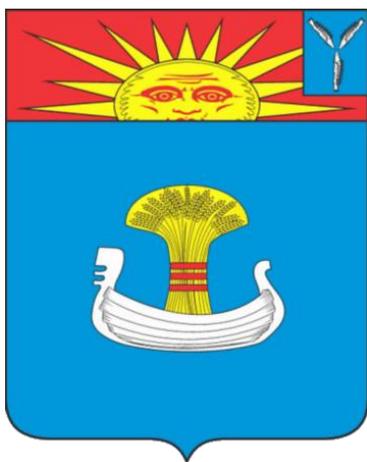


Закрытое Акционерное Общество
«И В Э Н Е Р Г О С Е Р В И С»

Юр. адрес: 153002, г. Иваново, ул.Шестернина, д. 3, Тел/факс: (4932) 37-22-02
ИНН 3731028511, КПП 370201001, ОГРН 1033700079951
ОКПО 44753410, ОКОНХ 71100
e-mail: office@ivenser.com

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
МО ГОРОД БАЛАКОВО
БАЛАКОВСКОГО РАЙОНА
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
НА ПЕРИОД ДО 2028 г.**



**Обосновывающие материалы
к схеме теплоснабжения**

**Глава 5. Мастер-план развития
систем теплоснабжения
МО «Город Балаково»**

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД БАЛАКОВО БАЛАКОВСКОГО РАЙОНА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2028 г.

Обосновывающие материалы

**Глава 5. Мастер-план развития
систем теплоснабжения
МО «Город Балаково»**

Генеральный директор
ЗАО «Ивэнергосервис»



Е.В. Барочкин
2022 г.

Балаково, 2022 г.

Оглавление

Введение	4
Раздел 1. Описание вариантов перспективного развития систем теплоснабжения г. Балаково ..	5
Раздел 2. Вариант развития № 1	7
2.1. Цели реализации Варианта № 1	7
2.2. Возможные последствия реализации Варианта № 1	8
2.3. Мероприятия по техническому перевооружению и реконструкции оборудования Балаковской ТЭЦ-4	9
2.4. Мероприятия по реконструкции и модернизации магистральных тепловых сетей	10
2.5. Реконструкция и модернизация квартальных тепловых сетей	10
2.6. Предложения по реконструкции ЦТП и насосных станций, в том числе с увеличением тепловой мощности в целях подключения новых потребителей	26
Раздел 3. Вариант развития № 2	34
3.1. Цели реализации Варианта № 2	34
3.2. Мероприятия по техническому перевооружению и реконструкции оборудования Балаковской ТЭЦ-4	34
3.3. Мероприятия по реконструкции и модернизации магистральных тепловых сетей	34
3.4. Реконструкция и модернизация квартальных тепловых сетей	34
Раздел 4. Обоснование выбора приоритетного варианта перспективного развития систем теплоснабжения г. Балаково на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей, а в ценовых зонах теплоснабжения - на основе анализа ценовых (тарифных) последствий для потребителей, возникших при осуществлении регулируемых видов деятельности, и индикаторов развития систем теплоснабжения поселения, городского округа, города федерального значения	42
4.1. Экономический эффект от реализации мероприятий	42
4.2. Анализ ценовых (тарифных) последствий для потребителей	44
Раздел 5. Оценка финансовых потребностей в реализацию предложенных мероприятий	47
Раздел 6. Описание изменений в мастер-плане развития систем теплоснабжения г. Балаково за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения	87
Список использованных источников	88

Введение

Мастер-план схемы теплоснабжения предназначен для описания, обоснования отбора и представления заказчику нескольких вариантов развития систем теплоснабжения, из которых будет выбран рекомендуемый вариант.

В мастер-плане приведены возможные варианты покрытия перспективной тепловой нагрузки новых потребителей в зонах нового строительства.

Основные критерии покрытия перспективной тепловой нагрузки новых потребителей:

1. Приоритет отдаётся источникам централизованного теплоснабжения;

2. При выборе источника теплоснабжения учитывается:

- стоимость прокладки новых трубопроводов тепловых сетей для подключения новых потребителей к системе централизованного теплоснабжения;

- гидравлические режимы работы тепловых сетей (достаточная пропускная способность трубопроводов);

- резерв тепловой мощности источника;

3. Если подключение новых потребителей к сетям действующих источников теплоснабжения технически невозможно по причине сильного удаления от зоны действия источника или экономически нецелесообразно, то приоритет отдаётся индивидуальным источникам теплоснабжения.

Все предложения по строительству новых источников тепловой энергии и реконструкции основного оборудования существующих источников представлены в Главе 7 «Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии».

Все предложения по реконструкции тепловых сетей представлены в Главе 8 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них».

В Главе 12 приведены результаты расчета финансовых потребностей на реализацию проектов реконструкции оборудования, строительство новых источников тепловой энергии и прокладку тепловой сети для подключения перспективных потребителей тепловой энергии.

В мастер-плане заказчику предоставляются варианты сценариев развития системы теплоснабжения города в целом, а также варианты обеспечения тепловых нагрузок в перспективных зонах теплоснабжения.

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

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

1. Старение тепловых сетей - средний срок службы 41 год (рис. 1.1.1).

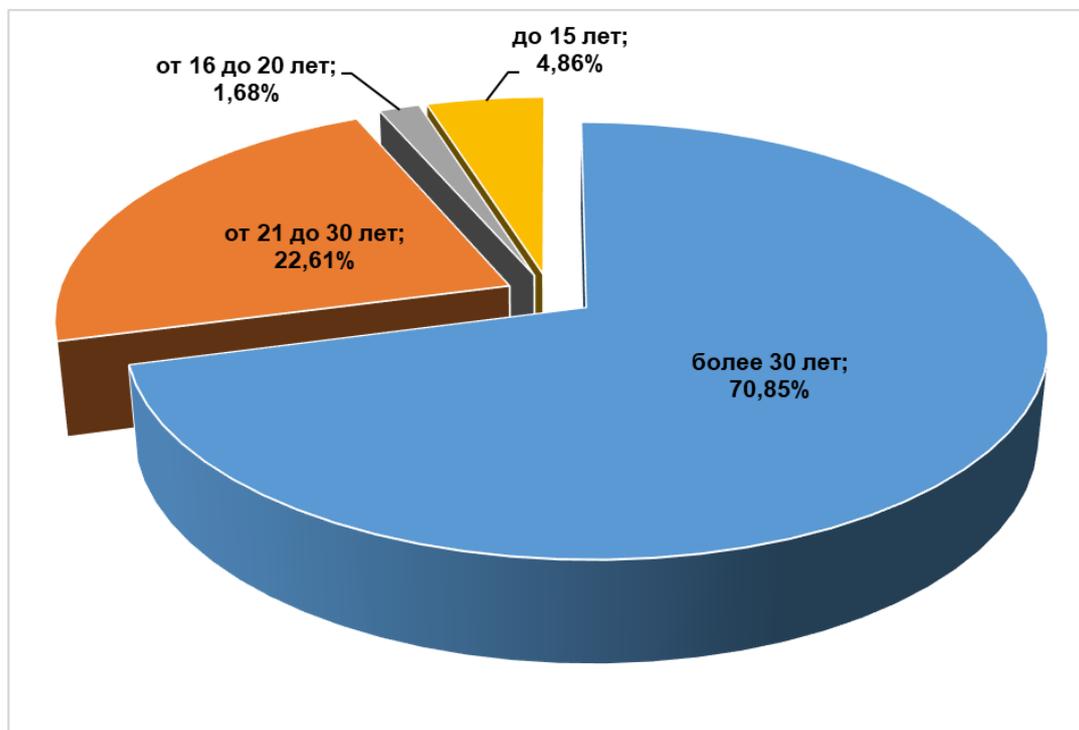


Рис. 1.1.1. Распределение тепловых сетей Балаковской ТЭЦ-4 по сроку службы

2. Высокие потери в тепловых сетях - более 24 % (рис. 1.1.2).

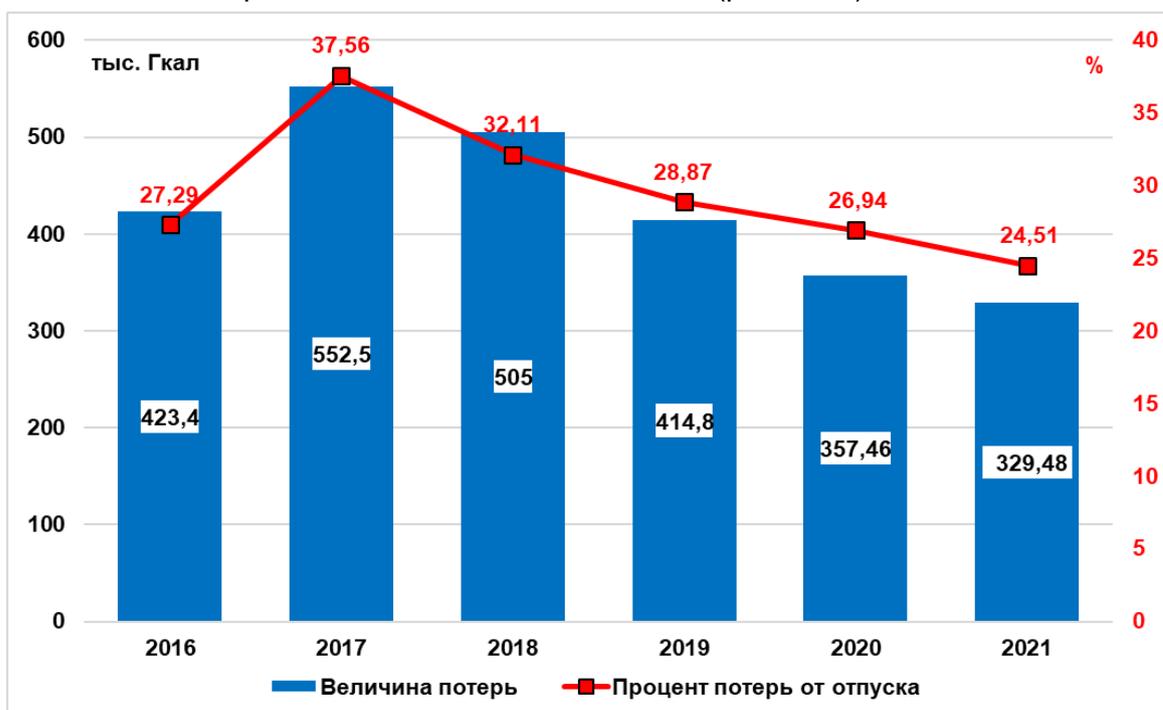


Рис. 1.1.2. Величина тепловых потерь в тепловых сетях Балаковской ТЭЦ-4 в абсолютном и процентном соотношении

3. Высокое количество повреждений в тепловых сетях (рис. 1.1.3).

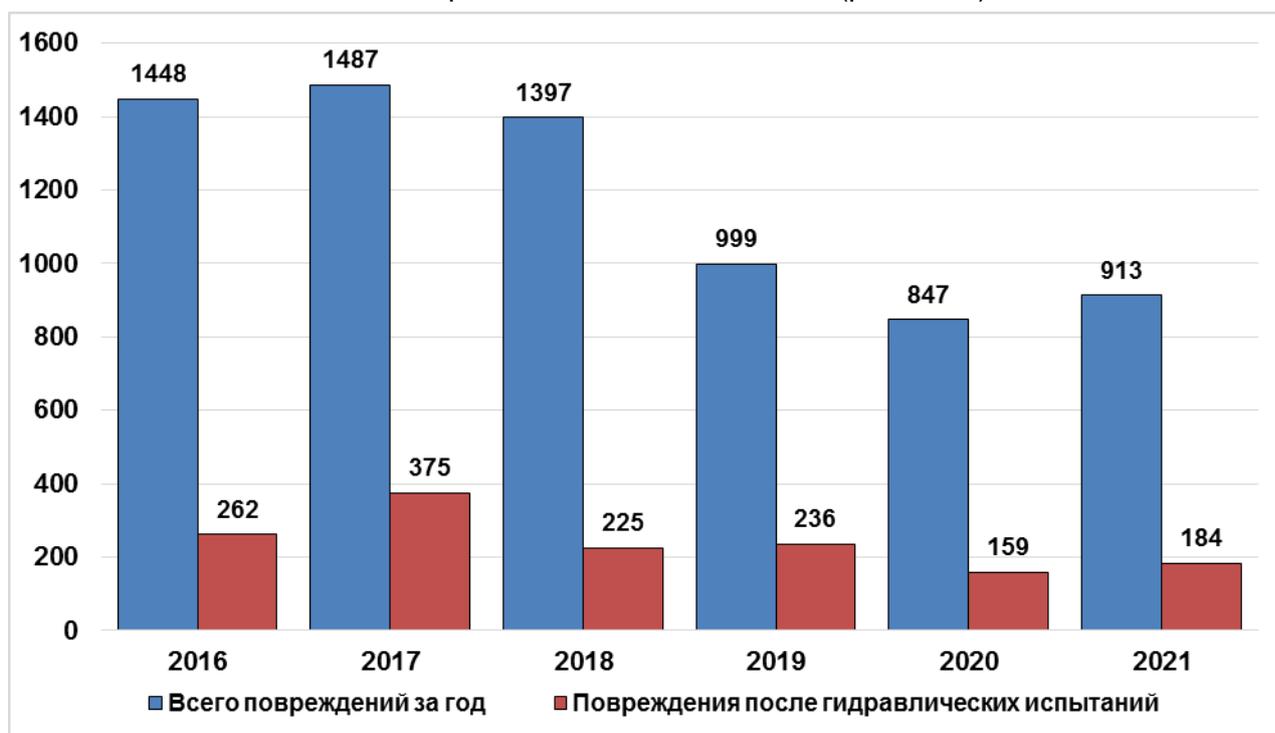


Рис. 1.1.3. Изменение количества повреждений на тепловых сетях Балаковской ТЭЦ-4 с 2016 по 2021 годы

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

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

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

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

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

Вариант № 2 «Умеренный» предполагает частичное повышение эффективности функционирования системы теплоснабжения Балаковской ТЭЦ-4 за счет реализации ограниченного комплекса мероприятий по реконструкции магистральных и внутриквартальных тепловых сетей. В состав варианта входят следующие мероприятия

- техническое перевооружение и реконструкция оборудования Балаковской ТЭЦ-4 с сохранением текущего состава основного оборудования;

- реконструкции и модернизации магистральных тепловых сетей;
- подключение к тепловым сетям ТЭЦ новых объектов перспективной застройки.
- реконструкция теплотрасс внутриквартальных тепловых сетей и строительство трубопроводов циркуляции ГВС (Т4) в случае их отсутствия в рамках концессионного соглашения.

Раздел 2. Вариант развития № 1

2.1. Цели реализации Варианта № 1

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

- Повышение оперативности управления теплоэнергетическими объектами, создание элементов автоматизированной системы управления централизованным теплоснабжением (АСУТ);

- Повышение качества и надёжности услуг централизованного теплоснабжения и горячего водоснабжения Потребителей, путём осуществления локального автоматического и автоматизированного оперативного диспетчерского управления оборудованием ЦТП, с оптимизацией режимов их работы;

- Оперативный контроль технического состояния оборудования ЦТП и трубопроводов внутриквартальных (распределительных) тепловых сетей;

- Сбор, накопление и анализ данных о режимах работы оборудования ЦТП для формирования корректирующих воздействий.

Реализация мероприятий по автоматизации ЦТП и ГБ позволит:

- обеспечить автоматическую работу ЦТП без постоянного присутствия обслуживающего персонала;

- использовать погодозависимое регулирование температуры в системе отопления (экономия тепловой энергии составит до 10%);

- поддерживать заданную постоянную температуру в системе ГВС;

- обеспечить диспетчеризацию и удаленное управление технологическим процессом, включая контроль состояния оборудования, температуру и давление теплоносителей;

- снизить затраты электроэнергии на транспорт тепловой энергии и теплоносителя до 15%.

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

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

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

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

- снижение потерь тепловой энергии и теплоносителя.

Реализация мероприятий по реконструкции теплотрасс позволит:

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

- снизить потери тепловой энергии и теплоносителя.

2.2. Возможные последствия реализации Варианта № 1

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

Сохранение данной ситуации повлечет дальнейшее старение тепловых сетей (рис. 2.2.1) и рост количества повреждений в тепловых сетях (рис. 2.2.2).

