дом в ЖК "Сотый															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	855,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	855,34	855,34	855,34	855,34	855,34	855,34	855,34	855,34	855,34	855,34	855,34	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.338	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-119-3 Персп до Нежилое здание, бул. 50 лет Октября, з/у 16															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	207,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	207,55	207,55	207,55	207,55	207,55	207,55	207,55	207,55	207,55	207,55	207,55	207,55	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.339	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-119-2 Персп до ТК-119-3 Персп															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	204,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	204,17	204,17	204,17	204,17	204,17	204,17	204,17	204,17	204,17	204,17	204,17	204,17	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.340	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-119-3 Персп до Магазин, бул. 50 лет Октября, 18															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	225,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	225,48	225,48	225,48	225,48	225,48	225,48	225,48	225,48	225,48	225,48	225,48	225,48	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.341	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-6-2 до ТК-6-2/2															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	882,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	882,79	882,79	882,79	882,79	882,79	882,79	882,79	882,79	882,79	882,79	882,79	882,79	882,79	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.342	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-6-2/2 до Многоквартирный жилой до (реконструкция), ул. Лени															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	569,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	569,62	569,62	569,62	569,62	569,62	569,62	569,62	569,62	569,62	569,62	569,62	569,62	569,62	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.343	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-6-2/2 до Торгово-офисное здание с подземной автостоянкой, у															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	346,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	346,66	346,66	346,66	346,66	346,66	346,66	346,66	346,66	346,66	346,66	346,66	346,66	346,66	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.344	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-13-7 до ТК-13-7/1															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	2 763,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	2 763,20	2 763,20	2 763,20	2 763,20	2 763,20	2 763,20	2 763,20	2 763,20	2 763,20	2 763,20	2 763,20	2 763,20	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.345	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-13-7/1 до Объект делового управления, на песечении ул. Комсо															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258,48	258,48	258,48	258,48	258,48	258,48	258,48	258,48	258,48	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.346	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-13-7/1 до Общественно-деловой объект, ул. Комсомольская, уч.															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	550,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	550,09	550,09	550,09	550,09	550,09	550,09	550,09	550,09	550,09	550,09	550,09	550,09	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.347	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-1 до Реконструкция АЗС №25, ул. Горького, 63															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	796,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	796,18	796,18	796,18	796,18	796,18	796,18	796,18	796,18	796,18	796,18	796,18	796,18	796,18	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.348	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от НО-Х-10 до Производственная база, ул. Ларина, 151, стр. 4 (ув															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	5 982,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	5 982,14	5 982,14	5 982,14	5 982,14	5 982,14	5 982,14	5 982,14	5 982,14	5 982,14	5 982,14	5 982,14	5 982,14	5 982,14	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.349	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от уз до Нежилое здание с КН 63:09:302051:3823, ул.Базовая,															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	305,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Стоимость проектов		Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	Источник инвестиций
			A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.364	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 017а-УТ.19а/10 до Многоквартирная жилая застройка, ул. 40 лет Победы															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	466,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	466,02	466,02	466,02	466,02	466,02	466,02	466,02	466,02	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.365	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 017а-УТ.19а/11 до Дошкольное учреждение на 64 места (Л Ш-1, Л Ш2, Л															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 421,88	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 421,88	1 421,88	1 421,88	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.366	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 017а-УТ.19а/4 до Общеобразовательная школа (Л Ш-1, Л Ш2, Л Ш-3 в со															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	2 267,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	2 267,93	2 267,93	2 267,93	2 267,93	2 267,93	2 267,93	2 267,93	2 267,93	2 267,93	2 267,93	2 267,93	2 267,93	2 267,93	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.367	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 017а-УТ.19а/3 до Детский сад на 325 мест поз. Л ДС-3 (в составе 5 э															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	718,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	718,90	718,90	718,90	718,90	718,90	718,90	718,90	718,90	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.368	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 017а-УТ.19а/7 до Многоквартирный жилой дом поз.2 в составе жилого к															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	560,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	560,86	560,86	560,86	560,86	560,86	560,86	560,86	560,86	560,86	560,86	560,86	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.369	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-158-19В до Детский сад общеразвивающего вида № 210 "Ладушки",															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	2 015,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	2 015,73	2 015,73	2 015,73	2 015,73	2 015,73	2 015,73	2 015,73	2 015,73	2 015,73	2 015,73	2 015,73	2 015,73	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.370	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-III-7 до Административно - складские здания №№1,2,3, ул. То															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	3 864,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	3 864,85	3 864,85	3 864,85	3 864,85	3 864,85	3 864,85	3 864,85	3 864,85	3 864,85	3 864,85	3 864,85	3 864,85	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.371	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-XVI-5/4-2 до Многоэтажный гараж на 160 м/м (поз. 13 ПП), мкр. "															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	982,08	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	982,08	982,08	982,08	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.372	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 017а-УТ.19а/4 до 017а-УТ.19а/3															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	4 444,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	4 444,03	4 444,03	4 444,03	4 444,03	4 444,03	4 444,03	4 444,03	4 444,03	4 444,03	4 444,03	4 444,03	4 444,03	4 444,03	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.373	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 017а-УТ.19а/5 до 017а-УТ.19а/4															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	8 955,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	8 955,46	8 955,46	8 955,46	8 955,46	8 955,46	8 955,46	8 955,46	8 955,46	8 955,46	8 955,46	8 955,46	8 955,46	8 955,46	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.374	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 017а-УТ.19а/5 до Многоквартирный жилой дом поз.