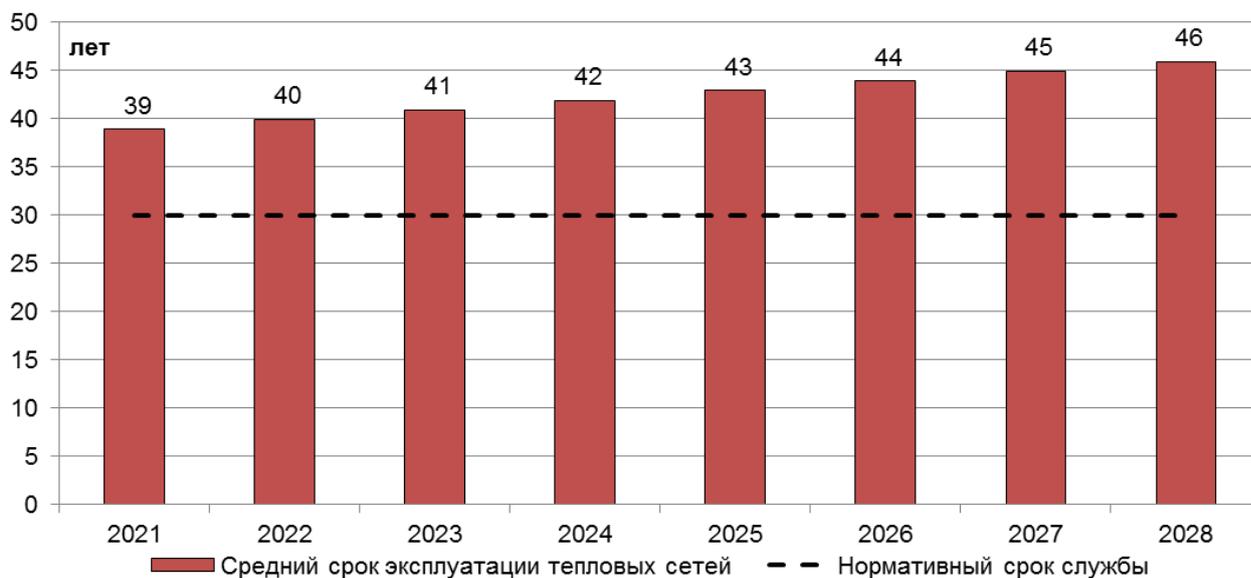


Рис. 2.2.1. Прогноз изменения срока службы тепловых сетей при сохранении текущего состояния системы теплоснабжения Балаковской ТЭЦ-4

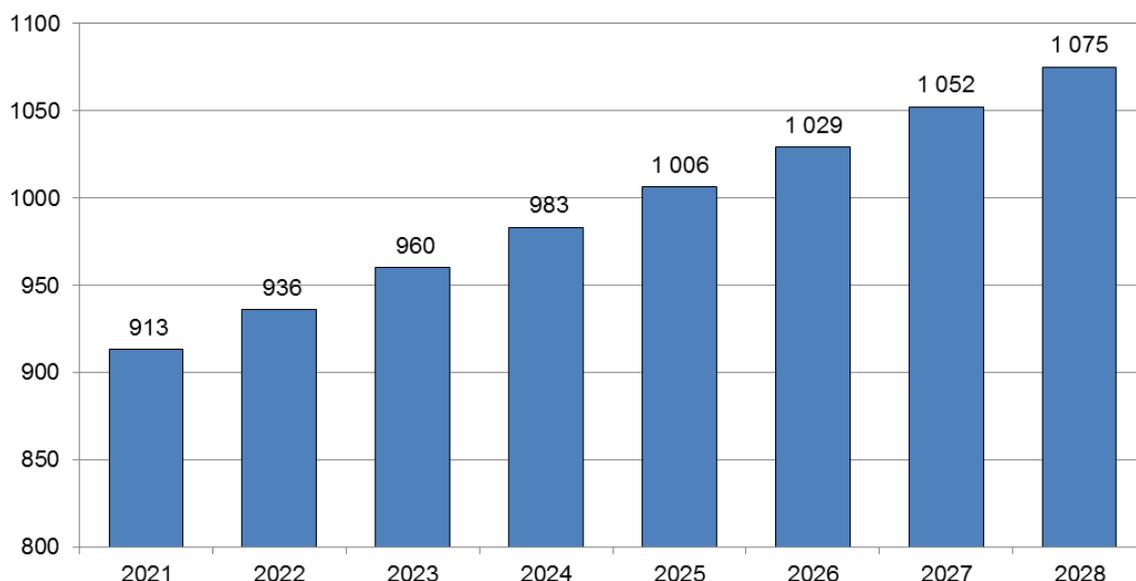


Рис. 2.2.2. Прогноз изменения количества повреждений на тепловых сетях при сохранении текущего состояния системы теплоснабжения Балаковской ТЭЦ-4

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

Актуализированная схема теплоснабжения МО «Город Балаково» предполагает реализацию комплекса мероприятий по техническому перевооружению и реконструкции оборудования Балаковской ТЭЦ-4 в период 2022-2028 гг. (табл. 2.3.1). Мероприятия реализуются в рамках инвестиционной программы филиала «Саратовский» ПАО «Т Плюс».

Таблица 2.3.1

№ п/п	Наименование источника	Год начала/год окончания	Затраты с НДС, тыс. руб.
1	Техническое перевооружение устройства противоаварийной автоматики Балаковской ТЭЦ-4 (частотная делительная автоматика) , в т.ч.	2021-2023	1 078,43
2	Техническое перевооружение вращающихся сеток БНС	2023	44 400,00
3	Модернизация подсистем электропитания АСУТП. Система электропитания САУГ котлоагрегата ст. №5 Балаковской ТЭЦ-4	2022	11 400,00
4	ТЭЦ-4 ОНМ	2022	1 200,00
5	ТЭЦ-4 ОНМ	2023	1 200,00
6	ОНМ	2024	1 200,00
7	Техническое перевооружение котлоагрегатов с заменой набивки «холодного», «горячего» слоев РВП-7А,Б на интенсифицированную, замена газозвоздуховодов, замена водяного экономайзера.	2024	27 600,00
8	ТЭЦ-4 Техническое перевооружение системы видеонаблюдения с оборудованием на железнодорожных площадках для досмотра ж/д транспорта дополнительного видеонаблюдения со сценой просмотра ж/д транспорта со всех сторон(п.159) - 2 ж/д площадка (проектно-изыскательские работы)	2021-2022	4 420,42
9	Установка СКУД на КПП объекта	2023-2024	1 320,00
10	Установка системы охранной телевизионной (п.227-240 Правил)	2023-2024	10 800,00
11	Строительно-монтажные работы. Комплексная реконструкция СОТИАССО ТЭЦ-4	2023	13 410,59
12	Проектно-изыскательские работы, строительно-монтажные работы. Модернизация системы пожаротушения и оповещения кабельных полуэтажей и тоннелей Балаковской ТЭЦ-4	2023-2024	7 140,00
13	Оборудование, не требующее монтажа.	2021-2024	4 555,33
14	Проектно-изыскательские работы, строительно-монтажные работы. Модернизация системы пожарной сигнализации Балаковских тепловых сетей в г. Балаково ф-ла «Саратовский» ПАО «Т ПЛЮС»	2023-2024	1 788,00

№ п/п	Наименование источника	Год начала/ год окончания	Затраты с НДС, тыс. руб.
15	Техническое перевооружение схемы выдачи тепловой мощности Балаковской ТЭЦ-4	2022	51 840,00
16	Замена насоса известково-коагулированной ХВО-2 Балаковской ТЭЦ-4	2022	990,00
Итого:		-	184 342,77

2.4. Мероприятия по реконструкции и модернизации магистральных тепловых сетей

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

Полный перечень магистральных тепловых сетей, запланированных к перекладке в период 2022 – 2028 гг. приведен в табл. 2.4.1.

Таблица 2.4.1

№ п/п	Источник	Год начала/ год окончания	Затраты с НДС, тыс. руб
1	Техническое перевооружение участка ТМ-4 от ТЭЦ 4 от П-2,2" до ТК-4/3, 2Ду600мм, L=856 м по ул. Вокзальная (1 -2 этап).	2021-2025	145 817,28
2	Техническое перевооружение участка ТМ-1 от ТЭЦ-4 от ТК-1/27 по ул. Проспект Героев до ТК-1/45 2Ду250 L= 466,2 п.м.	2023-2026	58 600,80
3	Балаковские тепловые сети Техническое перевооружение участка ТМ-6 от ТЭЦ-4 от ТК-6/40 доТК-6/44 по ул. Красная звезда 2Ду300 L=548м	2022	36 888,10
4	Балаковские тепловые сети Техническое перевооружение участка ТМ-1 от ТЭЦ-4 от ТК-1/7 доТК-1/62 2Ду325 L= 411м по ул.Проспект Героев (проектно-изыскательские работы)	2017-2023	65 275,20
5	Техническое перевооружение объектов Балаковских тепловых сетей с установкой систем охранно-пожарных сигнализаций	2021-2022	8 806,80
6	Реконструкция участка ТМ-3 от ТЭЦ-4 от ТК-3/62 до «ГБ» Менделеева №12 2Ду400мм, L=127 м и 2Ду200мм, L=117 м по ул. Менделеева	2022-2023	17 207,00
Итого		-	332 595,18

Сводные данные по объему перекладки магистральных сетей за каждый год рассматриваемого периода 2020 – 2028 гг. приведены в табл. 2.4.2.

Таблица 2.4.2

№ п/п	Наименование	Материальная характеристика, м ²				
		2022	2023	2024	2025	2026-2028
1	Магистральные сети	412,7	337,4	483,7	667,9	76,4

2.5. Реконструкция и модернизация квартальных тепловых сетей

Подробный перечень мероприятий по реконструкции внутриквартальных тепловых сетей, рассматриваемых в рамках схемы теплоснабжения до 2028 г., приведен в табл. 2.5.1.

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

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

Финансирование проекта планируется через механизмы государственной поддержки в рамках реализации Постановления Правительства РФ от 02.02.2022 №87 «О предоставлении государственной корпорацией - Фондом содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства за счет привлеченных средств Фонда национального благосостоя-

ния займов юридическим лицам, в том числе путем приобретения облигаций юридических лиц при их первичном размещении, в целях реализации проектов по строительству, реконструкции, модернизации объектов инфраструктуры, и о внесении изменения в Положение о Правительственной комиссии по региональному развитию в Российской Федерации».

Таблица 2.5.1

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	ИТОГО
1	ЦТП-31 Реконструкция трубопровода от ТК3/30 до ЦТП №31 с ответвлениями от ТК2-6/4 до ж/д №144 по ул. Комарова от ТК2-6/4 до ж/д №8 по ул. Вокзальная от ТК2-6/4 до ж/д №146 по ул. Комарова от ТК2-6/5 до ж/д №148 по ул. Комарова от ТК2-6/6 до ж/д №5 по ул. Вокзальная от ТК2-6/7 до ж/д №7 по ул. Вокзальная от бескамерной врезки до ж/д №6 по ул. Вокзальная от ТК2-6/8 до ж/д №9 по ул. Вокзальная L= 593м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 324,01	0,00	2 324,01
2	ЦТП-50 Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрассы от наружной стены жилого дома №33 по ул.Трнавская до наружной стены жилого дома №27 по ул.Трнавская L= 43м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	296,95	3 873,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 170,88
3	ЦТП-45 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №18 по Проспекту Героев до ж/д №20 по Проспекту Героев L= 20м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	152,82	2 010,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 163,72
4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №2 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №7 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 39м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	338,72	0,00	4 610,60	0,00	0,00	0,00	0,00	4 949,32
5	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №21 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №19 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 53м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	454,12	0,00	6 094,16	0,00	0,00	0,00	0,00	6 548,28
6	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №3 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №4 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 20м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	171,37	0,00	2 299,68	0,00	0,00	0,00	0,00	2 471,05
7	ГБ 50 лет ВЛКСМ 17 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №17 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д 18 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 15м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	55,47	0,00	2 082,45	2 137,93
8	ЦТП-24 Реконструкция сооружения - сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения, включающая в себя теплотрассы от наружной стены ж/д №7 ул.Красноармейская до наружной стены ж/д №1 ул.Красноармейская L= 40м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	305,65	0,00	4 184,88	0,00	0,00	0,00	0,00	4 490,53
9	ЦТП-36 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ЦТП №36 до ж/д №17 по ул.Шевченко с ответвлениями: от ТК 2-8/2 до ж/д №21 по ул.Шевченко, от ТК Б/Н до ж/д №19 по ул.Шевченко, от ТК 2-8/3 до ж/д №25 по ул.Шевченко L= 379м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 473,26	1 473,26
10	ГБ Леонова 34 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №34 по ул.Набережная Леонова до ж/д №32 по ул.Набережная Леонова L= 26м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	68,72	0,00	2 607,99	0,00	0,00	0,00	2 676,71
11	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №5 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №6 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 21м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	147,10	0,00	2 022,95	0,00	0,00	0,00	0,00	2 170,05
12	ГБ Менделеева 12; ГБ Менделеева 15 / ГБ Менделеева 15 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №15 по ул.Менделеева до ж/д №13 по ул.Менделеева L= 45м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	144,23	0,00	5 443,68	0,00	5 587,91
13	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - тру-	294,88	0,00	3 975,38	0,00	0,00	0,00	0,00	4 270,26

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	ИТОГО
	бопровод от ж/д №2 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №1 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 38м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)								
14	ГБ Менделеева 12; ГБ Менделеева 15 Реконструкция трубопровода от ж/д №12 по ул.Менделеева до ж/д №15 по ул.Менделеева L= 93м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	329,97	0,00	12 396,86	0,00	12 726,83
15	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №2 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №3 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 40м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	347,41	0,00	4 728,82	0,00	0,00	0,00	0,00	5 076,23
16	ЦТП-45 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №20 по Проспекту Героев до ж/д №15 по ул.Трнавская L= 20м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	152,82	2 010,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 163,72
17	ЦТП-24 Реконструкция Сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от ЦТП №24 до наружной стены ж/д №11 ул.Красноармейская с ответвлениями от ТК 1-7/20 до наружной стены ж/д №21 ул.Красноармейская, от ТК 1-7/19 до наружной стены ж/д №15 ул.Красноармейская, от ТК 1-7/20 до наружной стены ж/д №19 ул.Красноармейская L= 324м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	3 251,45	0,00	44 001,90	0,00	0,00	0,00	0,00	47 253,36
18	ЦТП-36 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №36 до ж/д №44 по ул.Шевченко L= 135м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	524,78	524,78
19	ГБ Комарова 152 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №152 по ул.Комарова до ж/д №150 по ул.Комарова с ответвлением от бескамерной врезки до ж/д №151 L= 148м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	575,31	575,31
20	ЦТП-45 Реконструкция трубопровода от ж/д №13 по ул.Трнавская до ж/д №8А с ответвлениями: от ТК 3-1/18 до д/с №42, от ТК 3-1/19 до школы №16, от ТК 3-1/20 до ж/д №8А по ул.Трнавская L= 352м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	2 465,66	32 587,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35 052,66
21	ЦТП-45 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №45 до ж/д №11 по ул.Трнавская с ответвлением от ТК 3-1/14 до ж/д №7 по ул.Трнавская. L= 83м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	564,41	7 471,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 035,76
22	ГБ 50 лет ВЛКСМ 14 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №15 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №16 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 20м, 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,41	5,41
23	ГБ 50 лет ВЛКСМ 14 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №14 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №15 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 25м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,18	97,18
24	ГБ Минская 5 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №5 по ул.Минская до ж/д №7 по ул.Минская L= 10м, 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	0,00	225,90	230,52
25	ЦТП-38 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК 2-9/10 до ж/д №3А по ул.Шевченко с ответвлением от ТК 2-9/12 до ж/д №5А по ул.Шевченко L= 173м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,00	0,00	461,52	0,00	17 587,28	0,00	0,00	18 048,80
26	ГБ Волжская 61 Реконструкция трубопровода от ж/д №61 по ул.Волжская до ж/д №63 по ул.Волжская L= 67м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	199,84	0,00	7 579,35	7 779,19

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	ИТОГО
27	ЦТП-22 Реконструкция теплотрассы от ЦТП-22 до наружной стены ж.д. № 133 по ул. Чапаева соответствием от ТК 1-1/5 до наружной стены ж.д. № 131 по ул. Чапаева; от ТК 1-1/6 до наружной стены нежилого здания по ул. Комсомольской № 29/1 L= 93м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	343,94	0,00	12 911,22	13 255,16
28	ЦТП-20 Реконструкция теплотрассы от ЦТП 20 до наружной стены ж.д. № 90 по ул.Ленина с ответвлениями от ТК 1-4/6 до ж.д. №82 по ул. Ленина; от ТК 1-4/6 до ж.д. № 84 по ул. Ленина; от ТК 1-4/5 до ж.д. № 78 по ул.Ленина L= 324м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	2 542,02	0,00	34 760,78	0,00	0,00	0,00	0,00	37 302,81
29	ЦТП-39 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №6 по ул.Шевченко до ж/д №4 по ул.Шевченко L= 8м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	21,17	265,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286,20
30	ЦТП-05 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж/д №148 ул.Братьев Захаровых до наружной стены ж/д №150 ул.Братьев Захаровых L= 12м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	13,19	0,00	474,25	0,00	0,00	0,00	487,45
31	ЦТП-38 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №38 до ж/д №9 по ул.Каховская с ответвлениями: от ТК 2-9/15 до ж/д №3 по ул.Каховская, от ТК 2-9/14 до ж/д №5 по ул.Каховская L= 159м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	489,39	0,00	18 514,40	0,00	0,00	19 003,79
32	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция теплотрассы от наружной стены ж.д. № 1А по ул. Факел Социализма до наружной стены ж.д. № 1 по ул. Факел Социализма L= 31м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	284,51	3 661,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 946,18
33	ЦТП-19 Реконструкция сооружения (сети горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены жилого дома №103А по ул.Ленина до наружной стены жилого дома №105А по ул.Ленина L= 72м, 2Ду125мм (Отопление)	512,37	6 673,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 185,89
34	ЦТП-20 Реконструкция теплотрассы от наружной стены ж.д. №86 по ул.Ленина до наружной стены ж.д. №88 по ул.Ленина L= 45м, 2Ду80мм (ГВС)	48,88	0,00	865,64	0,00	0,00	0,00	0,00	914,52
35	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж.д. №3А по ул.Факел Социализма до наружной стены ж.д. №1А по ул.Факел Социализма L= 20м, 2Ду150мм (Отопление)	154,79	2 007,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 162,36
36	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения) - теплотрассы от ТК 8-31 до наружной стены ж.д. №3А по ул.Факел Социализма с ответвлениями от ТК 1-1/11 до наружной ж.д. №3 по ул.Факел Социализма L= 142м, 2Ду200мм (Отопление)	1 252,63	16 148,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17 401,36
37	ЦТП-38 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК 2-9/10 до С/Ш №26 L= 38м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	104,42	0,00	3 972,99	0,00	0,00	4 077,41
38	ЦТП-45 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) трубопровод от ЦТП №45 до ж/д №13 по ул.Трнавская с ответвлениями от ТК 3-1/15 до ж/д №15 по ул.Трнавская L= 64м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	486,16	6 398,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 884,98
39	ЦТП-36 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №36 до ж/д №120 по ул.Лобачевского с ответвлением от ТК 2-8/1 до ж/д №116 по ул. Лобачевского. L= 178м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	691,93	691,93

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							ИТОГО
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
40	ГБ Вокзальная ба Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №6А по ул.Вокзальная до ж/д № 5А по ул.Вокзальная L= 14м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	37,01	0,00	1 404,30	0,00	0,00	0,00	1 441,31
41	ЦТП-39 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №6 по ул.Шевченко до ТК 2-9/10 с ответвлениями: от ТК 2-9/6 до д/с №44, от ТК 2-9/6 до ж/д №15 по ул.Каховская, от ТК 2-9/8 до ж/д №5 по ул.Дружбы, от ТК 2-9/7 до ж/д №9 по ул.Шевченко L= 758м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	7 606,80	98 930,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106 537,63
42	ЦТП-39 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП № 39 до ж/д №6 по ул.Шевченко с ответвлениями от ТК 2-9/1 до д/с №39, от ТК2-9/1 до ж/д №16 по ул.Шевченко L= 148м, 2Ду250мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	1 904,65	24 566,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 471,38
43	ЦТП-39 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №39 до ж/д № 37А по ул.Саратовское шоссе с ответвлением от ТК 2-9/2 до ж/д №35 по ул.Саратовское шоссе L= 104,1м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	1 004,67	13 085,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 090,47
44	ЦТП-38 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК 2-9/10 до ЦТП №38 с ответвлением от ТК 2-9/9 до ж/д №1 по ул.Шевченко L= 192м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	635,51	0,00	23 962,67	0,00	0,00	24 598,18
45	ГБ Шевченко 75 Реконструкция сооружения - (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №75 по ул.Шевченко до ж/д №73 по ул.Минская L= 15м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	39,65	0,00	1 504,61	0,00	0,00	0,00	1 544,26
46	ГБ Вокзальная ба Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №6А по ул.Вокзальная до ж/д №7А по ул.Вокзальная L= 12м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	31,72	0,00	1 203,69	0,00	0,00	0,00	1 235,41
47	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж/д №1А по ул.Факел Социализма до наружной стены нежилого здания д/с №41 L= 44м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	313,00	4 076,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 389,78
48	ЦТП-22 Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрассы от наружной стены ж.д. № 129 по ул.Чапаева до наружной стены ж.д. № 127 по ул.Чапаева L= 44м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	127,41	0,00	4 839,81	4 967,22
49	ЦТП-24 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж/д №11 ул.Красноармейская до наружной стены ж/д №5 ул.Красноармейская L= 28м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	280,99	0,00	3 802,63	0,00	0,00	0,00	0,00	4 083,62
50	ЦТП-20 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения) - теплотрассы от ТК 8/16 до ЦТП 20 L= 40м, 2Ду200мм (Отопление)	347,45	0,00	4 729,45	0,00	0,00	0,00	0,00	5 076,91
51	ЦТП-22 Реконструкция теплотрассы от наружной стены ж.д. №131 по ул. Чапаева до наружной стены ж.д. №129 по ул. Чапаева L= 44м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	127,41	0,00	4 839,81	4 967,22
52	ГБ Комарова 152 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК 3/8 до ж/д №152 по ул.Комарова L= 37м, 2Ду100мм (Отопление)	253,99	0,00	3 445,84	0,00	0,00	0,00	0,00	3 699,83
53	ЦТП-31 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №31 до ж/д №130 по ул.Комарова L= 99м, 2Ду80мм (Отоп-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306,77	0,00	306,77

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							ИТОГО
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
	ление) / 2Ду80мм (ГВС)								
54	ГБ Леонова 34 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №34 по ул.Набережная Леонова до ж/д №35 по ул.Набережная Леонова L= 25м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,00	69,93	0,00	2 646,14	0,00	0,00	0,00	2 716,08
55	ГБ Леонова 37 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением (сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением, вкл. в себя трубопровод от ж/д №37 по ул.Набережная Леонова до ж/д №34"А" по ул.Набережная Леонова) L= 20м, 2Ду80мм (ГВС)	22,06	0,00	384,70	0,00	0,00	0,00	0,00	406,77
56	ЦТП-22 Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения- теплотрассы от ЦТП-22 до наружной стены нежилого здания по ул. Пионерская 1 L= 100м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	359,27	0,00	13 503,83	13 863,10
57	ГБ Менделеева 12 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №24 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №25 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 14м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	49,67	0,00	1 866,19	0,00	1 915,87
58	ГБ Менделеева 12 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №23 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №24 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 21м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	79,78	0,00	2 988,62	0,00	3 068,40
59	ЦТП-26 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №8 по ул.Менделеева до ж/д №1 по ул.Менделеева L= 17м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	166,62	0,00	2 223,49	0,00	0,00	0,00	0,00	2 390,10
60	ГБ Минская 12 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №12 по ул.Минская до ж/д №14 по ул.Минская L= 81м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302,32	0,00	302,32
61	ЦТП-20 Реконструкция теплотрассы от ТК 1-4/1 до наружной стены ж.д. №33 по ул.Комсомольская L= 43м, 2Ду125мм (Отопление)	306,00	0,00	4 143,47	0,00	0,00	0,00	0,00	4 449,47
62	ЦТП-24 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж/д №11 ул.Красноармейская до наружной стены ж/д №9 ул.Красноармейская L= 35м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	291,87	0,00	3 979,94	0,00	0,00	0,00	0,00	4 271,80
63	ЦТП-45 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №13 по ул.Трнавская до ж/д №18 по Проспекту Героев L= 20м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	168,75	2 210,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 378,95
64	ГБ 50 лет ВЛКСМ 26 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №26 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №27 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 48м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,00	123,17	0,00	4 681,58	0,00	0,00	0,00	4 804,75
65	ЦТП-19 Реконструкция теплотрассы от места врезки в ТК-1-6/3 до ж/д №105А по ул.Ленина L= 26м, 2Ду80мм (Отопление)	156,27	2 055,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 211,43
66	ГБ Минская 27 Реконструкция трубопровода от ж/д №25 по ул Минская до ж/д №21 по ул Минская с ответвлением от бескамерной врезки до ж/д №23 по ул Минская L= 100м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	271,11	0,00	10 320,70	0,00	10 591,80
67	ГБ Минская 12 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №14 по ул.Минская до ж/д №16 по ул.Минская L= 71м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	275,99	275,99
68	ЦТП-45 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК 1/25 до ЦТП №45 L= 55м, 2Ду250мм (Отопление)	575,03	7 467,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 042,40

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	ИТОГО
69	ГБ Минская 27 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №27 по ул.Минская до ж/д №25 по ул.Минская L= 38м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	130,98	0,00	4 927,03	0,00	5 058,01
70	ЦТП-25 Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрассы от наружной стены ж/д № 112 ул. Ленина до наружной стены ж/д № 112"А" ул. Ленина L= 9м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	64,02	0,00	866,92	0,00	0,00	0,00	0,00	930,94
71	ЦТП-24 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж/д №5 ул.Красноармейская до наружной стены ж/д №3 ул.Красноармейская L= 18м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	141,22	0,00	1 931,15	0,00	0,00	0,00	0,00	2 072,38
72	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №4 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №5 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 30м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	257,05	0,00	3 449,53	0,00	0,00	0,00	0,00	3 706,58
73	ЦТП-19 + ГБ Ленина 107 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от ЦТП 19 (ул.Ленина, 97/1) до наружной стены жилого дома №107 по ул.Ленина с ответвлениями от ТК 1-6/7 до наружной стены жилого дома №95 по ул.Ленина, от ТК 1-6/6 до наружной стены ж/д до № 101 по ул.Ленина, от ТК 1-6/6 до наружной стены жилого дома № 103А по ул.Ленина, от ТК 1-6/5 до наружной стены ж/д №103 по ул.Ленина, от ТК 1-6/5 до наружной стены ж/д № 103А по ул.Ленина, от ТК 1-6/4 до наружной стены ж/д №103 по ул.Ленина, от ТК 1-6/3 до наружной стены жилого дома №105 по ул.Ленина, от ТК 1-6/3 до наружной стены жилого дома №105А по ул.Ленина, от ТК 1-6/22 до наружной стены жилого дома №97 по ул.Ленина L= 622м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	5 213,96	67 368,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72 582,92
74	ЦТП-25 + трасса к ИБ Ленина 100 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения) - теплотрассы от ТК 1-7/1 до ТК 1-7/5 с ответвлениями от ТК 1-7/2 до наружной стены ж/д №100 ул.Ленина, от ТК 1-7/2 до наружной стены ж/д № 102 ул.Ленина с ответвлением от ТК 1-7/3 до наружной стены ж/д №98 ул.Ленина, с ответвлениями от ТК1-7/4 до наружной стены ж/д №110 ул.Ленина с ответвлением от ТК1-7/5 до наружной стены ж/д №112 и ж/д №106 ул.Ленина L= 474м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	1 298,33	0,00	49 178,66	0,00	0,00	0,00	50 476,99
75	ЦТП-38 Реконструкция Сооружение (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №1 по ул.Шевченко до д/с №56 L= 78м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,00	0,00	208,08	0,00	7 929,52	0,00	0,00	8 137,61
76	ЦТП-39 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) – трубопровод от ж/д №6 по ул.Шевченко до ж/д №14 по ул.Шевченко L= 20м, 2Ду50мм (ГВС)	14,36	277,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291,86
77	ЦТП-25 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения) - теплотрассы от ЦТП 25 до наружной стены ж/д № 108 ул.Ленина L= 16м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	137,09	0,00	1 839,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1 976,84
78	ЦТП-19 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от ЦТП 19 (ул.Ленина д. №97/1) до наружной стены жилого дома № 99А по ул.Ленина L= 35м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	235,88	3 081,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 317,23
79	ЦТП-20 Реконструкция теплотрассы от наружной стены ж.д. №84 по ул.Ленина до наружной стены ж.д. №86 по ул.Ленина L= 49м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	333,21	0,00	4 589,66	0,00	0,00	0,00	0,00	4 922,87

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							ИТОГО
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
80	ЦТП-24 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж/д №19 ул. Красноармейская до наружной стены ж/д №17 ул. Красноармейская L= 15м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	102,00	0,00	1 405,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 507,00
81	ЦТП-05 Реконструкция сооружения - сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул. Братьев Захаровых д. №150 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала к ж/д №38 по ул. Гагарина L= 58м, 2Ду70мм (ГВС)	18,18	224,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	242,43
82	ЦТП-05 Реконструкция сооружения - сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №40А по ул. Гагарина (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №40А по ул. Гагарина L= 77м, 2Ду100мм (ГВС)	45,92	0,00	588,95	0,00	0,00	0,00	0,00	634,87
83	ГБ Ф. Социализма 1 Реконструкция сетей теплоснабжения транзит ул. Факел Социализма, дом № 1 L= 36м, 2Ду125мм (Отопление)	92,62	1 142,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 235,35
84	ЦТП-20 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №78 по ул. Ленина (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №78 по ул. Ленина L= 12м, 2Ду80мм (ГВС)	4,56	0,00	59,43	0,00	0,00	0,00	0,00	63,99
85	ЦТП-20 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома №78 по ул. Ленина (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №78 по ул. Ленина L= 12м, 2Ду80мм (Отопление)	26,64	0,00	346,99	0,00	0,00	0,00	0,00	373,63
86	ЦТП-20 Реконструкция Сооружение –сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома № 90 по ул. Ленина (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома № 90 по ул. Ленина L= 30м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	89,47	0,00	1 165,44	0,00	0,00	0,00	0,00	1 254,91
87	ЦТП-22 Реконструкция сетей горячего водоснабжения транзит ул. Чапаева , д129 L= 13м, 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	2,02	0,00	72,59	0,00	74,61
88	ЦТП-22 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома №129 по ул. Чапаева (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №129 по ул. Чапаева L= 13м, 2Ду125мм (Отопление)	0,00	0,00	0,00	13,46	0,00	483,75	0,00	497,20
89	ЦТП-22 Реконструкция сетей горячего водоснабжения (транзит) ул. Чапаева , д 131,, L= 12м, 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	1,86	0,00	67,01	0,00	68,87
90	ЦТП-22 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул. Чапаева д. №131 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала L= 12м, 2Ду125мм (Отопление)	0,00	0,00	0,00	12,42	0,00	446,54	0,00	458,96
91	ЦТП-20 Реконструкция сооружения - центральное отопление, горячего водоснабжения (теплотрассы от наружной стены ж/д №90 до наружной стены ж/д №92 по ул. Ленина) L= 30м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	204,01	0,00	2 810,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 014,00
92	ЦТП-22 Реконструкция сооружения - центральное отопление, горячего водоснабжения (теплотрассы от ТК-1-17 до наружной стены ж/д №1А по ул. Пионерская) L= 155м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	438,00	0,00	16 660,82	17 098,82
93	ЦТП-22 Реконструкция Сооружение теплотрассы протяженностью 2 м от ТК-1-1/6 до наружной стены нежилого здания(женская консультация в поликлинике №6) по ул. Чапаева L= 2м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	5,42	0,00	206,41	0,00	211,84
94	ЦТП-22 Реконструкция сооружения - теплотрассы, протяженностью 12 м от ТК-1-1/5 до наружной стены жилого дома №131 по ул. Чапаева L= 12м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	42,58	0,00	1 599,59	0,00	1 642,17
95	ГБ Ф. Социализма 1 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит на д/с)	190,92	2 355,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 546,40

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							ИТОГО
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
	ул.Факел Социализма, д.3а L= 70м, 2Ду150мм (Отопление)								
96	ГБ Ф.Социализма 7 Реконструкция трубопровода горячего водоснабжения(транзит), проходящий в подвальном помещении жилых домов №5,7 по ул.Факел Социализма L= 79м, 2Ду100мм (ГВС)	47,11	0,00	604,24	0,00	0,00	0,00	0,00	651,36
97	ЦТП-19 Реконструкция сооружения - горячее водоснабжение (теплотрассы от наружной стены ж/д №101 до наружной стены ж/д №105А по ул.Ленина) L= 112м, 2Ду70мм (ГВС)	100,29	1 785,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 885,51
98	ЦТП-24 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Красноармейская д.№11 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала на д.№5 по ул.Красноармейская и до выхода из подвала на д.№9 по ул.Красноармейская L= 91м, 2Ду150мм (ГВС)	76,89	0,00	1 001,58	0,00	0,00	0,00	0,00	1 078,47
99	ЦТП-24 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Красноармейская д.№11 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала на д.№5 по ул.Красноармейская и до выхода из подвала на д.№9 по ул.Красноармейская L= 91м, 2Ду150мм (Отопление)	244,40	0,00	3 183,64	0,00	0,00	0,00	0,00	3 428,04
100	ЦТП-24 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Красноармейская ул, дом № 9,, сети горячего водоснабжения. L= 72м, 2Ду100мм (ГВС)	42,28	0,00	550,74	0,00	0,00	0,00	0,00	593,02
101	ЦТП-24 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Красноармейская ул, дом № 9,, сетей теплоснабжения. L= 72м, 2Ду125мм (Отопление)	185,25	0,00	2 376,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 561,25
102	ЦТП-20 Реконструкция сооружения - сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Ленина №84 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала к ж/дому №86 ул.Ленина L= 29м, 2Ду80мм (ГВС)	11,03	0,00	143,62	0,00	0,00	0,00	0,00	154,64
103	ЦТП-20 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Ленина ул, дом № 84,, сетей теплоснабжения (транзит). L= 29м, 2Ду80мм (Отопление)	64,38	0,00	838,56	0,00	0,00	0,00	0,00	902,94
104	ЦТП-20 Реконструкция сооружения - сети горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Ленина №86 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала к ж/дому №88 L= 16м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	44,40	0,00	578,42	0,00	0,00	0,00	0,00	622,82
105	ЦТП-19 Реконструкция сооружения - сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Ленина д.№103А (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала на д.№105А по ул.Ленина L= 30м, 2Ду80мм (ГВС)	11,58	142,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154,48
106	ЦТП-25 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Ленина ул, дом № 112,, сети горячего водоснабжения(транзит) L= 12м, 2Ду100мм (ГВС)	7,16	0,00	91,78	0,00	0,00	0,00	0,00	98,94
107	ЦТП-25 Реконструкция сооружения - сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома №108 по ул.Ленина (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №108 по ул.Ленина L= 111м, 2Ду150мм (Отопление)	302,75	0,00	3 883,09	0,00	0,00	0,00	0,00	4 185,84
108	ЦТП-25 Реконструкция сооружения - сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Ленина д.№112 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала на д.№112А по ул.Ленина L= 12м, 2Ду100мм (Отопление)	29,19	0,00	374,36	0,00	0,00	0,00	0,00	403,55
109	ЦТП-24 Реконструкция теплотрассы протяженностью 74 м, от ТК 1-7/19 до наружной стены жилого дома №21 ул Красноармейская L= 74м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	565,45	0,00	7 742,03	0,00	0,00	0,00	0,00	8 307,48
110	ЦТП-24 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) от наружной стены жилого дома №9 до наружной стены жилого дома №7 ул.Красноармейская L=	375,26	0,00	5 117,06	0,00	0,00	0,00	0,00	5 492,32

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							ИТОГО
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
	45м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)								
111	ЦТП-24 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) д.5 по ул.Красноармейская L= 72м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	214,73	0,00	2 797,05	0,00	0,00	0,00	0,00	3 011,78
112	ЦТП-24 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) д.7 по ул.Красноармейская L= 73м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	189,80	0,00	2 472,38	0,00	0,00	0,00	0,00	2 662,19
113	ЦТП-25 Реконструкция сооружения - теплотрассы от ЦТП №25 до наружной стены д.106 по ул.Ленина L= 50м, 2Ду100мм (ГВС)	85,19	0,00	1 346,99	0,00	0,00	0,00	0,00	1 432,18
114	ЦТП-25 Реконструкция сетей ГВС (транзит), проходящая по подвальному помещению ж/д №106 по ул.Ленина L= 30м, 2Ду100мм (ГВС)	17,89	0,00	229,46	0,00	0,00	0,00	0,00	247,35
115	ЦТП-45 Реконструкция теплотрассы до наружной стены жилого дома №13 ул.Трнавская L= 10м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	92,99	1 212,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 305,96
116	ЦТП-45 Реконструкция сооружения - теплотрассы от наружной стены жилого дома №11 ул.Трнавская до наружной стены здания №9 по ул.Трнавская L= 20м, 2Ду50мм (Отопление)	118,37	1 579,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 697,94
117	ЦТП-45 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 13 ул.Трнавская L= 81м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	262,76	3 289,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 552,11
118	ЦТП-45 Реконструкция Сооружения- теплотрассы (транзит) дом №18 ул.Пр.Героев L= 84м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	218,40	2 734,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 952,46
119	ЦТП-50 Реконструкция сооружения - сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Бульвар Роз №12 (транзит по подвалу ж/дома) до выхода из подвала на ж/дом №43 по ул.Трнавская и с ответвлением до выхода из подвала на д/сад №57 по ул.Трнавская д.№31А L= 78м, 2Ду100мм (ГВС)	46,51	0,00	596,60	0,00	0,00	0,00	0,00	643,11
120	ЦТП-50 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 33 ул.Трнавская L= 62м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	174,74	2 155,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 330,56
121	ЦТП-61 Реконструкция сооружения - сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №44А по ул.Проспект Героев (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №44А по ул.Проспект Героев L= 75м, 2Ду125мм (ГВС)	0,00	0,00	20,90	0,00	753,29	0,00	0,00	774,19
122	ГБ Минская 12 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома №14 по ул.Минская (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №14 по ул.Минская L= 16м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,46	20,46
123	ГБ Минская 12 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №14 по ул.Минская (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №14 по ул.Минская L= 15м, 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	0,00	3,90
124	ГБ Волжская 61 Реконструкция сооружения - сетей теплоснабжения от наружной стены ж/д №61 по ул.Волжская (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены ж/д №61 по ул.Волжская L= 45м, 2Ду80мм (Отопление)	0,00	0,00	0,00	0,00	42,54	0,00	1 528,06	1 570,60
125	ГБ Минская 12 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №12 ул.Минская L= 14м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,24	19,24
126	ГБ Леонова 37 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №34а ул.Наб.Леонова,, L= 15м, 2Ду80мм (ГВС)	5,79	0,00	74,28	0,00	0,00	0,00	0,00	80,07
127	ГБ Волжская 57 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Волжская ул, дом № 57, теплотрассы (транзит). L= 50м, 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	8,09	0,00	290,79	298,88
128	ЦТП-39 Реконструкция сооружения - сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Каховской д.№11 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода	259,72	3 251,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 511,03