Л 5.3 в ЖК "Ёлкипарк															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	749,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	749,31	749,31	749,31	749,31	749,31	749,31	749,31	749,31	749,31	749,31	749,31	749,31	749,31	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.375	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 017а-УТ.19а/3 до Многоквартирный жилой дом поз.Л 5.2 в ЖК "Ёлкипарк															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	615,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	615,45	615,45	615,45	615,45	615,45	615,45	615,45	615,45	615,45	615,45	615,45	615,45	615,45	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.376	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 017а-УТ.19а/4 до Многоквартирный жилой дом в ЖК "Лермонтов" поз.Л 2															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	3 184,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	3 184,30	3 184,30	3 184,30	3 184,30	3 184,30	3 184,30	3 184,30	3 184,30	3 184,30	3 184,30	3 184,30	3 184,30	3 184,30	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.377	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 017а-УТ.19а/4 до 017а-УТ.19а/10															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	2 536,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	2 536,12	2 536,12	2 536,12	2 536,12	2 536,12	2 536,12	2 536,12	2 536,12	2 536,12	2 536,12	2 536,12	2 536,12	2 536,12	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.378	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 017а-УТ.19а/10 до 017а-УТ.19а/11															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	2 112,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Стоимость проектов		Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	Источник инвестиций
			A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	2 112,11	2 112,11	2 112,11	2 112,11	2 112,11	2 112,11	2 112,11	2 112,11	2 112,11	2 112,11	2 112,11	2 112,11	2 112,11	Плата за подключение
Подгруппа проектов	001.02.01.379	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 017а-УТ.19а/6 до 017а-УТ.19а/5															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	3 072,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	3 072,43	3 072,43	3 072,43	3 072,43	3 072,43	3 072,43	3 072,43	3 072,43	3 072,43	3 072,43	3 072,43	
Подгруппа проектов	001.02.01.380	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 017а-УТ.19а/7 до 017а-УТ.19а/6															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	4 984,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	4 984,67	4 984,67	4 984,67	4 984,67	4 984,67	4 984,67	4 984,67	4 984,67	4 984,67	4 984,67	4 984,67	
Подгруппа проектов	001.02.01.381	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 017а-УТ.19а/8 до 017а-УТ.19а/7															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	4 635,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	4 635,54	4 635,54	4 635,54	4 635,54	4 635,54	4 635,54	4 635,54	4 635,54	4 635,54	4 635,54	
Подгруппа проектов	001.02.01.382	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от 017а-УТ.19а/6 до Многоквартирный жилой дом поз.1 в составе жилого к															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	521,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	521,48	521,48	521,48	521,48	521,48	521,48	521,48	521,48	521,48	521,48	521,48	
Подгруппа проектов	001.02.01.383	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от Котельная №4 до Объект здравоохранения для осуществления судебно-м															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	24,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	24,60	24,60	24,60	24,60	24,60	24,60	24,60	24,60	24,60	24,60	
Подгруппа проектов	001.02.01.384	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от УТ-1 до Храм в честь святой равноапостальной Мироносицы Ма															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	428,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	428,63	428,63	428,63	428,63	428,63	428,63	428,63	428,63	428,63	428,63	428,63	428,63	428,63	
Подгруппа проектов	001.02.01.385	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК до Многоквартирный жилой дом в ЖК "Ставрополь", Кв. 1															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	2 308,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	2 308,66	2 308,66	2 308,66	2 308,66	2 308,66	2 308,66	2 308,66	2 308,66	2 308,66	2 308,66	2 308,66	2 308,66	2 308,66	
Подгруппа проектов	001.02.01.386	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-57/6 до ФОК, ул. Гидротехническая, 36															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	873,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	873,65	873,65	873,65	873,65	873,65	873,65	873,65	873,65	873,65	873,65	873,65	873,65	
Подгруппа проектов	001.02.01.387	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-57/6 до ФОК, ул. Гидротехническая, 36															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	651,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	651,94	651,94	651,94	651,94	651,94	651,94	651,94	651,94	651,94	651,94	651,94	651,94	
Подгруппа проектов	001.02.01.388	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК-61/16а до МБУ детский сад № 36 "Якорек"															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	1 075,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	1 075,95	1 075,95	1 075,95	1 075,95	1 075,95	1 075,95	1 075,95	1 075,95	1 075,95	1 075,95	1 075,95	1 075,95	1 075,95	
Подгруппа проектов	001.02.01.389	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ТК до Многоквартирный жилой дом в ЖК "Ставрополь", Кв. 1															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	1 600,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	1 600,40	1 600,40	1 600,40	1 600,40	1 600,40	1 600,40	1 600,40	1 600,40	1 600,40	1 600,40	1 600,40	1 600,40	1 600,40	
Подгруппа проектов	001.02.01.390	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ПС-1, ОС-2/2 до Административное здание, ул. Коммунистическая, д.8															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 252,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 252,29	1 252,29	1 252,29	1 252,29	1 252,29	1 252,29	1 252,29	1 252,29	1 252,29	
Подгруппа проектов	001.02.01.391	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от уз до Объект общественного питания, делового управления,															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 473,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 473,48	2 473,48	2 473,48	2 473,48	2 473,48	2 473,48	2 473,48	2 473,48	2 473,48	
Подгруппа проектов	001.02.01.392	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от МТК-46/4 до ПС-1, ОС-2/1															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	12 686,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подключение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	12 686,01	12 686,01	12 686,01	12 686,01	12 686,01	12 686,01	12 686,01	12 686,01	12 686,01	12 686,01	

Стоимость проектов		Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	Источник инвестиций
			A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.393	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ПС-1, ОС-2/1 до Многоквартирные жилые дома с нежилыми помещениями															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 019,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 019,67	1 019,67	1 019,67	1 019,67	1 019,67	1 019,67	1 019,67	1 019,67	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.394	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ПС-1, ОС-2/1 до ПС-1, ОС-2/2															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 920,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 920,90	1 920,90	1 920,90	1 920,90	1 920,90	1 920,90	1 920,90	1 920,90	1 920,90	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.395	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от ПС-1, ОС-2/2 до Многоквартирные жилые дома с нежилыми помещениями															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 001,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 001,64	1 001,64	1 001,64	1 001,64	1 001,64	1 001,64	1 001,64	1 001,64	1 001,64	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.396	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от МТК-33/5 до Общественно-досуговый центр с инженерно-технически															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	1 125,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	1 125,68	1 125,68	1 125,68	1 125,68	1 125,68	1 125,68	1 125,68	1 125,68	1 125,68	1 125,68	1 125,68	1 125,68	1 125,68	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.397	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от уз до Офисный объект, ул. Ярославская, 6а															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	4 147,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	4 147,09	4 147,09	4 147,09	4 147,09	4 147,09	4 147,09	4 147,09	4 147,09	4 147,09	4 147,09	4 147,09	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.398	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от МТК-4 до Крытый рынок, по адресу: ул. Громовой, здание 54А,															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	1 734,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	1 734,08	1 734,08	1 734,08	1 734,08	1 734,08	1 734,08	1 734,08	1 734,08	1 734,08	1 734,08	1 734,08	1 734,08	1 734,08	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.399	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от УТ-19 до Нежилое здание (долгострой), мкр. Поволжский, запа															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 954,02	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 954,02	1 954,02	
Подгруппа проек-тов	001.02.01.400	Строительство тепловых сетей для подключения новых потребителей от уз до Склад-магазин, ул. Академика Вавилова, 60															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	829,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	829,89	829,89	829,89	829,89	829,89	829,89	829,89	829,89	829,89	829,89	829,89	829,89	829,89	
Подгруппа проек-тов	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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Подгруппа проек-тов	001.02.03.000	Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	694 017,34	513 555,80	403 674,33	1 566 577,06	1 698 733,64	1 572 916,00	1 732 491,00	1 810 329,00	1 905 154,00	1 996 387,19	2 067 136,00	2 223 314,00	2 318 138,00	1 785 992,09	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	694 017,34	1 207 573,14	1 611 247,48	3 177 824,53	4 876 558,17	6 449 474,17	8 181 965,17	9 992 294,17	11 897 448,17	13 893 835,36	15 960 971,36	18 184 285,36	20 502 423,36	22 288 415,45	-
Подгруппа проек-тов	001.02.03.401	Реконструкция тепловых сетей квартала 30															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	228 243,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	228 243,73	228 243,73	228 243,73	228 243,73	228 243,73	228 243,73	228 243,73	228 243,73	228 243,73	228 243,73	228 243,73	228 243,73	228 243,73	228 243,73	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.402	Реконструкция тепловых сетей квартала 12															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	73 037,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	73 037,10	73 037,10	73 037,10	73 037,10	73 037,10	73 037,10	73 037,10	73 037,10	73 037,10	73 037,10	73 037,10	73 037,10	73 037,10	73 037,10	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.403	Реконструкция тепловых сетей квартала 14-15															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	147 675,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	147 675,19	147 675,19	147 675,19	147 675,19	147 675,19	147 675,19	147 675,19	147 675,19	147 675,19	147 675,19	147 675,19	147 675,19	147 675,19	147 675,19	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.404	Реконструкция тепловых сетей квартала 47. Инженерные изыскания.															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	131,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	131,81	131,81	131,81	131,81	131,81	131,81	131,81	131,81	131,81	131,81	131,81	131,81	131,81	131,81	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.405	Реконструкция тепловых сетей квартала 90. Инженерные изыскания.															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	426,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Стоимость проектов		Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	Источник инвестиций
			A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.420	Котельная БМК-34 - Самарская область, муниципальный район Ставропольский, сельское поселение Пискалы, село Пискалы, улица Лесная, сооружение №15.															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	49 032,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	49 032,35	49 032,35	49 032,35	49 032,35	49 032,35	49 032,35	49 032,35	49 032,35	49 032,35	49 032,35	49 032,35	49 032,35	49 032,35	49 032,35	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.421	Реконструкция тепловой сети II ввода от Уз.23-2в до НО130.															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	36 783,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	36 783,13	36 783,13	36 783,13	36 783,13	36 783,13	36 783,13	36 783,13	36 783,13	36 783,13	36 783,13	36 783,13	36 783,13	36 783,13	36 783,13	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.422	Реконструкция тепловой изоляции на существующих тепловых сетях.															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	1 009,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	1 009,10	1 009,10	1 009,10	1 009,10	1 009,10	1 009,10	1 009,10	1 009,10	1 009,10	1 009,10	1 009,10	1 009,10	1 009,10	1 009,10	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.423	Реконструкция тепловой сети 4 квартала от К.6(54) до К.7(58)															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	22 850,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	22 850,99	22 850,99	22 850,99	22 850,99	22 850,99	22 850,99	22 850,99	22 850,99	22 850,99	22 850,99	22 850,99	22 850,99	22 850,99	22 850,99	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.424	Реконструкция Лабораторного корпуса, лифт.															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	2 066,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	2 066,02	2 066,02	2 066,02	2 066,02	2 066,02	2 066,02	2 066,02	2 066,02	2 066,02	2 066,02	2 066,02	2 066,02	2 066,02	2 066,02	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.425	ОКН-Теплоснабжение. Реконструкция системы видеонаблюдения коллектора зоны МДП-4. Кабельная линия от узла 72 МШ-СВН8 до Узла 25 МШ-СВН5															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	3 945,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	3 945,94	3 945,94	3 945,94	3 945,94	3 945,94	3 945,94	3 945,94	3 945,94	3 945,94	3 945,94	3 945,94	3 945,94	3 945,94	3 945,94	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.426	Реконструкция тепловых сетей котельной №3															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	4 574,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	4 574,03	4 574,03	4 574,03	4 574,03	4 574,03	4 574,03	4 574,03	4 574,03	4 574,03	4 574,03	4 574,03	4 574,03	4 574,03	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.427	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей по б-ру 50 лет Октября															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	5 363,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	5 363,61	5 363,61	5 363,61	5 363,61	5 363,61	5 363,61	5 363,61	5 363,61	5 363,61	5 363,61	5 363,61	5 363,61	5 363,61	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.428	Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей по ул.Ленина															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	1 080,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	1 080,00	1 080,00	1 080,00	1 080,00	1 080,00	1 080,00	1 080,00	1 080,00	1 080,00	1 080,00	1 080,00	1 080,00	1 080,00	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.429	Реконструкция тепловых сетей квартала 27а															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	74 634,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	74 634,28	74 634,28	74 634,28	74 634,28	74 634,28	74 634,28	74 634,28	74 634,28	74 634,28	74 634,28	74 634,28	74 634,28	74 634,28	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.430	Реконструкция тепловых сетей квартала 89															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	65 432,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	65 432,53	65 432,53	65 432,53	65 432,53	65 432,53	65 432,53	65 432,53	65 432,53	65 432,53	65 432,53	65 432,53	65 432,53	65 432,53	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.431	Реконструкция тепловых сетей квартала 13															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	71 917,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	71 917,33	71 917,33	71 917,33	71 917,33	71 917,33	71 917,33	71 917,33	71 917,33	71 917,33	71 917,33	71 917,33	71 917,33	71 917,33	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.432	Реконструкция участка тепловой сети от МТК-34/1 до МТК-32															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	37 048,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	37 048,73	37 048,73	37 048,73	37 048,73	37 048,73	37 048,73	37 048,73	37 048,73	37 048,73	37 048,73	37 048,73	37 048,73	37 048,73	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.433	Реконструкция IV магистрали от ТК-12/22 до III-ТК-24															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	4 709,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	4 709,75	4 709,75	4 709,75	4 709,75	4 709,75	4 709,75	4 709,75	4 709,75	4 709,75	4 709,75	4 709,75	4 709,75	4 709,75	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.434	Реконструкция тепловых сетей квартала 47															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	2 233,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Стоимость проектов		Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	Источник инвестиций