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							ИТОГО
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
	из подвала на СМУ 1 L= 117м, 2Ду80мм (Отопление)								
129	ЦТП-39 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Каховской д.№13 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала на д.№11 по ул.Каховской L= 79м, 2Ду150мм (Отопление)	212,18	2 656,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 868,28
130	ЦТП-39 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Каховской №13 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала к ж/д №11 по ул.Каховской L= 79м, 2Ду150мм (ГВС)	66,75	835,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	902,36
131	ЦТП-39 Реконструкция Центральное отопление, горячее водоснабжение - тепло-трассы от ТК-б/н до наружной стены жилого дома №7 ул.Шевченко L= 20м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	140,09	1 851,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 991,63
132	ЦТП-38 Реконструкция сетей теплоснабжения - тепло-трассы от ЦТП-38 до наружной стены жилого дома №7 ул.Каховская L= 33м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	90,68	0,00	3 450,23	0,00	0,00	3 540,91
133	ЦТП-39 Реконструкция тепло-трассы (транзит) дом №15 ул.Дружбы L= 230м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	824,68	10 174,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 998,95
134	ЦТП-38 Реконструкция тепло-трассы (транзит) дом №3 ул.Каховская L= 80м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	81,60	0,00	2 940,70	0,00	0,00	3 022,30
135	ЦТП-38 Реконструкция тепло-трассы (транзит) дом № 1 ул.Шевченко L= 38м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	44,46	0,00	1 602,21	0,00	0,00	1 646,67
136	ЦТП-36 Реконструкция тепло-трассы (транзит) дом № 25 ул.Шевченко L= 90м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107,81	107,81
137	ЦТП-39 Реконструкция сооружения - тепло-трассы от ТК-б/н до наружной стены жилого дома №2 ул.Шевченко L= 18м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	165,20	2 126,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 291,33
138	ЦТП-39 Реконструкция Центральное отопление, горячее водоснабжение - тепло-трассы от ЦТП-39 до ТК-б/н ул.Шевченко L= 79м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	890,57	11 373,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 264,18
139	ЦТП-39 Реконструкция тепло-трассы (транзит) дом № 6 ул.Шевченко. L= 20м, 2Ду250мм (Отопление)	86,32	1 080,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 166,98
140	ЦТП-39 Реконструкция тепло-трассы (транзит) дом № 4 ул.Шевченко. L= 120м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	363,44	4 483,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 847,26
141	ЦТП-39 Реконструкция тепло-трассы от наружной стены жилого дома № 37 ул.Саратовское шоссе до ТК-б/н (транзит) L= 18м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)а	165,20	2 126,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 291,33
142	ЦТП-39 Реконструкция тепло-трассы (транзит) дом № 37 ул.Саратовское шоссе L= 80м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	331,16	4 145,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 476,83
143	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома №20 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №20 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 42м, 2Ду50мм (Отопление)	94,68	0,00	1 214,39	0,00	0,00	0,00	0,00	1 309,07
144	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Реконструкция сооружения - сетей горячего водоснабжения от наружной стены ж/д №20 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены ж/д №20 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 42м, 2Ду50мм (ГВС)	10,72	0,00	137,45	0,00	0,00	0,00	0,00	148,16
145	ЦТП-26 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома №10 по ул.Менделеева (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома	41,17	0,00	528,00	0,00	0,00	0,00	0,00	569,17

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							ИТОГО
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
	№10 по ул.Менделеева L= 16м, 2Ду125мм (Отопление)								
146	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Реконструкция сооружения - сетей теплоснабжения от бойлера расположенного в подвале ж/д №19 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №19 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 13м, 2Ду100мм (Отопление)	31,62	0,00	405,56	0,00	0,00	0,00	0,00	437,18
147	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от бойлера расположенного в подвале жилого дома №19 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №19 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 13м, 2Ду100мм (ГВС)	7,75	0,00	99,43	0,00	0,00	0,00	0,00	107,19
148	ЦТП-26 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №10 по ул.Менделеева (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №10 по ул.Менделеева L= 16м, 2Ду125мм (ГВС)	11,54	0,00	148,06	0,00	0,00	0,00	0,00	159,60
149	ГБ Менделеева 12 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №23 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №23 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 75м, 2Ду125мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	21,77	0,00	782,58	0,00	804,34
150	ГБ Менделеева 15 Реконструкция теплотрассы протяженностью 11,3 от наружной стены жилого дома №28 ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до наружной стены жилого дома №16 ул.Менделеева диаметр трубы центрального отопления 89 мм (протяженность в одну нитку 22,5 м), диаметр трубы горячего водоснабжения 89 мм (протяженность в одну нитку 11,3 м) L= 11м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	31,48	0,00	1 194,80	0,00	1 226,27
151	ГБ Менделеева 15 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №28 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 50м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	53,11	0,00	1 909,41	0,00	1 962,52
152	ГБ 50 лет ВЛКСМ 26 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №26 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 5м, 2Ду125мм (Отопление)	0,00	4,78	0,00	171,82	0,00	0,00	0,00	176,60
153	ГБ 50 лет ВЛКСМ 17 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №17 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 70м, 2Ду150мм (Отопление)	0,00	0,00	0,00	0,00	80,05	0,00	2 875,88	2 955,94
154	ЦТП-26 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом № 8, 9 ул.Менделеева L= 14м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	46,12	0,00	591,55	0,00	0,00	0,00	0,00	637,67
155	ЦТП-26 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом № 8 ул.Менделеева L= 100м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	344,90	0,00	4 423,62	0,00	0,00	0,00	0,00	4 768,52
156	ГБ Менделеева 12 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №24 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 80м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	106,97	0,00	3 845,77	0,00	3 952,74
157	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №2, 3 ул. Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 70м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	221,85	0,00	2 845,40	0,00	0,00	0,00	0,00	3 067,25
158	ГБ 50 лет ВЛКСМ 17 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №17, 18 ул.Наб.50 лет ВЛКСМ L= 80м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	106,31	0,00	3 819,05	3 925,35
159	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №2 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 70м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	294,27	0,00	3 774,32	0,00	0,00	0,00	0,00	4 068,59
160	ГБ Менделеева 12 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №23 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 80м, 2Ду125мм (Отопление)	0,00	0,00	0,00	82,80	0,00	2 976,92	0,00	3 059,72

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	ИТОГО
161	ЦТП-26 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №1 ул.Менделеева L= 57м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	172,63	0,00	2 214,19	0,00	0,00	0,00	0,00	2 386,82
162	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №3, 4 Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 70м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	212,01	0,00	2 719,18	0,00	0,00	0,00	0,00	2 931,19
163	ГБ 50 лет ВЛКСМ 14 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №15, 16 ул. Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 15м, 2Ду100мм (Отопление)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,55	16,55
164	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №2,7 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 70м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	221,85	0,00	2 845,40	0,00	0,00	0,00	0,00	3 067,25
165	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №7, 8 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 100м, 2Ду100мм (Отопление)	243,23	0,00	3 119,68	0,00	0,00	0,00	0,00	3 362,91
166	ГБ 50 лет ВЛКСМ 14 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №14, 15 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 100м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137,40	137,40
167	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №3, 5 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 120м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	363,44	0,00	4 661,45	0,00	0,00	0,00	0,00	5 024,89
168	ГБ Менделеева 12 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №24, 25 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 70м, 2Ду125мм (Отопление)	0,00	0,00	0,00	72,45	0,00	2 604,80	0,00	2 677,25
169	ГБ Менделеева 15 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом № 15 ул.Менделеева L= 134м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	163,26	0,00	5 869,59	0,00	6 032,85
170	ГБ Менделеева 12 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Менделеева ул, дом № 12., теплотрассы (транзит). L= 85м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	103,56	0,00	3 723,25	0,00	3 826,81
171	ГБ Менделеева 12 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Менделеева ул, дом № 12., теплотрассы (транзит). L= 19м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	23,15	0,00	832,26	0,00	855,40
172	ГБ Минская 5 Реконструкция сооружения - теплотрассы от наружной стены жилого дома №7 ул.Минская до наружной стены здания клиники "Панацея" по ул.Минская 7а диаметр трубы центрального отопления 57 мм (протяж-ть в одну нитку 47 м) L= 47м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	132,81	0,00	5 051,99	5 184,80
173	ГБ Комарова 113 Реконструкция Центральное отопление, горячее водоснабжение - теплотрассы от наружной жилого дома №113 ул.Комарова до наружной стены жилого дома №111 ул.Комарова L= 56м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175,45	175,45
174	ГБ Минская 27 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №27 ул.Минская L= 7м, 2Ду125мм (Отопление)	0,00	0,00	0,00	7,25	0,00	260,48	0,00	267,73
175	ГБ Минская 27 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №25 ул.Минская,, L= 14м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	14,46	0,00	519,91	0,00	534,37
176	ГБ Минская 27 Реконструкция Сооружение-теплотрассы (транзит) дом № 23 ул.Минская L= 7м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	7,07	0,00	254,06	0,00	261,13
177	ГБ Минская 5 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №7 ул.Минская L= 7м, 2Ду70мм (Отопление)	0,00	0,00	0,00	0,00	6,62	0,00	237,70	244,31
178	ГБ Минская 5 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №5 ул.Минская,, L= 7м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	0,00	278,41	286,16
179	ГБ Комарова 113 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №111, 113 ул.Комарова,, L= 14м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,31	16,31

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	ИТОГО
	(ГВС)								
180	ГБ Леонова 15 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №14 ул.Наб.Леонова L= 7м, 2Ду80мм (Отопление)	0,00	5,86	0,00	210,77	0,00	0,00	0,00	216,63
181	ГБ Комарова 152 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от бойлера жилого дома с магазином по ул.Комарова д.№152 (транзит по подвалу ж/д с магазином) до выхода из подвала на жилые дома по ул.Комарова д.№151, д.№150 L= 10м, 2Ду125мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,27	3,27
182	ГБ Комарова 152 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома с магазином по ул.Комарова д.152 (транзит по подвалу ж/д с магазином) до выхода из подвала на жилые дома по ул.Комарова д.№151, д.№150 L= 20м, 2Ду100мм (Отопление)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,07	22,07
183	ЦТП-31 Реконструкция теплотрассы протяженностью 26,5 от ЦТП-31 до ТК-2-6/4 по ул.Вокзальная: 1 от ЦТП-31 до ТК-2-6/3 по ул. Вокзальная до ТК-2-6/3 по ул. Вокзальная диаметр трубы центрального отопления 159 мм (протяженность в одну нитку 5 м), диаметр трубы горячего водоснабжения 159 мм (протяженность в одну нитку 3 м); 2. от ТК-2-6/3 до ТК-2-6/4 по ул. Вокзальная диаметр трубы центрального отопления 159 мм (протяженность в одну нитку 48 м), диаметр трубы горячего водоснабжения 159 мм (протяженность в одну нитку 27 м) L= 27м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119,86	0,00	119,86
184	ГБ Вокзальная 6а Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом. №6а ул.Вокзальная,, L= 120м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	117,74	0,00	4 231,95	0,00	0,00	0,00	4 349,69
185	ГБ Вокзальная 6а Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №7а ул.Вокзальная L= 120м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	117,74	0,00	4 231,95	0,00	0,00	0,00	4 349,69
186	ГБ Шевченко 75 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 75 ул.Шевченко L= 30м, 2Ду125мм (Отопление)	0,00	28,68	0,00	1 030,93	0,00	0,00	0,00	1 059,61
187	ГБ Шевченко 75 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 75 ул.Шевченко L= 20м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	19,62	0,00	705,33	0,00	0,00	0,00	724,95
188	ГБ Шевченко 104 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 104,104а ул.Шевченко L= 110м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	123,79	0,00	4 449,66	0,00	0,00	0,00	4 573,46
189	ГБ Волжская 57 Реконструкция сооружения - ТТ с горячего водоснабжения, включающая в себя: трубопровод ж/д №57 по ул.Волжская до ж/д №53 по ул.Волжская с ответвлением от бескамерной врезки до ж/д №55 L= 195м, 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	46,59	0,00	1 912,51	1 959,09
190	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №7 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №8 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 36м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	373,46	0,00	5 166,42	0,00	0,00	0,00	0,00	5 539,88
191	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2; ГБ 50 лет ВЛКСМ 9 Реконструкция сооружения - трубопровод от ж/д №8 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №10 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 45м, 2Ду70мм (Отопление)	270,47	0,00	3 697,92	0,00	0,00	0,00	0,00	3 968,39
192	ЦТП-26 Реконструкция трубопровода от ж/д №1 до ж/д №2 по ул.Менделеева с ответвлениями: от ТК 2-5/4 до ж/д №3 по ул.Менделеева; от ТК 2-5/3 до ж/д №4 по ул.Менделеева L= 160м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	1 274,83	0,00	17 164,72	0,00	0,00	0,00	0,00	18 439,55
193	ЦТП-26 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №26 до ж/д №8 по ул.Менделеева с ответвлением от ТК-3/61	1 195,74	0,00	15 931,69	0,00	0,00	0,00	0,00	17 127,44

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							ИТОГО
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
	до ж/д №14 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 117м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)								
194	ЦТП-26 Реконструкция трубопровода от ж/д №10 по ул Менделеева до ж/д %5 по ул Менделеева с отведениями: от ТК 2-5/2 до ж/д №6 по ул Менделеева, от ТК 2-5/1 до ж/д №7 по ул Менделеева, от ТК 2-5/1 до спортклуба по ул Менделеева L= 217м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	1 728,98	0,00	23 279,65	0,00	0,00	0,00	0,00	25 008,64
195	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2; ГБ 50 лет ВЛКСМ 9 Реконструкция трубопровода от ж/д №8 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №9 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 52,5м, 2Ду80мм (Отопление)	513,89	0,00	7 026,06	0,00	0,00	0,00	0,00	7 539,95
196	ГБ Менделеева 15 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №15 по ул.Менделеева до ж/д №28 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 55м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	189,57	0,00	7 131,22	0,00	7 320,80
197	ЦТП-26 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №9 по ул.Менделеева до ж/д №10 по ул.Менделеева L= 6м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	19,77	0,00	253,52	0,00	0,00	0,00	0,00	273,29
198	ГБ Менделеева 12 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №25 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №26 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 38м, 2Ду125мм (Отопление)	0,00	0,00	0,00	108,78	0,00	4 128,98	0,00	4 237,76
199	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №19 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №20 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 38м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	262,42	0,00	3 559,10	0,00	0,00	0,00	0,00	3 821,52
200	ГБ Менделеева 12 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №12 по ул.Менделеева до ж/д №23 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 20м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	73,84	0,00	2 769,40	0,00	2 843,23
201	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Факел Социализма д. №1А (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала наружной стены. L= 56м, 2Ду70мм (ГВС)	17,55	216,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234,07
202	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Факел Социализма д. №1А (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала наружной стены L= 56м, 2Ду70мм (Отопление)	126,24	1 557,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 683,73
203	ГБ Минская 27 Реконструкция сетей теплоснабжения - теплотрассы (транзит) дом №25 ул.Минская L= 14м, 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	3,36	0,00	120,75	0,00	124,11
Всего		49 956,20	370 831,27	291 252,34	80 880,00	82 800,00	82 800,00	82 800,00	1 041 319,80

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

Перечень мероприятий по автоматизации и реконструкции центральных тепловых пунктов и групповых бойлерных приведен в табл. 2.6.1.

Перечень мероприятий по реконструкции и автоматизации насосных станций приведен в табл. 2.6.2.

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

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

Таблица 2.6.1

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	ИТОГО
1	Реконструкция ЦТП №1 ул.Рабочая 41/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	7 301,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 542,31
2	Реконструкция ЦТП №2 ул.Рабочая 57/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	7 681,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 922,12
3	Реконструкция ЦТП №3 ул.Харьковская 34/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	5 958,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 199,04
4	Реконструкция ЦТП №4 ул.Бр. Захаровых 6/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	9 018,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 258,65
5	Реконструкция ЦТП №5 ул.Бр. Захаровых 144 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	7 709,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 950,00
6	Реконструкция ЦТП №6 ул.Свердлова 17/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	7 976,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 217,31
7	Реконструкция ЦТП №7 ул.Свердлова 31/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	10 178,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 419,23
8	Реконструкция ЦТП №8 ул.Свердлова 1/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	9 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 040,38
9	Реконструкция ЦТП №9 ул.Свердлова 56/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	12 654,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 895,19
10	Реконструкция ЦТП №10 ул.20 лет ВЛКСМ 55/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	6 071,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 311,54
11	Реконструкция ЦТП №11 ул.Ленина 60/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	5 968,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 208,65
12	Реконструкция ЦТП №12 ул.Ф.Социализма 16/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	8 872,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 112,50
13	Реконструкция ЦТП №13 ул.Чапаева 107/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	239,20	0,00	3 245,98	0,00	0,00	0,00	0,00	3 485,18
14	Реконструкция ЦТП №14 ул.Ф. Социализма 2/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	7 480,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 721,15
15	Реконструкция ЦТП №15 ул.Ленина 91/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	6 689,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 929,81
16	Реконструкция ЦТП №16 ул.Ф. Социализма 29/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	7 052,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 293,27
17	Реконструкция ЦТП №17 ул.Ф. Социализма 33/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	8 179,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 420,19
18	Реконструкция ЦТП №18 ул.Гагарина 75/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	5 398,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 638,46
19	Реконструкция ЦТП №19 ул.Ленина 97/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,00	5 710,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 950,64
20	Реконструкция ЦТП №20 ул.Ленина 84/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	239,79	6 126,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 366,41
21	Реконструкция ЦТП №21 ул.Чапаева 115/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	7 002,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 243,27
22	Реконструкция ЦТП №22 ул.Чапаева 131/1 с модернизацией теп-	240,38	6 710,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 950,96