			A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.478	Реконструкция тепловых сетей квартала 47															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82 981,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82 981,82	82 981,82	82 981,82	82 981,82	82 981,82	82 981,82	82 981,82	82 981,82	82 981,82	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.479	Реконструкция тепловых сетей квартала 94															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	19 862,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	19 862,52	19 862,52	19 862,52	19 862,52	19 862,52	19 862,52	19 862,52	19 862,52	19 862,52	19 862,52	19 862,52	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.480	Реконструкция тепловых сетей квартала 73															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	185 948,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	185 948,14	185 948,14	185 948,14	185 948,14	185 948,14	185 948,14	185 948,14	185 948,14	185 948,14	185 948,14	185 948,14	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.481	Реконструкциятепловых сетей квартала 100															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	198 503,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	198 503,52	198 503,52	198 503,52	198 503,52	198 503,52	198 503,52	198 503,52	198 503,52	198 503,52	198 503,52	198 503,52	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.482	Реконструкция тепловых сетей котельной №2 от ЦТП-4															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	117 990,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	117 990,70	117 990,70	117 990,70	117 990,70	117 990,70	117 990,70	117 990,70	117 990,70	117 990,70	117 990,70	117 990,70	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.483	Реконструкция тепловых сетей квартала 42-44															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	168 367,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	168 367,76	168 367,76	168 367,76	168 367,76	168 367,76	168 367,76	168 367,76	168 367,76	168 367,76	168 367,76	168 367,76	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.484	Реконструкция тепловых сетей квартала 27 (1-й п.к.)															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	254 549,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	254 549,35	254 549,35	254 549,35	254 549,35	254 549,35	254 549,35	254 549,35	254 549,35	254 549,35	254 549,35	254 549,35	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.485	Реконструкция внутриквартальных сетей от маг. V кв. 83, 84															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	45 496,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	45 496,25	45 496,25	45 496,25	45 496,25	45 496,25	45 496,25	45 496,25	45 496,25	45 496,25	45 496,25	45 496,25	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.486	Реконструкция тепловых сетей маг. IX от ТК-30/11А до ТК-IX-2															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	3 378,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	3 378,59	3 378,59	3 378,59	3 378,59	3 378,59	3 378,59	3 378,59	3 378,59	3 378,59	3 378,59	3 378,59	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.487	Реконструкция маг. II от узла переключения ТоТЭЦ до ст. 68 (Ут.2)															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	26 837,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	26 837,49	26 837,49	26 837,49	26 837,49	26 837,49	26 837,49	26 837,49	26 837,49	26 837,49	26 837,49	26 837,49	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.488	Реконструкция тепловых сетей квартала 110а.															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	68 576,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	68 576,23	68 576,23	68 576,23	68 576,23	68 576,23	68 576,23	68 576,23	68 576,23	68 576,23	68 576,23	68 576,23	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.489	Реконструкция тепловых сетей ЦТП-51 от кот. №8															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	188 593,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	188 593,25	188 593,25	188 593,25	188 593,25	188 593,25	188 593,25	188 593,25	188 593,25	188 593,25	188 593,25	188 593,25	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.490	Реконструкция тепловых сетей кв.151 от ТК-2 до Кирова,64															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	44 144,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	44 144,09	44 144,09	44 144,09	44 144,09	44 144,09	44 144,09	44 144,09	44 144,09	44 144,09	44 144,09	44 144,09	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.491	Реконструкция тепловых сетей психиатрической больницы															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	11 359,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	11 359,05	11 359,05	11 359,05	11 359,05	11 359,05	11 359,05	11 359,05	11 359,05	11 359,05	11 359,05	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.492	Реконструкция тепловых сетей квартала 157-159															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	14 826,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Стоимость проектов		Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	Источник инвестиций
			A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77 071,26	77 071,26	77 071,26	77 071,26	77 071,26	Собственные средства
Подгруппа проектов	001.02.03.580	Реконструкция тепловых сетей квартала 72															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245 400,00	245 400,00	245 400,00	245 400,00	245 400,00	245 400,00	245 400,00	245 400,00	245 400,00	
Подгруппа проектов	001.02.03.581	Реконструкция тепловых сетей котельной №2 от ЦТП-14															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 156,48	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 156,48	14 156,48	14 156,48	14 156,48	14 156,48	
Подгруппа проектов	001.02.03.582	Реконструкция тепловых сетей квартала 92															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37 075,13	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37 075,13	37 075,13	37 075,13	37 075,13	37 075,13	
Подгруппа проектов	001.02.03.583	Реконструкция X магистрали от I-TK-15а до УТ-6															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120 891,83	0,00	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120 891,83	120 891,83	120 891,83	120 891,83	120 891,83	
Подгруппа проектов	001.02.03.584	Реконструкция тепловых сетей котельной №7															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 067,27	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 067,27	6 067,27	6 067,27	6 067,27	
Подгруппа проектов	001.02.03.585	Реконструкция тепловых сетей котельной №8 ЦТП-51															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 537,60	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 537,60	10 537,60	10 537,60	10 537,60	
Подгруппа проектов	001.02.03.586	Реконструкция тепловых сетей котельной №5															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,79	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,79	47,79	47,79	47,79	
Подгруппа проектов	001.02.03.587	Реконструкция тепловых сетей котельной №8 ЦТП-59															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 700,42	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 700,42	6 700,42	6 700,42	6 700,42	
Подгруппа проектов	001.02.03.588	Реконструкция тепловых сетей котельной №2 от МTK-33 до СTK-49															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500 327,78	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500 327,78	500 327,78	500 327,78	500 327,78	
Подгруппа проектов	001.02.03.589	Реконструкция тепловых сетей котельной №8 от СTK-30 до МTK-36/3															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377 981,68	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377 981,68	377 981,68	377 981,68	377 981,68	
Подгруппа проектов	001.02.03.590	Реконструкция тепловых сетей от ст.192															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	448 390,78	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	448 390,78	448 390,78	448 390,78	448 390,78	
Подгруппа проектов	001.02.03.591	Реконструкция тепловых сетей квартала 96															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	515 500,53	0,00	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	515 500,53	515 500,53	515 500,53	515 500,53	
Подгруппа проектов	001.02.03.592	Реконструкция тепловых сетей по ул.Горького, кв.83, 83а, 83в															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	412 352,13	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	412 352,13	412 352,13	412 352,13	
Подгруппа проектов	001.02.03.593	Реконструкция тепловых сетей котельной №8 ЦТП-70															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58 407,30	0,00	0,00	Собственные средства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58 407,30	58 407,30	58 407,30	

Стоимость проектов		Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	Источник инвестиций
			A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.623	Реконструкция Узла 10.3, I ввод, 2 квартал															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	11 397,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	11 397,62	11 397,62	11 397,62	11 397,62	11 397,62	11 397,62	11 397,62	11 397,62	11 397,62	11 397,62	11 397,62	11 397,62	11 397,62	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.624	Реконструкция тепловой сети 15 квартала от Ут.26 до Ут.16															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40 215,45	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40 215,45	40 215,45	40 215,45	40 215,45	40 215,45	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.625	Реконструкция тепловой сети II ввода от Уз.23-2в до НО130.															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	48 494,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	48 494,78	48 494,78	48 494,78	48 494,78	48 494,78	48 494,78	48 494,78	48 494,78	48 494,78	48 494,78	48 494,78	48 494,78	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.626	Реконструкция тепловых сетей 2 квартала от К76-К12(308)-К14(323)-К15(325)-ж.д.4-Ч (Кулибина,19)															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	46 088,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	46 088,75	46 088,75	46 088,75	46 088,75	46 088,75	46 088,75	46 088,75	46 088,75	46 088,75	46 088,75	46 088,75	46 088,75	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.627	Реконструкция тепловой сети от Уз.7-2в до Уз.8-2в															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	1 660,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	1 660,96	1 660,96	1 660,96	1 660,96	1 660,96	1 660,96	1 660,96	1 660,96	1 660,96	1 660,96	1 660,96	1 660,96	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.628	Реконструкция тепловой сети кв.13 от 013-КТС-65 до – 013-КТС-6/Н															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	2 963,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	2 963,00	2 963,00	2 963,00	2 963,00	2 963,00	2 963,00	2 963,00	2 963,00	2 963,00	2 963,00	2 963,00	2 963,00	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.629	Реконструкция пожарной сигнализации коммуникационного коллектора зона МДП-3, МДП-4															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.630	СМР. Реконструкция узла электрофицированных задвижек. Реконструкция П-9 (перемычка между II и III вводами теплосети), замена задвижек №1 и №2 на электрофицированные шаровые краны Д 800 мм															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 882,91	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 882,91	20 882,91	20 882,91	20 882,91	20 882,91	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.631	Реконструкция тепловой сети 1 квартала от Уз.11-6(81) до К.2(87)															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79 915,91	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79 915,91	79 915,91	79 915,91	79 915,91	79 915,91	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.632	Реконструкция тепловой сети квартала 6 от К.2 до К.3, от К.3 до К.4, от К.4 до 6-Р															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53 318,94	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53 318,94	53 318,94	53 318,94	53 318,94	53 318,94	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.633	Реконструкция тепловой сети от Уз.7-2в до Уз.8-2в															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	96 049,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	96 049,57	96 049,57	96 049,57	96 049,57	96 049,57	96 049,57	96 049,57	96 049,57	96 049,57	96 049,57	96 049,57	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.634	Реконструкция тепловых сетей кв. С33 2 от ТК-2а до Уз.10(3)															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	3 719,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	3 719,93	3 719,93	3 719,93	3 719,93	3 719,93	3 719,93	3 719,93	3 719,93	3 719,93	3 719,93	3 719,93	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.635	Реконструкция тепловой сети кв.13 от 013-КТС-65 до – 013-КТС-6/Н															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	113 047,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	113 047,74	113 047,74	113 047,74	113 047,74	113 047,74	113 047,74	113 047,74	113 047,74	113 047,74	113 047,74	113 047,74	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.636	Реконструкция тепловой сети (магистраль) от Уз.24(59) до Уз.25(66), коллектор.															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54 871,91	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен-ные сред-ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54 871,91	54 871,91	54 871,91	54 871,91	54 871,91	
Подгруппа проек-тов	001.02.03.637	Реконструкция тепловой сети (магистраль) от Уз. 16-2в до КТС-40															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158 277,38	0,00	0,00	0,00	0,00	