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							ИТОГО
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
	лообменного оборудования и автоматизацией								
23	Реконструкция ЦТП №23 ул.Комсомольская 37/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	7 455,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 696,15
24	Реконструкция ЦТП №24 ул.Красноармейская 15/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,00	9 584,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 824,00
25	Реконструкция ЦТП №25 ул.Ленина 108/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,00	5 809,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 049,00
26	Реконструкция ЦТП №26 ул.Менделеева 1/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,00	6 159,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 399,92
27	Реконструкция ЦТП №27 ул.Минская 2/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	239,20	0,00	6 027,51	0,00	0,00	0,00	0,00	6 266,71
28	Реконструкция ЦТП №28 ул.Заречная 6а/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	239,20	0,00	7 786,70	0,00	0,00	0,00	0,00	8 025,90
29	Реконструкция ЦТП №29 ул.Минская 41/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	8 094,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 334,62
30	Реконструкция ЦТП №31 ул.Комарова 146/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	8 121,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 361,54
31	Реконструкция ЦТП №32 ул.Вокзальная 7/2 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	7 464,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 704,81
32	Реконструкция ЦТП №33 ул.Минская 57/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	239,79	6 565,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 804,83
33	Реконструкция ЦТП №34 ул.Вокзальная 16а/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	239,79	6 554,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 794,25
34	Реконструкция ЦТП №35 ул.Саратовское шоссе 15/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	7 190,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 431,21
35	Реконструкция ЦТП №36 ул.Шевченко 21/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	239,79	10 149,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 389,41
36	Реконструкция ЦТП №37 ул.Шевченко 46/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	239,79	0,00	11 229,64	0,00	0,00	0,00	0,00	11 469,43
37	Реконструкция ЦТП №38 ул.Каховская 7/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	239,79	0,00	10 503,64	0,00	0,00	0,00	0,00	10 743,43
38	Реконструкция ЦТП №39 ул.Саратовское шоссе 35/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,00	10 906,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 146,48
39	Реконструкция ЦТП №40 ул. 30 лет Победы 9/2 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	239,79	11 687,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 927,41
40	Реконструкция ЦТП №41 ул. 30 лет Победы 15/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	11 051,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 291,38
41	Реконструкция ЦТП №42 ул.30 лет Победы 43а с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	9 779,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 020,19
42	Реконструкция ЦТП №43 ул.30 лет Победы 10/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,00	9 213,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 453,00
43	Реконструкция ЦТП №44 ул.Трнавская 5/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	7 602,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 842,38
44	Реконструкция ЦТП №45 ул.Трнавская 15/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,00	7 054,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 294,32

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	ИТОГО
45	Реконструкция ЦТП №46 ул.пр-кт Героев 2а/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	8 988,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 228,38
46	Реконструкция ЦТП №47 ул.пр-кт Героев 13/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	8 886,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 126,38
47	Реконструкция ЦТП №48 ул.пр-кт Героев 5/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	9 806,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 046,38
48	Реконструкция ЦТП №49 ул.Наб.Леонова 64/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	8 121,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 361,38
49	Реконструкция ЦТП №50 ул.Трнавская 35/2 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	8 175,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 415,38
50	Реконструкция ЦТП №51 ул.30 лет Победы 28/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	10 232,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 473,08
51	Реконструкция ЦТП №52 ул.Степная 11/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	9 157,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 398,08
52	Реконструкция ЦТП №53 ул.Степная 17/4 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	9 389,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 629,81
53	Реконструкция ЦТП №55 ул.30 лет Победы 32/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	239,79	0,00	7 148,64	0,00	0,00	0,00	0,00	7 388,43
54	Реконструкция ЦТП №56 ул.30 лет Победы 34а с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	8 234,23	0,00	0,00	0,00	0,00	8 474,62
55	Реконструкция ЦТП №57 ул.Саратовское шоссе 49/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	7 908,27	0,00	0,00	0,00	0,00	8 148,65
56	Реконструкция ЦТП №58 ул.Степная 14/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	11 430,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 671,15
57	Реконструкция ЦТП №59 ул.Саратовское шоссе 51/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	7 822,69	0,00	0,00	0,00	0,00	8 063,08
58	Реконструкция ЦТП №60 ул. пр-кт Героев 58/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	239,20	0,00	3 772,54	0,00	0,00	0,00	0,00	4 011,74
59	Реконструкция ЦТП №61 ул. пр-кт Героев 40/2 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	7 428,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 669,23
60	Реконструкция ЦТП №62 ул. пр-кт Героев 31/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	239,79	10 041,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 281,41
61	Реконструкция ЦТП №63 ул.Трнавская 26/8 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	7 201,35	0,00	0,00	0,00	0,00	7 441,73
62	Реконструкция ЦТП №64 ул.пр-кт Героев 26/9 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	7 096,44	0,00	0,00	0,00	0,00	7 336,83
63	Реконструкция ЦТП №65 ул.Трнавская 36/7 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	6 070,54	0,00	0,00	0,00	0,00	6 310,93
64	Реконструкция ЦТП №66 ул.Степная 27/8 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	10 904,02	0,00	0,00	0,00	0,00	11 144,40
65	Реконструкция ЦТП №67 ул.Степная 49/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,00	8 965,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 205,84
66	Реконструкция ЦТП №68 ул.Саратовское шоссе 69/11 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	11 192,94	0,00	0,00	0,00	0,00	11 433,32
67	Реконструкция ЦТП №69 ул.Степная 96/1 с модернизацией тепло-	239,20	0,00	9 016,76	0,00	0,00	0,00	0,00	9 255,96

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							ИТОГО
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
	обменного оборудования и автоматизацией								
68	Реконструкция ЦТП №70 ул.Трнавская 61/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	9 320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 560,38
69	Реконструкция ЦТП №71 ул.наб. Леонова 63/2 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	9 385,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 625,38
70	Реконструкция ЦТП №72 ул.наб. Леонова 72/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	10 495,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 735,38
71	Реконструкция ЦТП №73 ул.Трнавская 67/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	9 848,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 088,38
72	Реконструкция ЦТП №74 ул.Саратовское шоссе 83/6 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	11 172,49	0,00	0,00	0,00	0,00	11 412,88
73	Реконструкция ГБ №1 Групповой бойлер, ул.Факел Социализма 1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,00	3 997,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 237,76
74	Реконструкция ГБ №2 Групповой бойлер, ул.Факел Социализма 7 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	3 525,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 765,38
75	Реконструкция ГБ №3 Групповой бойлер, ул.Факел Социализма 11 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	3 568,27	0,00	0,00	0,00	0,00	3 808,65
76	Реконструкция ГБ №4 Групповой бойлер, ул.Факел Социализма 13 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	3 505,77	0,00	0,00	0,00	0,00	3 746,15
77	Реконструкция ГБ №5 Групповой бойлер, ул.Чапаева 116 а с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	4 624,04	0,00	0,00	0,00	0,00	4 864,42
78	Реконструкция ГБ №6 Групповой бойлер, ул.Пролетарская 2 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	239,79	6 052,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 292,41
79	Реконструкция ГБ №7 Групповой бойлер, ул.Ленина 102 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	4 298,08	0,00	0,00	0,00	0,00	4 538,46
80	Реконструкция ГБ №8 Групповой бойлер, ул.Ленина 107 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	6 161,54	0,00	0,00	0,00	0,00	6 401,92
81	Реконструкция ГБ №9 Групповой бойлер, ул.Ленина 111 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	5 371,15	0,00	0,00	0,00	0,00	5 611,54
82	Реконструкция ГБ №10 Групповой бойлер, ул.Ленина 117 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	6 051,92	0,00	0,00	0,00	0,00	6 292,31
83	Реконструкция ГБ №11 Групповой бойлер, ул.Харьковская 30 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	4 633,65	0,00	0,00	0,00	0,00	4 874,04
84	Реконструкция ГБ №12 Групповой бойлер, ул.Коммунистическая 137а с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	3 876,92	0,00	0,00	0,00	0,00	4 117,31
85	Реконструкция ГБ №13 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 2 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,00	6 034,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 274,08
86	Реконструкция ГБ №14 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 9 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,00	3 137,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 377,68
87	Реконструкция ГБ №15 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 14 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	3 985,58	0,00	0,00	0,00	0,00	4 225,96
88	Реконструкция ГБ №16 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 17 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	3 847,12	0,00	0,00	0,00	0,00	4 087,50

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							ИТОГО
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
	цией								
89	Реконструкция ГБ №17 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 19 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,00	3 319,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 559,68
90	Реконструкция ГБ №18 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 26 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	239,79	3 206,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 446,18
91	Реконструкция ГБ №19 Групповой бойлер, ул.Менделеева 12 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	5 462,12	0,00	0,00	0,00	0,00	5 702,50
92	Реконструкция ГБ №20 Групповой бойлер, ул.Менделеева 15 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	3 651,54	0,00	0,00	0,00	0,00	3 891,92
93	Реконструкция ГБ №21 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	5 330,77	0,00	0,00	0,00	0,00	5 571,15
94	Реконструкция ГБ №22 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 15 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	3 447,12	0,00	0,00	0,00	0,00	3 687,50
95	Реконструкция ГБ №23 Групповой бойлер, ул.Вокзальная 6А с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	4 446,15	0,00	0,00	0,00	0,00	4 686,54
96	Реконструкция ГБ №24 Групповой бойлер, ул.Комарова 152 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	3 968,27	0,00	0,00	0,00	0,00	4 208,65
97	Реконструкция ГБ №25 Групповой бойлер, ул.Комарова 109 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	239,79	0,00	3 723,64	0,00	0,00	0,00	0,00	3 963,43
98	Реконструкция ГБ №26 Групповой бойлер, ул.Комарова 113 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	3 719,23	0,00	0,00	0,00	0,00	3 959,62
99	Реконструкция ГБ №27 Групповой бойлер, ул.Минская 31 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	3 672,12	0,00	0,00	0,00	0,00	3 912,50
100	Реконструкция ГБ №28 Групповой бойлер, ул.Минская 27 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	4 382,40	0,00	0,00	0,00	0,00	4 622,78
101	Реконструкция ГБ №29 Групповой бойлер, ул.Минская 19 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	4 268,68	0,00	0,00	0,00	0,00	4 509,06
102	Реконструкция ГБ №30 Групповой бойлер, ул.Минская 5 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	3 517,94	0,00	0,00	0,00	0,00	3 758,32
103	Реконструкция ГБ №31 Групповой бойлер, ул.Минская 67 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	4 022,74	0,00	0,00	0,00	0,00	4 263,13
104	Реконструкция ГБ №32 Групповой бойлер, ул.Шевченко 75 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	3 711,17	0,00	0,00	0,00	0,00	3 951,55
105	Реконструкция ГБ №33 Групповой бойлер, ул.Шевченко 79 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	3 860,02	0,00	0,00	0,00	0,00	4 100,41
106	Реконструкция ГБ №34 Групповой бойлер, ул.Шевченко 99 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	3 641,83	0,00	0,00	0,00	0,00	3 882,21
107	Реконструкция ГБ №35 Групповой бойлер, ул.Шевченко 83 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	3 909,95	0,00	0,00	0,00	0,00	4 150,33
108	Реконструкция ГБ №36 Групповой бойлер, ул.Шевченко 93 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	4 092,94	0,00	0,00	0,00	0,00	4 333,32

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	ИТОГО
109	Реконструкция ГБ №37 Групповой бойлер, ул.Шевченко 87 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	3 555,99	0,00	0,00	0,00	0,00	3 796,37
110	Реконструкция ГБ №38 Групповой бойлер, ул.Шевченко 98 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	4 750,58	0,00	0,00	0,00	0,00	4 990,96
111	Реконструкция ГБ №39 Групповой бойлер, ул.Шевченко 108 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	4 227,50	0,00	0,00	0,00	0,00	4 467,88
112	Реконструкция ГБ №40 Групповой бойлер, ул.Шевченко 112 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	3 727,56	0,00	0,00	0,00	0,00	3 967,95
113	Реконструкция ГБ №41 Групповой бойлер, ул.Комарова 103 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	3 375,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 615,38
114	Реконструкция ГБ №42 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 37 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	3 579,10	0,00	0,00	0,00	0,00	3 819,48
115	Реконструкция ГБ №43 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 34 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	3 907,14	0,00	0,00	0,00	0,00	4 147,52
116	Реконструкция ГБ №44 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 43 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	4 055,19	0,00	0,00	0,00	0,00	4 295,57
117	Реконструкция ГБ №45 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 24 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	3 584,43	0,00	0,00	0,00	0,00	3 824,82
118	Реконструкция ГБ №46 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 27 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	3 686,67	0,00	0,00	0,00	0,00	3 927,05
119	Реконструкция ГБ №47 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 28 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	3 592,43	0,00	0,00	0,00	0,00	3 832,82
120	Реконструкция ГБ №48 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 28А с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	3 956,03	0,00	0,00	0,00	0,00	4 196,42
121	Реконструкция ГБ №49 Групповой бойлер, ул.Волжская 57 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	4 190,73	0,00	0,00	0,00	0,00	4 431,11
122	Реконструкция ГБ №50 Групповой бойлер, ул.Волжская 61 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	4 247,62	0,00	0,00	0,00	0,00	4 488,01
123	Реконструкция ГБ №51 Групповой бойлер, ул.Волжская 71 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,03	0,00	3 759,57	0,00	0,00	0,00	0,00	3 999,59
124	Реконструкция ГБ №52 Групповой бойлер, ул.Минская 10 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,03	0,00	3 842,24	0,00	0,00	0,00	0,00	4 082,27
125	Реконструкция ГБ №53 Групповой бойлер, ул.Минская 12 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,03	0,00	4 420,09	0,00	0,00	0,00	0,00	4 660,12
126	Реконструкция ГБ Групповой бойлер, ул. Шевченко, 104 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,03	0,00	5 785,40	0,00	0,00	0,00	0,00	6 025,43
ИТОГО с НДС		30 269,39	383 728,73	436 532,30	0,00	0,00	0,00	0,00	850 530,43

Таблица 2.6.2

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС					
		2022	2023	2024	2025	2026 - 2028	ИТОГО
1	Реконструкция НС ул. Ленина 122а с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	239,20	0,00	2 637,36	0,00	0,00	2 876,56
2	Реконструкция НС ул. Саратовское Шоссе, 39 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией	240,38	0,00	3 738,00	0,00	0,00	3 978,38
	ИТОГО с НДС	479,58	0,00	6 375,36	0,00	0,00	6 854,94

Раздел 3. Вариант развития № 2

3.1. Цели реализации Варианта № 2

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

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

- снижение потерь тепловой энергии и теплоносителя.

Реализация мероприятий по реконструкции теплотрасс позволит:

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

- снизить потери тепловой энергии и теплоносителя.

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

Мероприятия полностью соответствуют Варианту № 1 и представлены в табл. 2.3.1 в п. 2.3.

3.3. Мероприятия по реконструкции и модернизации магистральных тепловых сетей

Мероприятия полностью соответствуют Варианту № 1 и представлены в табл. 2.4.1 в п. 2.4.

3.4. Реконструкция и модернизация квартальных тепловых сетей

Перечень мероприятий по реконструкции внутриквартальных тепловых сетей приведен в табл. 3.4.1.

Таблица 3.4.1

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	ИТОГО
1	ЦТП-31 Реконструкция трубопровода от ТК3/30 до ЦТП №31 с ответвлениями от ТК2-6/4 до ж/д №144 по ул. Комарова от ТК2-6/4 до ж/д №8 по ул. Вокзальная от ТК2-6/4 до ж/д №146 по ул. Комарова от ТК2-6/5 до ж/д №148 по ул. Комарова от ТК2-6/6 до ж/д №5 по ул. Вокзальная от ТК2-6/7 до ж/д №7 по ул. Вокзальная от бескамерной врезки до ж/д №6 по ул. Вокзальная от ТК2-6/8 до ж/д №9 по ул. Вокзальная L= 593м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 324,0	0,0	2 324,0
2	ГБ 50 лет ВЛКСМ 17 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №17 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д 18 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 15м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	55,5	0,0	2 082,5	2 137,9
3	ЦТП-36 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ЦТП №36 до ж/д №17 по ул.Шевченко с ответвлениями: от ТК 2-8/2 до ж/д №21 по ул.Шевченко, от ТК Б/Н до ж/д №19 по ул.Шевченко, от ТК 2-8/3 до ж/д №25 по ул.Шевченко L= 379м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 473,3	1 473,3
4	ГБ Леонова 34 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №34 по ул.Набережная Леонова до ж/д №32 по ул.Набережная Леонова L= 26м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	68,7	0,0	2 608,0	0,0	0,0	0,0	2 676,7
5	ГБ Менделеева 12; ГБ Менделеева 15 / ГБ Менделеева 15 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №15 по ул.Менделеева до ж/д №13 по ул.Менделеева L= 45м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	144,2	0,0	5 443,7	0,0	5 587,9
6	ГБ Менделеева 12; ГБ Менделеева 15 Реконструкция трубопровода от ж/д №12 по ул.Менделеева до ж/д №15 по ул.Менделеева L= 93м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	330,0	0,0	12 396,9	0,0	12 726,8
7	ЦТП-36 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №36 до ж/д №44 по ул.Шевченко L= 135м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	524,8	524,8
8	ГБ Комарова 152 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №152 по ул.Комарова до ж/д №150 по ул.Комарова с ответвлением от бескамерной врезки до ж/д №151 L= 148м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	575,3	575,3
9	ГБ 50 лет ВЛКСМ 14 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №15 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №16 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 20м, 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	5,4
10	ГБ 50 лет ВЛКСМ 14 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №14 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №15 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 25м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	97,2	97,2
11	ГБ Минская 5 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №5 по ул.Минская до ж/д №7 по ул.Минская L= 10м, 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	225,9	230,5
12	ЦТП-38 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) -	0,0	0,0	461,5	0,0	17 587,3	0,0	0,0	18 048,8

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	ИТОГО
	трубопровод от ТК 2-9/10 до ж/д №3А по ул.Шевченко с ответвлением от ТК 2-9/12 до ж/д №5А по ул.Шевченко L= 173м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)								
13	ГБ Волжская 61 Реконструкция трубопровода от ж/д №61 по ул.Волжская до ж/д №63 по ул.Волжская L= 67м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	199,8	0,0	7 579,3	7 779,2
14	ЦТП-22 Реконструкция теплотрассы от ЦТП-22 до наружной стены ж.д. № 133 по ул. Чапаева ответвлением от ТК 1-1/5 до наружной стены ж.д. № 131 по ул. Чапаева; от ТК 1-1/6 до наружной стены нежилого здания по ул. Комсомольской № 29/1 L= 93м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	343,9	0,0	12 911,2	13 255,2
15	ЦТП-05 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж/д №148 ул.Братьев Захаровых до наружной стены ж/д №150 ул.Братьев Захаровых L= 12м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	13,2	0,0	474,3	0,0	0,0	0,0	487,4
16	ЦТП-38 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №38 до ж/д №9 по ул.Каховская с ответвлениями: от ТК 2-9/15 до ж/д №3 по ул.Каховская, от ТК 2-9/14 до ж/д №5 по ул.Каховская L= 159м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	489,4	0,0	18 514,4	0,0	0,0	19 003,8
17	ЦТП-38 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК 2-9/10 до С/Ш №26 L= 38м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	104,4	0,0	3 973,0	0,0	0,0	4 077,4
18	ЦТП-36 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №36 до ж/д №120 по ул.Лобачевского с ответвлением от ТК 2-8/1 до ж/д №116 по ул. Лобачевского. L= 178м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	691,9	691,9
19	ГБ Вокзальная 6а Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №6А по ул.Вокзальная до ж/д № 5А по ул.Вокзальная L= 14м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	37,0	0,0	1 404,3	0,0	0,0	0,0	1 441,3
20	ЦТП-38 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК 2-9/10 до ЦТП №38 с ответвлением от ТК 2-9/9 до ж/д №1 по ул.Шевченко L= 192м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	635,5	0,0	23 962,7	0,0	0,0	24 598,2
21	ГБ Шевченко 75 Реконструкция сооружения - (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №75 по ул.Шевченко до ж/д №73 по ул.Минская L= 15м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	39,6	0,0	1 504,6	0,0	0,0	0,0	1 544,3
22	ГБ Вокзальная 6а Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №6А по ул.Вокзальная до ж/д №7А по ул.Вокзальная L= 12м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	31,7	0,0	1 203,7	0,0	0,0	0,0	1 235,4
23	ЦТП-22 Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрассы от наружной стены ж.д. № 129 по ул.Чапаева до наружной стены ж.д. № 127 по ул.Чапаева L= 44м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	127,4	0,0	4 839,8	4 967,2
24	ЦТП-22 Реконструкция теплотрассы от наружной стены ж.д. №131 по ул. Чапаева до наружной стены ж.д. №129 по ул. Чапаева L= 44м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	127,4	0,0	4 839,8	4 967,2