Стоимость проектов		Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	Источник инвестиций
			A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8	A+9	A+10	A+11	A+12	A+13	
Подгруппа проек-тов	001.02.04.651	Реконструкция тепловой сети с увеличением диаметра от сц-Тк.1 до сц-ТК2															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	18 249,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	18 249,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Подгруппа проек-тов	001.02.04.652	Реконструкция тепловой сети с увеличением диаметра от 006-Тк.1 до 006-Уз.19-4(40а)															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	30 984,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	30 984,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Подгруппа проек-тов	001.02.04.653	Реконструкция тепловой сети с увеличением диаметра от сц-Ск.1 до сц-ТКП.Большая арена															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	20 707,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	20 707,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Подгруппа проек-тов	001.02.04.654	Реконструкция тепловой сети с увеличением диаметра от сц-Ск.1 до сц-Ск.*															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	498,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	498,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Подгруппа проек-тов	001.02.04.655	Реконструкция тепловой сети с увеличением диаметра от 011-УЗ.19-9(62) до 007-УЗ.19-7 (61)															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	39 062,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	39 062,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Подгруппа проек-тов	001.02.04.656	Реконструкция тепловой сети с увеличением диаметра от 011-Тк.119 до 011-УЗ.19-9(62)															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	33 430,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	33 430,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Подгруппа проек-тов	001.02.04.657	Реконструкция тепловой сети с увеличением диаметра от 011-УЗ.11-2в до 011-Тк.119															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	35 936,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	35 936,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Подгруппа проек-тов	001.02.04.658	Реконструкция тепловой сети с увеличением диаметра от ТК-93-2а до уз															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	2 783,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	2 783,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Подгруппа проек-тов	001.02.04.659	Реконструкция тепловой сети с увеличением диаметра от ТК-93-1а до ТК-93-2а															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	2 476,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	2 476,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Подгруппа проек-тов	001.02.04.660	Реконструкция тепловой сети с увеличением диаметра от ПС-1, ОС-2 до ТК-93-1а															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	6 032,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	6 032,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Подгруппа проек-тов	001.02.04.661	Реконструкция тепловой сети с увеличением диаметра от ТК-93-4 до ТК-93-2															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	3 437,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Плата за подклю-чение
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	3 437,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Подгруппа проек-тов	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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Подгруппа проек-тов	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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Подгруппа проек-тов	001.02.07.000	Реконструкция насосных станций															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
Подгруппа проек-тов	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.	7 757,47	0,00	2 000,00	19 591,04	30 516,33	0,00	0,00	0,00	0,00	7 776,81	50 450,00	18 361,00	59 945,00	205 666,00	-

Стоимость проектов		Ед. изм.	2025 А	2026 А+1	2027 А+2	2028 А+3	2029 А+4	2030 А+5	2031 А+6	2032 А+7	2033 А+8	2034 А+9	2035 А+10	2036 А+11	2037 А+12	2038 А+13	Источник инвестиций
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	7 757,47	7 757,47	9 757,47	29 348,51	59 864,84	59 864,84	59 864,84	59 864,84	59 864,84	67 641,66	118 091,66	136 452,66	196 397,66	402 063,66	-
Подгруппа проек- тов	001.02.08.649	Реконструкция НС и ЦТП с установкой систем охранно-пожарной сигнализации															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	7 757,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен- ные сред- ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	7 757,47	7 757,47	7 757,47	7 757,47	7 757,47	7 757,47	7 757,47	7 757,47	7 757,47	7 757,47	7 757,47	7 757,47	7 757,47	7 757,47	
Подгруппа проек- тов	001.02.08.650	Модернизация ЦТП															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен- ные сред- ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	
Подгруппа проек- тов	001.02.08.651	Модернизация ЦТП															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен- ные сред- ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	
Подгруппа проек- тов	001.02.08.652	Модернизация ЦТП															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен- ные сред- ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	
Подгруппа проек- тов	001.02.08.653	Реконструкция ЦТП															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50 450,00	0,00	0,00	Собствен- ные сред- ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50 450,00	50 450,00	50 450,00	
Подгруппа проек- тов	001.02.08.654	Реконструкция ЦТП															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 361,00	0,00	Собствен- ные сред- ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 361,00	18 361,00	
Подгруппа проек- тов	001.02.08.655	Реконструкция ЦТП															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	0,00	Собствен- ные сред- ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	
Подгруппа проек- тов	001.02.08.656	Реконструкция ЦТП															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54 945,00	0,00	Собствен- ные сред- ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54 945,00	54 945,00	
Подгруппа проек- тов	001.02.08.657	Реконструкция ЦТП															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205 666,00	Собствен- ные сред- ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205 666,00	
Подгруппа проек- тов	001.02.08.658	Реконструкция ЦТП-61															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 776,81	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен- ные сред- ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 776,81	7 776,81	7 776,81	7 776,81	7 776,81	
Подгруппа проек- тов	001.02.08.659	Реконструкция НС и ЦТП с установкой ОПС															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	14 591,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен- ные сред- ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	14 591,04	14 591,04	14 591,04	14 591,04	14 591,04	14 591,04	14 591,04	14 591,04	14 591,04	14 591,04	14 591,04	
Подгруппа проек- тов	001.02.08.660	Реконструкция НС и ЦТП с установкой ОПС															
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	20 516,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Собствен- ные сред- ства
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	20 516,33	20 516,33	20 516,33	20 516,33	20 516,33	20 516,33	20 516,33	20 516,33	20 516,33	20 516,33	