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	ИТОГО
25	ЦТП-31 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №31 до ж/д №130 по ул.Комарова L= 99м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	306,8	0,0	306,8
26	ГБ Леонова 34 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №34 по ул.Набережная Леонова до ж/д №35 по ул.Набережная Леонова L= 25м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,0	69,9	0,0	2 646,1	0,0	0,0	0,0	2 716,1
27	ЦТП-22 Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения- теплотрассы от ЦТП-22 до наружной стены нежилого здания по ул. Пионерская 1 L= 100м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	359,3	0,0	13 503,8	13 863,1
28	ГБ Менделеева 12 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №24 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №25 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 14м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	49,7	0,0	1 866,2	0,0	1 915,9
29	ГБ Менделеева 12 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №23 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №24 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 21м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	79,8	0,0	2 988,6	0,0	3 068,4
30	ГБ Минская 12 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №12 по ул.Минская до ж/д №14 по ул.Минская L= 81м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	302,3	0,0	302,3
31	ГБ 50 лет ВЛКСМ 26 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №26 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №27 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 48м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,0	123,2	0,0	4 681,6	0,0	0,0	0,0	4 804,8
32	ГБ Минская 27 Реконструкция трубопровода от ж/д №25 по ул Минская до ж/д №21 по ул Минская с ответвлением от бескамерной врезки до ж/д №23 по ул Минская L= 100м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	271,1	0,0	10 320,7	0,0	10 591,8
33	ГБ Минская 12 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №14 по ул.Минская до ж/д №16 по ул.Минская L= 71м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	276,0	276,0
34	ГБ Минская 27 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №27 по ул.Минская до ж/д №25 по ул.Минская L= 38м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	131,0	0,0	4 927,0	0,0	5 058,0
35	ЦТП-25 + трасса к ИБ Ленина 100 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения) - теплотрассы от ТК 1-7/1 до ТК 1-7/5 с ответвлениями от ТК 1-7/2 до наружной стены ж/д №100 ул.Ленина, от ТК 1-7/2 до наружной стены ж/д №102 ул.Ленина с ответвлением от ТК 1-7/3 до наружной стены ж/д №98 ул.Ленина, с ответвлениями от ТК1-7/4 до наружной стены ж/д №110 ул.Ленина с ответвлением от ТК1-7/5 до наружной стены ж/д №112 и ж/д №106 ул.Ленина L= 474м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	1 298,3	0,0	49 178,7	0,0	0,0	0,0	50 477,0
36	ЦТП-38 Реконструкция Сооружение (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №1 по ул.Шевченко до д/с №56 L= 78м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,0	0,0	208,1	0,0	7 929,5	0,0	0,0	8 137,6
37	ЦТП-22 Реконструкция сетей горячего водоснабжения транзит ул.Чапаева , д129 L= 13м, 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	72,6	0,0	74,6

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	ИТОГО
38	ЦТП-22 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома №129 по ул. Чапаева (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №129 по ул. Чапаева L= 13м, 2Ду125мм (Отопление)	0,0	0,0	0,0	13,5	0,0	483,7	0,0	497,2
39	ЦТП-22 Реконструкция сетей горячего водоснабжения (транзит) ул. Чапаева , д 131,, L= 12м, 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	67,0	0,0	68,9
40	ЦТП-22 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул. Чапаева д. №131 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала L= 12м, 2Ду125мм (Отопление)	0,0	0,0	0,0	12,4	0,0	446,5	0,0	459,0
41	ЦТП-22 Реконструкция сооружения - центральное отопление, горячего водоснабжения (теплотрассы от ТК-1-17 до наружной стены ж/д №1А по ул. Пионерская) L= 155м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	438,0	0,0	16 660,8	17 098,8
42	ЦТП-22 Реконструкция Сооружение теплотрассы протяженностью 2 м от ТК-1-1/6 до наружной стены нежилого здания(женская консультация в поликлинике №6) по ул. Чапаева L= 2м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0	206,4	0,0	211,8
43	ЦТП-22 Реконструкция сооружения - теплотрассы, протяженностью 12 м от ТК-1-1/5 до наружной стены жилого дома №131 по ул. Чапаева L= 12м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	42,6	0,0	1 599,6	0,0	1 642,2
44	ЦТП-61 Реконструкция сооружения - сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №44А по ул. Проспект Героев (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №44А по ул. Проспект Героев L= 75м, 2Ду125мм (ГВС)	0,0	0,0	20,9	0,0	753,3	0,0	0,0	774,2
45	ГБ Минская 12 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома №14 по ул. Минская (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №14 по ул. Минская L= 16м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	20,5
46	ГБ Минская 12 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №14 по ул. Минская (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №14 по ул. Минская L= 15м, 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	3,9
47	ГБ Волжская 61 Реконструкция сооружения - сетей теплоснабжения от наружной стены ж/д №61 по ул. Волжская (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены ж/д №61 по ул. Волжская L= 45м, 2Ду80мм (Отопление)	0,0	0,0	0,0	0,0	42,5	0,0	1 528,1	1 570,6
48	ГБ Минская 12 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №12 ул. Минская L= 14м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2	19,2
49	ГБ Волжская 57 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Волжская ул, дом № 57, теплотрассы (транзит). L= 50м, 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	0,0	290,8	298,9
50	ЦТП-38 Реконструкция сетей теплоснабжения - теплотрассы от ЦТП-38 до наружной стены жилого дома №7 ул. Каховская L= 33м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	90,7	0,0	3 450,2	0,0	0,0	3 540,9
51	ЦТП-38 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №3 ул. Каховская L= 80м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	81,6	0,0	2 940,7	0,0	0,0	3 022,3
52	ЦТП-38 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 1 ул. Шевченко L= 38м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	44,5	0,0	1 602,2	0,0	0,0	1 646,7
53	ЦТП-36 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 25 ул. Шевченко L= 90м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	107,8	107,8
54	ГБ Менделеева 12 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №23 по ул. Набережная 50 лет ВЛКСМ (транзит по подвалу	0,0	0,0	0,0	21,8	0,0	782,6	0,0	804,3

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	ИТОГО
	ж/д) до наружной стены жилого дома №23 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 75м, 2Ду125мм (ГВС)								
55	ГБ Менделеева 15 Реконструкция теплотрассы протяженностью 11,3 от наружной стены жилого дома №28 ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до наружной стены жилого дома №16 ул.Менделеева диаметр трубы центрального отопления 89 мм (протяженность в одну нитку 22,5 м), диаметр трубы горячего водоснабжения 89 мм (протяженность в одну нитку 11,3 м) L= 11м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	31,5	0,0	1 194,8	0,0	1 226,3
56	ГБ Менделеева 15 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №28 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 50м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	53,1	0,0	1 909,4	0,0	1 962,5
57	ГБ 50 лет ВЛКСМ 26 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №26 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 5м, 2Ду125мм (Отопление)	0,0	4,8	0,0	171,8	0,0	0,0	0,0	176,6
58	ГБ 50 лет ВЛКСМ 17 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №17 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 70м, 2Ду150мм (Отопление)	0,0	0,0	0,0	0,0	80,1	0,0	2 875,9	2 955,9
59	ГБ Менделеева 12 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №24 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 80м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	107,0	0,0	3 845,8	0,0	3 952,7
60	ГБ 50 лет ВЛКСМ 17 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №17, 18 ул.Наб.50 лет ВЛКСМ L= 80м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	106,3	0,0	3 819,0	3 925,4
61	ГБ Менделеева 12 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №23 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 80м, 2Ду125мм (Отопление)	0,0	0,0	0,0	82,8	0,0	2 976,9	0,0	3 059,7
62	ГБ 50 лет ВЛКСМ 14 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №15, 16 ул. Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 15м, 2Ду100мм (Отопление)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6	16,6
63	ГБ 50 лет ВЛКСМ 14 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №14, 15 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 100м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	137,4	137,4
64	ГБ Менделеева 12 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №24, 25 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 70м, 2Ду125мм (Отопление)	0,0	0,0	0,0	72,5	0,0	2 604,8	0,0	2 677,3
65	ГБ Менделеева 15 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом № 15 ул.Менделеева L= 134м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	163,3	0,0	5 869,6	0,0	6 032,8
66	ГБ Менделеева 12 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Менделеева ул, дом № 12,, теплотрассы (транзит). L= 85м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	103,6	0,0	3 723,2	0,0	3 826,8
67	ГБ Менделеева 12 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Менделеева ул, дом № 12,, теплотрассы (транзит). L= 19м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	23,1	0,0	832,3	0,0	855,4
68	ГБ Минская 5 Реконструкция сооружения - теплотрассы от наружной стены жилого дома №7 ул.Минская до наружной стены здания клиники "Панацея" по ул.Минская 7а диаметр трубы центрального отопления 57 мм (протяж-ть в одну нитку 47 м) L= 47м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	132,8	0,0	5 052,0	5 184,8
69	ГБ Комарова 113 Реконструкция Центральное отопление, горячее водоснабжение - теплотрассы от наружной жилого дома №113 ул.Комарова до наружной стены жилого дома №111 ул.Комарова L= 56м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	175,4	175,4

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	ИТОГО
70	ГБ Минская 27 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №27 ул.Минская L= 7м, 2Ду125мм (Отопление)	0,0	0,0	0,0	7,2	0,0	260,5	0,0	267,7
71	ГБ Минская 27 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №25 ул.Минская,, L= 14м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	14,5	0,0	519,9	0,0	534,4
72	ГБ Минская 27 Реконструкция Сооружение-теплотрассы (транзит) дом № 23 ул.Минская L= 7м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	254,1	0,0	261,1
73	ГБ Минская 5 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №7 ул.Минская L= 7м, 2Ду70мм (Отопление)	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	0,0	237,7	244,3
74	ГБ Минская 5 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №5 ул.Минская,, L= 7м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	278,4	286,2
75	ГБ Комарова 113 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №111, 113 ул.Комарова,, L= 14м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	16,3
76	ГБ Леонова 15 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №14 ул.Наб.Леонова L= 7м, 2Ду80мм (Отопление)	0,0	5,9	0,0	210,8	0,0	0,0	0,0	216,6
77	ГБ Комарова 152 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от бойлера жилого дома с магазином по ул.Комарова д.№152 (транзит по подвалу ж/д с магазином) до выхода из подвала на жилые дома по ул.Комарова д.№151, д.№150 L= 10м, 2Ду125мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	3,3
78	ГБ Комарова 152 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома с магазином по ул.Комарова д.152 (транзит по подвалу ж/д с магазином) до выхода из подвала на жилые дома по ул.Комарова д.№151, д.№150 L= 20м, 2Ду100мм (Отопление)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,1	22,1
79	ЦТП-31 Реконструкция теплотрассы протяженностью 26,5 от ЦТП-31 до ТК-2-6/4 по ул.Вокзальная: 1 от ЦТП-31 до ТК-2-6/3 по ул. Вокзальная диаметр трубы центрального отопления 159 мм (протяженность в одну нитку 5 м), диаметр трубы горячего водоснабжения 159 мм (протяженность в одну нитку 3 м); 2. от ТК-2-6/3 до ТК-2-6/4 по ул. Вокзальная диаметр трубы центрального отопления 159 мм (протяженность в одну нитку 48 м), диаметр трубы горячего водоснабжения 159 мм (протяженность в одну нитку 27 м) L= 27м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	119,9	0,0	119,9
80	ГБ Вокзальная 6а Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом. №6а ул.Вокзальная,, L= 120м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	117,7	0,0	4 232,0	0,0	0,0	0,0	4 349,7
81	ГБ Вокзальная 6а Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №7а ул.Вокзальная L= 120м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	117,7	0,0	4 232,0	0,0	0,0	0,0	4 349,7
82	ГБ Шевченко 75 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 75 ул.Шевченко L= 30м, 2Ду125мм (Отопление)	0,0	28,7	0,0	1 030,9	0,0	0,0	0,0	1 059,6
83	ГБ Шевченко 75 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 75 ул.Шевченко L= 20м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,0	19,6	0,0	705,3	0,0	0,0	0,0	724,9
84	ГБ Шевченко 104 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 104,104а ул.Шевченко L= 110м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	123,8	0,0	4 449,7	0,0	0,0	0,0	4 573,5
85	ГБ Волжская 57 Реконструкция сооружения - ТТ с горячего водоснабжения, включающая в себя: трубопровод ж/д №57 по ул.Волжская до ж/д №53 по	0,0	0,0	0,0	0,0	46,6	0,0	1 912,5	1 959,1

№ п/п	Наименование мероприятий	Стоимость реализации мероприятий, тыс. руб. с НДС							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	ИТОГО
	ул.Волжская с ответвлением от бескамерной врезки до ж/д №55 L= 195м, 2Ду80мм (ГВС)								
86	ГБ Менделеева 15 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №15 по ул.Менделеева до ж/д №28 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 55м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	189,6	0,0	7 131,2	0,0	7 320,8
87	ГБ Менделеева 12 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №25 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №26 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 38м, 2Ду125мм (Отопление)	0,0	0,0	0,0	108,8	0,0	4 129,0	0,0	4 237,8
88	ГБ Менделеева 12 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №12 по ул.Менделеева до ж/д №23 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 20м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	73,8	0,0	2 769,4	0,0	2 843,2
89	ГБ Минская 27 Реконструкция сетей теплоснабжения - теплотрассы (транзит) дом №25 ул.Минская L= 14м, 2Ду100мм (ГВС)	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	120,7	0,0	124,1
Итого		0,0	2 099,9	2 136,6	80 880,0	82 800,0	82 800,0	82 800,0	333 516,5

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

4.1. Экономический эффект от реализации мероприятий

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

Сравнение ТЭП предлагаемых Вариантов развития системы теплоснабжения г. Балаково приведено в таблице 4.1.1.

Таблица 4.1.1

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

В ходе расчетов экономической эффективности проектов Варианта №1 были получены следующие результаты:

Инвестиции	2 483 230,37 тыс. руб.
NPV проекта	391 863,86 тыс. руб.
IRR	25,49%
Срок окупаемости	9,17 лет
Дисконтированный срок окупаемости	9,54 лет
Рентабельность инвестиций	24,34%

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

4.2. Анализ ценовых (тарифных) последствий для потребителей

Сравнение тарифов на тепловую энергию с учетом реализации мероприятий, предлагаемых в Вариантах №1, №2 (руб./Гкал без НДС), представлено в табл. 4.2.1.

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

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

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

Рост тарифа на тепловую энергию в случае реализации представленной инвестиционной программы превысит ежегодный ИПГ (индекс изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги, установленный Правительством РФ для Саратовской области на соответствующий год) на 2 – 4% (см. табл. 4.2.2).

Таблица 4.2.2

Показатели	Ед. Изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
		A-3	A-2	A-1	A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+6	A+7	A+8
Среднегодовой тариф на генерацию (B1)	Руб/Гкал	631,45	648,54	672,61	698,58	714,36	743,50	773,25	804,18	836,34	869,80	904,59	940,77
<i>Среднегодовой рост тарифа текущего года к предыдущему году</i>	%	104%	103%	104%	104%	102%	104%	104%	104%	104%	104%	104%	104%
Среднегодовой тариф на генерацию (B2)	Руб/Гкал	631,45	648,54	672,61	698,58	714,36	743,50	773,25	804,18	836,34	869,80	904,59	940,77
<i>Среднегодовой рост тарифа текущего года к предыдущему году</i>	%	104%	103%	104%	104%	102%	104%	104%	104%	104%	104%	104%	104%
Среднегодовой тариф для потребителей в зоне магистральных тепловых сетей (B1)	Руб/Гкал	1 014,30	1 046,96	1 076,63	1 105,60	1 146,41	1 197,74	1 252,23	1 302,32	1 354,41	1 408,59	1 464,94	1 523,53
<i>Среднегодовой рост тарифа текущего года к предыдущему году</i>	%	104%	103%	103%	103%	104%	104%	105%	104%	104%	104%	104%	104%
Среднегодовой тариф для потребителей в зоне магистральных тепловых сетей (B2)	Руб/Гкал	1 014,30	1 046,96	1 076,63	1 105,60	1 146,41	1 197,74	1 252,23	1 302,32	1 354,41	1 408,59	1 464,94	1 523,53
<i>Среднегодовой рост тарифа текущего года к предыдущему году</i>	%	104%	103%	103%	103%	104%	104%	105%	104%	104%	104%	104%	104%
Среднегодовой тариф для потребителей в зоне внутриквартальных тепловых сетей (B1)	Руб/Гкал	1 296,740	1 338,48	1 376,44	1 413,47	1 466,20	1 531,29	1 628,54	1 758,83	1 883,44	1 996,45	2 116,23	2 243,21
<i>Среднегодовой рост тарифа текущего года к предыдущему году</i>	%	104%	103%	103%	103%	104%	104%	106%	108%	107%	106%	106%	106%
Среднегодовой тариф для потребителей в зоне внутриквартальных тепловых сетей (B2)	Руб/Гкал	1 296,74	1 338,48	1 376,44	1 413,47	1 466,20	1 531,29	1 628,54	1 758,83	1 883,44	1 996,45	2 116,23	2 243,21
<i>Среднегодовой рост тарифа текущего года к предыдущему году</i>	%	104%	103%	103%	103%	104%	104%	106%	108%	107%	106%	106%	106%

Сравнение среднегодовых тарифов на тепловую энергию в зоне ВКС Балаковской ТЭЦ-4 по двум вариантам развития приведено на рис. 4.2.1.

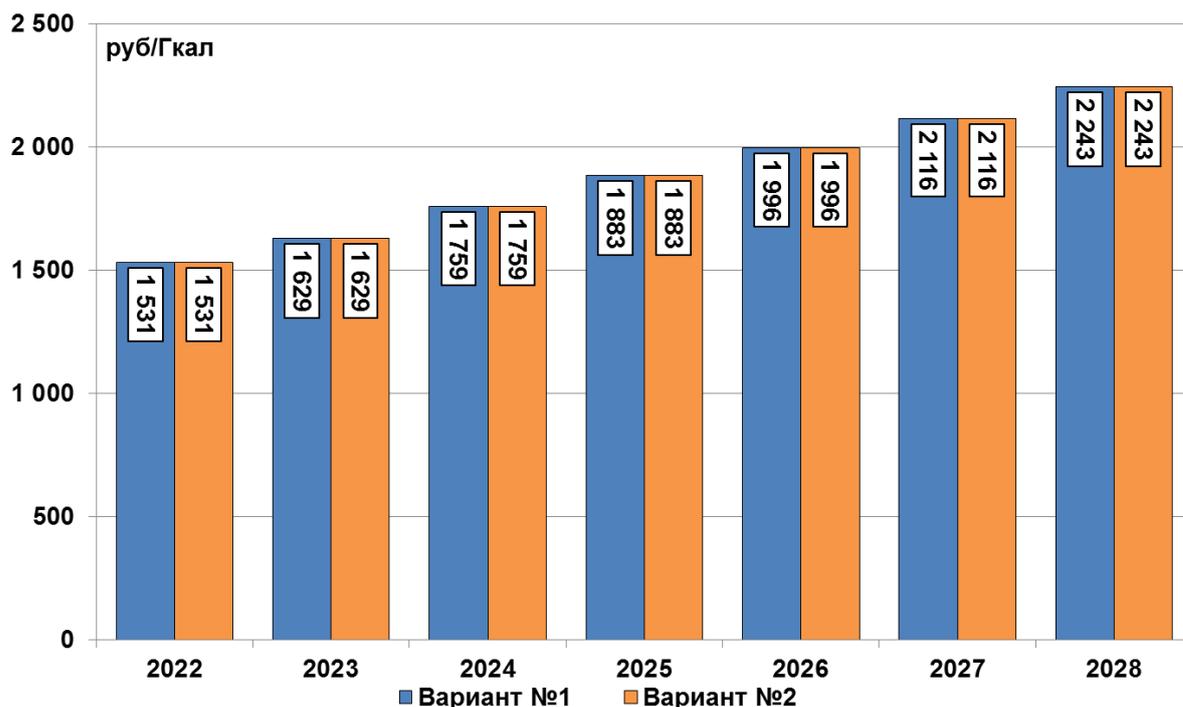


Рис. 4.2.1. Сравнение среднегодовых тарифов на тепловую энергию в зоне внутриквартальных тепловых сетей Балаковской ТЭЦ-4

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

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

Раздел 5. Оценка финансовых потребностей в реализацию предложенных мероприятий

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

Стоимость мероприятия по годам периода 2022 – 2028 гг. по новому строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и источников теплоснабжения в рамках реализации Варианта №1 по годам периода 2022 – 2028 гг. приведены в табл. 5.1.1.

Источники финансирования инвестиций для мероприятий по техническому перевооружению объектов в зоне ЕТО (инвестиции в техническое перевооружение ВКС, ЦТП, насосных станций), а также структура источников финансирования (доли в % в объеме финансирования) представлены в табл. 5.1.2.

Таблица 5.1.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость мероприятия по годам, тыс. руб.							ИТОГО, тыс. руб.	Доля в %
		2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.		
1	Подгруппа проектов Техперевор. источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки в ценах с учетом индексов МЭР С НДС	69 630,00	62 071,79	49 560,00	0	0	0	0	261 428,76	9,65%
2	Подгруппа проектов Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в ценах с учетом индексов МЭР С НДС	3 885,30	38 238,47	6 487,08	22 824,97	3 885,30	0	0	75 321,11	2,78%
3	Подгруппа проектов реконструкции магистральных тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в ценах с учетом индексов МЭР С НДС	63 910,70	64 620,40	77 026,00	103 171,60	19 213,60	0	0	472 907,21	17,46%
4	Подгруппа проектов реконструкции внутриквартальных тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в ценах с учетом индексов МЭР С НДС	49956,196	370831,267	291252,339	80880	82800	82800	82800	1 041 319,80	38,45%
5	Подгруппа проектов реконструкции насосных станций в ценах с учетом индексов МЭР С НДС	479,58	0	6 375,36	0	0	0	0	6 854,94	0,25%
6	Подгруппа проектов строительства и реконструкции ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности в целях подключения новых потребителей, в ценах с учетом индексов МЭР С НДС	30 269,39	383 728,73	436 532,30	0	0	0	0	850 530,43	31,40%
ИТОГО		218 131,17	919 490,66	867 233,08	206 876,57	105 898,90	82 800,00	82 800,00	2 708 362,25	100%

Таблица 5.1.2

Стоимость проектов	Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
ЕТО филиал Саратовский в г. Балаково								
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	220 024,75	944 045,78	867 337,50	206 876,57	109 871,89	82 800,00	83 491,93
Всего стоимость проектов накопленным итогом	тыс. руб.	220 024,75	1 164 070,53	2 031 408,03	2 238 284,60	2 348 156,48	2 430 956,48	2 514 448,41
Источники инвестиций, в том числе:	тыс. руб.	220 024,75	944 045,78	867 337,50	206 876,57	109 871,89	82 800,00	83 491,93
Собственные средства, в том числе:	тыс. руб.	183 353,96	285 064,78	234 765,62	172 397,14	91 559,91	69 000,00	69 576,61
Амортизация	тыс. руб.	107 195,39	105 576,83	128 587,14	153 376,33	85 011,33	69 000,00	69 000,00
Средства из прибыли	тыс. руб.	5 666,51	35 490,01	31 067,66	0,00	3 310,83	0,00	576,61
Средства за присоединение потребителей	тыс. руб.	3 237,75	31 865,39	5 405,90	19 020,81	3 237,75	0,00	0,00
прочие собственные средства	тыс. руб.	67 254,31	112 132,54	69 704,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства фонда ЖКХ	тыс. руб.	0,00	501 640,04	488 015,63	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие источники, в том числе:	тыс. руб.	36 670,79	157 340,96	144 556,25	34 479,43	18 311,98	13 800,00	13 915,32
Прочие	тыс. руб.	36 670,79	157 340,96	144 556,25	34 479,43	18 311,98	13 800,00	13 915,32
Источники инвестиций нарастающим итогом	тыс. руб.	220 024,75	1 164 070,53	2 031 408,03	2 238 284,60	2 348 156,48	2 430 956,48	2 514 448,41
Группа проектов	001-01.00.000.000.	"Источники теплоснабжения"						
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	69 630,00	62 071,79	49 560,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	69 630,00	131 701,79	181 261,79				
Источники инвестиций, в том числе:	тыс. руб.	69 630,00	62 071,79	49 560,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Собственные средства, в том числе:	тыс. руб.	58 025,00	51 726,49	41 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Амортизация	тыс. руб.	58 025,00	51 726,49	41 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства из прибыли	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства за присоединение потребителей	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
прочие собственные средства - средства ПАО "Т Плюс"	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Средства фонда ЖКХ	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие источники, в том числе:	тыс. руб.	11 605,00	10 345,30	8 260,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие	тыс. руб.	11 605,00	10 345,30	8 260,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов	001-01.01.000.000.	Строительство новых источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки						
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов	001-01.01.000.000.	Строительство новых источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки						
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов	001-01.02.000.000.	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
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов	001-01.03.000.000.	Техническое перевооружение источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки						
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	69 630,00	62 071,79	49 560,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	69 630,00	131 701,79	181 261,79				
Подгруппа проектов	001-.01.03.001.001.	Техническое перевооружение устройства противоаварийной автоматики Балаковской ТЭЦ-4 (частотная делительная автоматика-ЧДА) , в т.ч.						
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	373,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	373,20	373,20	373,20	373,20	373,20	373,20
Подгруппа проектов		001-.01.03.002.002.	БалТЭЦ-4 Техническое перевооружение вращающихся сеток БНС						
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	44 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	44 400,00	44 400,00	44 400,00	44 400,00	44 400,00	44 400,00
Подгруппа проектов		001-.01.03.003.003.	Модернизация подсистем электропитания АСУТП Система электропитания САУГ котлоагрегата ст. №5 Балаковской ТЭЦ-4						
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	11 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	11 400,00	11 400,00	11 400,00	11 400,00	11 400,00	11 400,00	11 400,00
Подгруппа проектов		001-.01.03.004.004.	ТЭЦ-4 ОНМ						
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00
Подгруппа проектов		001-.01.03.005.005.	ТЭЦ-4 ОНМ						
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00
Подгруппа проектов		001-.01.03.006.006.	ОНМ						
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00
Подгруппа проектов		001-.01.03.007.007.	БалТЭЦ-4 Техническое перевооружение котлоагрегатов с заменой набивки «холодного», «горячего» слоев РВП-7А,Б на интенсифицированную, замена газовоздуховодов, замена водяного экономайзера.						
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	27 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	27 600,00	27 600,00	27 600,00	27 600,00	27 600,00
Подгруппа проектов		001-.01.03.008.008.	ТЭЦ-4 Техническое перевооружение системы видеонаблюдения с оборудованием на железнодорожных площадках для досмотра ж/д транспорта дополнительного видеонаблюдения со сценой просмотра ж/д транспорта со всех сторон (п.159) - 2 ж/д площадка (ПИР)						
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	4 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	4 200,00	4 200,00	4 200,00	4 200,00	4 200,00	4 200,00	4 200,00
Подгруппа проектов		001-.01.03.009.009.	Установка СКУД на КПП объекта						
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	120,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	120,00	1 320,00	1 320,00	1 320,00	1 320,00	1 320,00
Подгруппа проектов		001-.01.03.010.010.	Установка системы охранной телевизионной (п.227-240 Правил)						
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	480,00	10 320,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	480,00	10 800,00	10 800,00	10 800,00	10 800,00	10 800,00
Подгруппа проектов		001-.01.03.011.011.	СМР. Комплексная реконструкция СОТИАССО БАЛАКОВСКОЙ ТЭЦ-4						
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	13 410,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	13 410,59	13 410,59	13 410,59	13 410,59	13 410,59	13 410,59
Подгруппа проектов		001-.01.03.012.012.	ПИР, СМР. Модернизация системы пожаротушения и оповещения кабельных полуэтажей и тоннелей Балаковской ТЭЦ-4						
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	540,00	6 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	540,00	7 140,00	7 140,00	7 140,00	7 140,00	7 140,00
Подгруппа проектов		001-.01.03.013.013.	Оборудование, не требующее монтажа.						
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	1 200,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00
Подгруппа проектов		001-.01.03.014.014.	ПИР, СМР. Модернизация системы пожарной сигнализации зданий Балаковские тепловые сети ф-ла «Саратовский» ПАО «Т ПЛЮС»						

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	348,00	1 440,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	348,00	1 788,00	1 788,00	1 788,00	1 788,00	1 788,00
Подгруппа проектов	001-.01.03.015.015.	Модернизация сборки АВР системы АМАКС КА-5 – ХС							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов	001-.01.03.016.016.	Техническое перевооружение комплекса очистных сооружений. Установка расходомеров на трубопроводы сброса воды очистных сооружений (3 шт.)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов	001-.01.03.017.017.	Техническое перевооружение основного освещения периметра ограждения с установкой дополнительного охранного освещения, интегрированного с системами охранной сигнализации периметра и видеонаблюдения (ПИР) (п.251, 255, 112, 274, 229, 230)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов	001-.01.03.018.018.	Аттестация лаборатории Балаковской ТЭЦ-4							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов	001-.01.03.019.019.	Техническое перевооружение зданий главных корпусов, производственных и административных помещений с модернизацией системы освещения Балаковской ТЭЦ-4 в 2020 году							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов	001-.01.03.020.020.	Техническое перевооружение ТГ-7 Балаковской ТЭЦ-4 с установкой запорно-регулирующего клапана (БЗРК)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов	001-.01.03.021.021.	Техническое перевооружение топливного участка с установкой на мазутных резервуарах дыхательных, предохранительных клапанов и площадок обслуживания							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов	001-.01.03.022.022.	Техническое перевооружение ПУВ-6 Балаковской ТЭЦ-4							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов	001-.01.03.023.023.	ТПИР ТЭЦ-4 ТП пер.огражд.							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов	001-.01.03.024.024.	Техническое перевооружение схемы выдачи тепловой мощности Балаковской ТЭЦ-4							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	51 840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	51 840,00	51 840,00	51 840,00	51 840,00	51 840,00	51 840,00	51 840,00
Подгруппа проектов	001-.01.03.025.025.	Замена насоса известково-коагулированной ХВО-2 Балаковской ТЭЦ-4							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	990,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	990,00	990,00	990,00	990,00	990,00	990,00	990,00
Подгруппа проектов	001-01.04.000.000.	Модернизация источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Группа проектов	001-02.00.000.000.	Тепловые сети и сооружения на них							
Всего стоимость проектов		тыс. руб.	150 394,75	881 973,99	817 777,50	206 876,57	109 871,89	82 800,00	83 491,93
Всего смета проектов нарастающим итогом		тыс. руб.	150 394,75	1 032 368,74	1 850 146,24	2 057 022,81	2 166 894,69	2 249 694,69	2 333 186,62
Источники инвестиций, в том числе:		тыс. руб.	150 394,75	881 973,99	817 777,50	206 876,57	109 871,89	82 800,00	83 491,93
Собственные средства, в том числе:		тыс. руб.	125 328,96	233 338,29	193 465,62	172 397,14	91 559,91	69 000,00	69 576,61
Амортизация		тыс. руб.	49 170,39	53 850,34	87 287,14	153 376,33	85 011,33	69 000,00	69 000,00
амортизация текущая		тыс. руб.	49 170,39	53 850,34	87 287,14	153 376,33	85 011,33	69 000,00	69 000,00
амортизация ИП		тыс. руб.							
Средства из прибыли		тыс. руб.	5 666,51	35 490,01	31 067,66	0,00	3 310,83	0,00	576,61
		тыс. руб.							
капитальные вложения за счет прибыли		тыс. руб.	5 666,51	35 490,01	31 067,66	0,00	3 310,83	0,00	576,61
Средства за присоединение потребителей		тыс. руб.	3 237,75	31 865,39	5 405,90	19 020,81	3 237,75	0,00	0,00
прочие собственные средства - средства ПАО "Т Плюс"		тыс. руб.	67	112	69 704,92				
		тыс. руб.	254,31	132,54					
Средства фонда ЖКХ		тыс. руб.	0,00	501 640,04	488 015,63	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие источники, в том числе:		тыс. руб.	25 065,79	146 995,67	136 296,25	34 479,43	18 311,98	13 800,00	13 915,32
Прочие		тыс. руб.	25 065,79	146 995,67	136 296,25	34 479,43	18 311,98	13 800,00	13 915,32
Подгруппа проектов	001-02.01.000.000.	Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	3 885,30	38 238,47	6 487,08	22 824,97	3 885,30	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	3 885,30	42 123,77	48 610,85	71 435,82	75 321,11	75 321,11	75 321,11
Подгруппа проектов	001-.02.01.001.026.	Строительство тепловых сетей для подключения МЖД в мкр. ЗГ							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	5 343,60	0,00	4 498,65	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	5 343,60	5 343,60	9 842,25	9 842,25	9 842,25	9 842,25
Подгруппа проектов	001-.02.01.002.027.	Строительство тепловых сетей для подключения многоквартирной жилой застройки в составе центральной части							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	13 338,96	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	13 338,96	13 338,96	13 338,96	13 338,96
Подгруппа проектов	001-.02.01.003.028.	Строительство тепловых сетей для подключения многоквартирной жилой застройки мкр. 21/22							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	29 295,95	4 498,65	4 987,36	3 885,30	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	29 295,95	33 794,60	38 781,96	42 667,26	42 667,26	42 667,26
Подгруппа проектов	001-.02.01.004.029.	Строительство тепловых сетей для подключения перспективной жилой застройки в ЖК "Созвездия"							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	3 885,30	3 598,92	1 988,43	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	3 885,30	7 484,22	9 472,64	9 472,64	9 472,64	9 472,64	9 472,64
Подгруппа проектов	001-02.02.000.000.	Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов	001-02.03.000.000.	Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	115 760,47	460 006,79	368 382,76	184 051,60	105 986,59	82 800,00	83 491,93
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	115 760,47	575 767,26	944 150,02	1 128 201,62	1 234 188,21	1 316 988,21	1 400 480,14
Подгруппа проектов	001-.02.03.005.030.	ЦТП-31 Реконструкция трубопровода от ТК3/30 до ЦТП №31 с ответвлениями от ТК2-6/4 до ж/д №144 по ул. Комарова от ТК2-6/4 до ж/д №8 по ул. Вокзальная от ТК2-6/4 до ж/д №146 по ул. Комарова от ТК2-6/5 до ж/д №148 по ул. Комарова от ТК2-6/6 до ж/д №5 по ул. Вокзальная от ТК2-6/7 до ж/д №7 по ул. Вокзальная от бес-							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	
		камерной врезки до ж/д №6 по ул. Вокзальная от ТК2-6/8 до ж/д №9 по ул. Вокзальная L= 593м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)								
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 324,01	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 324,01	2 324,01	
Подгруппа проектов		001-.02.03.006.031.	ЦТП-50 Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрассы от наружной стены жилого дома №33 по ул.Трнавская до наружной стены жилого дома №27 по ул.Трнавская L= 43м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	296,95	3 873,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	296,95	4 170,88	4 170,88	4 170,88	4 170,88	4 170,88	4 170,88	
Подгруппа проектов		001-.02.03.007.032.	ЦТП-45 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №18 по Проспекту Героев до ж/д №20 по Проспекту Героев L= 20м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	152,82	2 010,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	152,82	2 163,72	2 163,72	2 163,72	2 163,72	2 163,72	2 163,72	
Подгруппа проектов		001-.02.03.008.033.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №2 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №7 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 39м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	338,72	0,00	4 610,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	338,72	338,72	4 949,32	4 949,32	4 949,32	4 949,32	4 949,32	
Подгруппа проектов		001-.02.03.009.034.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №21 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №19 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 53м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	454,12	0,00	6 094,16	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	454,12	454,12	6 548,28	6 548,28	6 548,28	6 548,28	6 548,28	
Подгруппа проектов		001-.02.03.010.035.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №3 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №4 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 20м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	171,37	0,00	2 299,68	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	171,37	171,37	2 471,05	2 471,05	2 471,05	2 471,05	2 471,05	
Подгруппа проектов		001-.02.03.011.036.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 17 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №17 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д 18 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 15м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	55,47	0,00	2 082,45	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	55,47	55,47	2 137,93	
Подгруппа проектов		001-.02.03.012.037.	ЦТП-24 Реконструкция сооружения - сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения, включающая в себя теплотрассы от наружной стены ж/д №7 ул.Красноармейская до наружной стены ж/д №1 ул.Красноармейская L= 40м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	305,65	0,00	4 184,88	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	305,65	305,65	4 490,53	4 490,53	4 490,53	4 490,53	4 490,53	
Подгруппа проектов		001-.02.03.013.038.	ЦТП-36 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ЦТП №36 до ж/д №17 по ул.Шевченко с ответвлениями: от ТК 2-8/2 до ж/д №21 по ул.Шевченко, от ТК Б/Н до ж/д №19 по ул.Шевченко, от ТК 2-8/3 до ж/д №25 по ул.Шевченко L= 379м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 473,26	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 473,26	
Подгруппа проектов		001-.02.03.014.039.	ГБ Леонова 34 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №34 по ул.Набережная Леонова до ж/д №32 по ул.Набережная Леонова L= 26м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
		(ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	68,72	0,00	2 607,99	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	68,72	68,72	2 676,71	2 676,71	2 676,71	2 676,71
Подгруппа проектов	001-.02.03.015.040.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №5 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №6 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 21м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	147,10	0,00	2 022,95	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	147,10	147,10	2 170,05	2 170,05	2 170,05	2 170,05	2 170,05
Подгруппа проектов	001-.02.03.016.041.	ГБ Менделеева 12; ГБ Менделеева 15 / ГБ Менделеева 15 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №15 по ул.Менделеева до ж/д №13 по ул.Менделеева L= 45м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	144,23	0,00	5 443,68	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	144,23	144,23	5 587,91	5 587,91
Подгруппа проектов	001-.02.03.017.042.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №2 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №1 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 38м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	294,88	0,00	3 975,38	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	294,88	294,88	4 270,26	4 270,26	4 270,26	4 270,26	4 270,26
Подгруппа проектов	001-.02.03.018.043.	ГБ Менделеева 12; ГБ Менделеева 15 Реконструкция трубопровода от ж/д №12 по ул.Менделеева до ж/д №15 по ул.Менделеева L= 93м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	329,97	0,00	12 396,86	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	329,97	329,97	12 726,83	12 726,83
Подгруппа проектов	001-.02.03.019.044.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №2 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №3 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 40м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	347,41	0,00	4 728,82	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	347,41	347,41	5 076,23	5 076,23	5 076,23	5 076,23	5 076,23
Подгруппа проектов	001-.02.03.020.045.	ЦТП-45 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №20 по Проспекту Героев до ж/д №15 по ул.Трнавская L= 20м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	152,82	2 010,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	152,82	2 163,72	2 163,72	2 163,72	2 163,72	2 163,72	2 163,72
Подгруппа проектов	001-.02.03.021.046.	ЦТП-24 Реконструкция Сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от ЦТП №24 до наружной стены ж/д №11 ул.Красноармейская с ответвлениями от ТК 1-7/20 до наружной стены ж/д №21 ул.Красноармейская, от ТК 1-7/19 до наружной стены ж/д №15 ул.Красноармейская, от ТК 1-7/20 до наружной стены ж/д №19 ул.Красноармейская L= 324м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	3 251,45	0,00	44 001,90	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	3 251,45	3 251,45	47 253,36	47 253,36	47 253,36	47 253,36	47 253,36
Подгруппа проектов	001-.02.03.022.047.	ЦТП-36 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №36 до ж/д №44 по ул.Шевченко L= 135м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	524,78
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	524,78
Подгруппа проектов	001-.02.03.023.048.	ГБ Комарова 152 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №152 по ул.Комарова до ж/д №150 по ул.Комарова с ответвлением от бескамерной врезки до ж/д №151 L= 148м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	575,31
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	575,31
Подгруппа проектов	001-.02.03.024.049.	ЦТП-45 Реконструкция трубопровода от ж/д №13 по ул.Трнавская до ж/д №8А с ответвлениями: от ТК 3-1/18 до д/с №42, от ТК 3-1/19 до школы №16, от ТК 3-1/20 до ж/д №8А по ул.Трнавская L= 352м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	2 465,66	32 587,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	2 465,66	35 052,66	35 052,66	35 052,66	35 052,66	35 052,66	35 052,66
Подгруппа проектов	001-.02.03.025.050.	ЦТП-45 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №45 до ж/д №11 по ул.Трнавская с ответвлением от ТК 3-1/14 до ж/д №7 по ул.Трнавская. L= 83м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	564,41	7 471,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	564,41	8 035,76	8 035,76	8 035,76	8 035,76	8 035,76	8 035,76
Подгруппа проектов	001-.02.03.026.051.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 14 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №15 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №16 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 20м, 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,41
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,41
Подгруппа проектов	001-.02.03.027.052.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 14 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №14 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №15 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 25м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,18
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,18
Подгруппа проектов	001-.02.03.028.053.	ГБ Минская 5 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №5 по ул.Минская до ж/д №7 по ул.Минская L= 10м, 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	0,00	225,90
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	4,63	230,52
Подгруппа проектов	001-.02.03.029.054.	ЦТП-38 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК 2-9/10 до ж/д №3А по ул.Шевченко с ответвлением от ТК 2-9/12 до ж/д №5А по ул.Шевченко L= 173м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	461,52	0,00	17 587,28	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	461,52	461,52	18 048,80	18 048,80	18 048,80
Подгруппа проектов	001-.02.03.030.055.	ГБ Волжская 61 Реконструкция трубопровода от ж/д №61 по ул.Волжская до ж/д №63 по ул.Волжская L= 67м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	199,84	0,00	7 579,35
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	199,84	199,84	7 779,19
Подгруппа проектов	001-.02.03.031.056.	ЦТП-22 Реконструкция теплотрассы от ЦТП-22 до наружной стены ж.д. № 133 по ул. Чапаева с ответвлением от ТК 1-1/5 до наружной стены ж.д. № 131 по ул. Чапаева; от ТК 1-1/6 до наружной стены нежилого здания по ул. Комсомольской № 29/1 L= 93м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	343,94	0,00	12 911,22
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	343,94	343,94	13 255,16
Подгруппа проектов	001-.02.03.032.057.	ЦТП-20 Реконструкция теплотрассы от ЦТП 20 до наружной стены ж.д. № 90 по ул.Ленина с ответвлениями от ТК 1-4/6 до ж.д. №82 по ул. Ленина; от ТК 1-4/6 до ж.д. № 84 по ул. Ленина; от ТК 1-4/5 до ж.д. № 78 по ул.Ленина L= 324м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	2 542,02	0,00	34 760,78	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	2 542,02	2 542,02	37 302,81	37 302,81	37 302,81	37 302,81	37 302,81