Раздел 3. Обоснованные предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности для осуществления строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии и тепловых сетей

В соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 28 августа 2021 № 2385-р город Тольятти отнесен к ценовой зоне теплоснабжения.

Таким образом, источником инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности, могут быть в том числе, но, не ограничиваясь, собственные средства ЕТО (теплоснабжающих организаций), образующиеся как результат реализации тепловой энергии и теплоносителя по нерегулируемым ценам в рамках ценовой зоны теплоснабжения; средства, выделяемые ЕТО в качестве меры государственной поддержки; заёмные средства; кредитные средства и иные источники инвестиций.

Финансирование подключения (технологического присоединения) новых потребителей осуществляется в соответствии со статьей 23.10. Федерального закона от 27 июля 2010 г. N 190-ФЗ "О теплоснабжении".

В ценовых зонах теплоснабжения, согласно ПП РФ от 22.02.2012 № 154, предложения по источникам инвестиций разрабатываются в отношении инвестиций, необходимых для осуществления регулируемых видов деятельности. Инвестиционные мероприятия для осуществления регулируемых видов деятельности в г.о. Тольятти отсутствуют, соответственно, данный пункт не разрабатывается.

Раздел 4. Расчеты экономической эффективности инвестиций

В соответствии с п. 76.1 Требований к схемам теплоснабжения данный раздел в рамках схемы теплоснабжения не разрабатывается.

Раздел 5. Расчеты ценовых (тарифных) последствий для потребителей при реализации программ строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации систем теплоснабжения

Ценовые (тарифные) последствия реализации проектов схемы теплоснабжения отсутствуют, так как отсутствуют инвестиции для осуществления регулируемых видов деятельности в сфере теплоснабжения. Городской округ Тольятти отнесен к ценовой зоне теплоснабжения распоряжением Правительства РФ от 28.08.2021 г. №2385-р, после окончания переходного периода поставка тепловой энергии потребителям осуществляется по нерегулируемым ценам.

Предельный уровень цены на тепловую энергию утвержден приказом комитета ценового и тарифного регулирования Самарской области от 24.12.2025 N 823 " О внесении изменений в отдельные приказы комитета ценового и тарифного регулирования Самарской области".

В таблице 3 предельный уровень цены на тепловую энергию (мощность) в ценовой зоне теплоснабжения - муниципальном образовании городской округ Тольятти для потребителей на 2026 год.

На территории городского округа Тольятти регулируемую деятельность в сфере теплоснабжения осуществляют только 1 теплоснабжающая организация:

1. ПАО «Т Плюс» - регулируется теплоноситель в открытой системе теплоснабжения.

По вышеперечисленным теплоснабжающим организациям отсутствуют финансовые потребности в мероприятиях, оказывающих влияние на регулируемые виды деятельности. По этой причине расчеты ценовых (тарифных) последствий для потребителей не выполнялись.

Таблица 3. Предельный уровень цены на тепловую энергию (мощность) в ценовой зоне теплоснабжения – городской округ Тольятти для потребителей на 2026 год

N п/п	Наименование единой теплоснабжающей организации	Номер (код, индекс) системы теплоснабжения	Предельный уровень цены на тепловую энергию (мощность)			
			с 01.01.2026 по 30.09.2026		с 01.10.2026 по 31.12.2026	
			руб./Гкал (без НДС)	руб./Гкал (с НДС)	руб./Гкал (без НДС)	руб./Гкал (с НДС)
(Приказ комитета ценового и тарифного регулирования Самарской области от 24.12.2025 N 823)						
Для потребителей, в случае отсутствия дифференциации тарифов по схемам подключения						
1	ПАО "Т Плюс"	1	3801,87	4638,28	4573,51	5579,68
2	ПАО "Т Плюс"	2,7,10,14	3746,92	4571,24	4573,51	5579,68
3	ПАО "Т Плюс"	3	3748,22	4572,83	4575,66	5582,31
4	ПАО "Т Плюс"	4,5	3748,30	4572,93	4575,77	5582,44
5	ПАО "Т Плюс"	8	3748,35	4572,99	4575,32	5581,89
6	ПАО "Т Плюс"	34	3739,38	4562,04	4562,00	5565,64