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Подгруппа проектов	001-.02.03.033.058.	ЦТП-39 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №6 по ул.Шевченко до ж/д №4 по ул.Шевченко L= 8м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	21,17	265,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	21,17	286,20	286,20	286,20	286,20	286,20	286,20
Подгруппа проектов	001-.02.03.034.059.	ЦТП-05 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж/д №148 ул.Братьев Захаровых до наружной стены ж/д №150 ул.Братьев Захаровых L= 12м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	13,19	0,00	474,25	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	13,19	13,19	487,45	487,45	487,45	487,45
Подгруппа проектов	001-.02.03.035.060.	ЦТП-38 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №38 до ж/д №9 по ул.Каховская с ответвлениями: от ТК 2-9/15 до ж/д №3 по ул.Каховская, от ТК 2-9/14 до ж/д №5 по ул.Каховская L= 159м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	489,39	0,00	18 514,40	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	489,39	489,39	19 003,79	19 003,79	19 003,79
Подгруппа проектов	001-.02.03.036.061.	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция теплотрассы от наружной стены ж.д. № 1А по ул. Факел Социализма до наружной стены ж.д. № 1 по ул. Факел Социализма L= 31м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	284,51	3 661,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	284,51	3 946,18	3 946,18	3 946,18	3 946,18	3 946,18	3 946,18
Подгруппа проектов	001-.02.03.037.062.	ЦТП-19 Реконструкция сооружения (сети горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены жилого дома №103А по ул.Ленина до наружной стены жилого дома №105А по ул.Ленина L= 72м, 2Ду125мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	512,37	6 673,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	512,37	7 185,89	7 185,89	7 185,89	7 185,89	7 185,89	7 185,89
Подгруппа проектов	001-.02.03.038.063.	ЦТП-20 Реконструкция теплотрассы от наружной стены ж.д. №86 по ул.Ленина до наружной стены ж.д. №88 по ул.Ленина L= 45м, 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	48,88	0,00	865,64	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	48,88	48,88	914,52	914,52	914,52	914,52	914,52
Подгруппа проектов	001-.02.03.039.064.	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж.д. №3А по ул.Факел Социализма до наружной стены ж.д. №1А по ул.Факел Социализма L= 20м, 2Ду150мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	154,79	2 007,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	154,79	2 162,36	2 162,36	2 162,36	2 162,36	2 162,36	2 162,36
Подгруппа проектов	001-.02.03.040.065.	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения) - теплотрассы от ТК 8-31 до наружной стены ж.д. №3А по ул.Факел Социализма с ответвлениями от ТК 1-1/11 до наружной ж.д. №3 по ул.Факел Социализма L= 142м, 2Ду200мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	1 252,63	16 148,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	1 252,63	17 401,36	17 401,36	17 401,36	17 401,36	17 401,36	17 401,36
Подгруппа проектов	001-.02.03.041.066.	ЦТП-38 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК 2-9/10 до С/Ш №26 L= 38м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	104,42	0,00	3 972,99	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	104,42	104,42	4 077,41	4 077,41	4 077,41
Подгруппа проектов	001-.02.03.042.067.	ЦТП-45 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) трубопровод от ЦТП №45 до ж/д №13 по ул.Трнавская с ответвлениями от ТК 3-1/15 до ж/д №15 по ул.Трнавская L= 64м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	486,16	6 398,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	486,16	6 884,98	6 884,98	6 884,98	6 884,98	6 884,98	6 884,98
Подгруппа проектов	001-.02.03.043.068.	ЦТП-36 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №36 до ж/д №120 по ул.Лобачевского с ответвлением от ТК 2-8/1 до ж/д №116 по ул. Лобачевского. L= 178м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	691,93
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	691,93
Подгруппа проектов	001-.02.03.044.069.	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж.д. №3А по ул.Факел Социализма до наружной стены ж.д. №1А по ул.Факел Социализма L= 20м, 2Ду150мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	154,79	2 007,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	154,79	2 162,36	2 162,36	2 162,36	2 162,36	2 162,36	2 162,36
Подгруппа проектов	001-.02.03.045.070.	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения) - теплотрассы от ТК 8-31 до наружной стены ж.д. №3А по ул.Факел Социализма с ответвлениями от ТК 1-1/11 до наружной ж.д. №3 по ул.Факел Социализма L= 142м, 2Ду200мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	1 252,63	16 148,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	1 252,63	17 401,36	17 401,36	17 401,36	17 401,36	17 401,36	17 401,36
Подгруппа проектов	001-.02.03.046.071.	ЦТП-38 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК 2-9/10 до С/Ш №26 L= 38м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	104,42	0,00	3 972,99	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	104,42	104,42	4 077,41	4 077,41	4 077,41
Подгруппа проектов	001-.02.03.047.072.	ЦТП-45 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) трубопровод от ЦТП №45 до ж/д №13 по ул.Трнавская с ответвлениями от ТК 3-1/15 до ж/д №15 по ул.Трнавская L= 64м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	486,16	6 398,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	486,16	6 884,98	6 884,98	6 884,98	6 884,98	6 884,98	6 884,98
Подгруппа проектов	001-.02.03.048.073.	ЦТП-36 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №36 до ж/д №120 по ул.Лобачевского с ответвлением от ТК 2-8/1 до ж/д №116 по ул. Лобачевского. L= 178м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	691,93
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	691,93
Подгруппа проектов	001-.02.03.049.074.	ГБ Вокзальная 6а Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №6А по ул.Вокзальная до ж/д № 5А по ул.Вокзальная L= 14м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	37,01	0,00	1 404,30	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	37,01	37,01	1 441,31	1 441,31	1 441,31	1 441,31
Подгруппа проектов	001-.02.03.050.075.	ЦТП-39 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №6 по ул.Шевченко до ТК 2-9/10 с ответвлениями: от ТК 2-9/6 до д/с №44, от ТК 2-9/6 до ж/д №15 по ул.Каховская, от ТК 2-9/8 до ж/д №5 по ул.Дружбы, от ТК 2-9/7 до ж/д №9 по ул.Шевченко L= 758м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	7 606,80	98 930,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	7 606,80	106 537,63	106 537,63	106 537,63	106 537,63	106 537,63	106 537,63
Подгруппа проектов	001-.02.03.051.076.	ЦТП-39 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП № 39 до ж/д №6 по ул.Шевченко с ответвлениями от ТК 2-9/1 до д/с №39, от ТК2-9/1 до ж/д №16 по ул.Шевченко L= 148м, 2Ду250мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	1 904,65	24 566,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	1 904,65	26 471,38	26 471,38	26 471,38	26 471,38	26 471,38	26 471,38

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Подгруппа проектов	001-.02.03.052.077.	ЦТП-39 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №39 до ж/д № 37А по ул.Саратовское шоссе с ответвлением от ТК 2-9/2 до ж/д №35 по ул.Саратовское шоссе L= 104,1м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	1 004,67	13 085,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	1 004,67	14 090,47	14 090,47	14 090,47	14 090,47	14 090,47	14 090,47
Подгруппа проектов	001-.02.03.053.078.	ЦТП-38 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК 2-9/10 до ЦТП №38 с ответвлением от ТК 2-9/9 до ж/д №1 по ул.Шевченко L= 192м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	635,51	0,00	23 962,67	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	635,51	635,51	24 598,18	24 598,18	24 598,18
Подгруппа проектов	001-.02.03.054.079.	ГБ Шевченко 75 Реконструкция сооружения - (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №75 по ул.Шевченко до ж/д №73 по ул.Минская L= 15м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	39,65	0,00	1 504,61	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	39,65	39,65	1 544,26	1 544,26	1 544,26	1 544,26
Подгруппа проектов	001-.02.03.055.080.	ГБ Вокзальная 6а Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №6А по ул.Вокзальная до ж/д №7А по ул.Вокзальная L= 12м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	31,72	0,00	1 203,69	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	31,72	31,72	1 235,41	1 235,41	1 235,41	1 235,41
Подгруппа проектов	001-.02.03.056.081.	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж/д №1А по ул.Факел Социализма до наружной стены нежилого здания д/с №41 L= 44м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	313,00	4 076,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	313,00	4 389,78	4 389,78	4 389,78	4 389,78	4 389,78	4 389,78
Подгруппа проектов	001-.02.03.057.082.	ЦТП-22 Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрассы от наружной стены ж.д. № 129 по ул.Чапаева до наружной стены ж.д. № 127 по ул.Чапаева L= 44м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	127,41	0,00	4 839,81
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	127,41	127,41	4 967,22
Подгруппа проектов	001-.02.03.058.083.	ЦТП-24 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж/д №11 ул.Красноармейская до наружной стены ж/д №5 ул.Красноармейская L= 28м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	280,99	0,00	3 802,63	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	280,99	280,99	4 083,62	4 083,62	4 083,62	4 083,62	4 083,62
Подгруппа проектов	001-.02.03.059.084.	ЦТП-20 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения) - теплотрассы от ТК 8/16 до ЦТП 20 L= 40м, 2Ду200мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	347,45	0,00	4 729,45	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	347,45	347,45	5 076,91	5 076,91	5 076,91	5 076,91	5 076,91
Подгруппа проектов	001-.02.03.060.085.	ЦТП-22 Реконструкция теплотрассы от наружной стены ж.д. №131 по ул. Чапаева до наружной стены ж.д. №129 по ул. Чапаева L= 44м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	127,41	0,00	4 839,81
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	127,41	127,41	4 967,22
Подгруппа проектов	001-.02.03.061.086.	ГБ Комарова 152 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК 3/8 до ж/д №152 по ул.Комарова L= 37м, 2Ду100мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	253,99	0,00	3 445,84	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	253,99	253,99	3 699,83	3 699,83	3 699,83	3 699,83	3 699,83

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Подгруппа проектов	001-.02.03.062.087.	ЦТП-31 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №31 до ж/д №130 по ул.Комарова L= 99м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306,77	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	306,77	306,77
Подгруппа проектов	001-.02.03.063.088.	ГБ Леонова 34 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №34 по ул.Набережная Леонова до ж/д №35 по ул.Набережная Леонова L= 25м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	69,93	0,00	2 646,14	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	69,93	69,93	2 716,08	2 716,08	2 716,08	2 716,08
Подгруппа проектов	001-.02.03.064.089.	ГБ Леонова 37 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением (сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением, вкл. в себя трубопровод от ж/д №37 по ул.Набережная Леонова до ж/д №34"А" по ул.Набережная Леонова) L= 20м, 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	22,06	0,00	384,70	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	22,06	22,06	406,77	406,77	406,77	406,77	406,77
Подгруппа проектов	001-.02.03.065.090.	ЦТП-22 Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения- теплотрассы от ЦТП-22 до наружной стены нежилого здания по ул. Пионерская 1 L= 100м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	359,27	0,00	13 503,83
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	359,27	359,27	13 863,10
Подгруппа проектов	001-.02.03.066.091.	ГБ Менделеева 12 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №24 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №25 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 14м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	49,67	0,00	1 866,19	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	49,67	49,67	1 915,87	1 915,87
Подгруппа проектов	001-.02.03.067.092.	ГБ Менделеева 12 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №23 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №24 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 21м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	79,78	0,00	2 988,62	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	79,78	79,78	3 068,40	3 068,40
Подгруппа проектов	001-.02.03.068.093.	ЦТП-26 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №8 по ул.Менделеева до ж/д №1 по ул.Менделеева L= 17м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	166,62	0,00	2 223,49	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	166,62	166,62	2 390,10	2 390,10	2 390,10	2 390,10	2 390,10
Подгруппа проектов	001-.02.03.069.094.	ГБ Минская 12 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №12 по ул.Минская до ж/д №14 по ул.Минская L= 81м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302,32	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	302,32	302,32
Подгруппа проектов	001-.02.03.070.095.	ЦТП-20 Реконструкция теплотрассы от ТК 1-4/1 до наружной стены ж.д. №33 по ул.Комсомольская L= 43м, 2Ду125мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	306,00	0,00	4 143,47	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	306,00	306,00	4 449,47	4 449,47	4 449,47	4 449,47	4 449,47
Подгруппа проектов	001-.02.03.071.096.	ЦТП-24 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж/д №11 ул.Красноармейская до наружной стены ж/д №9 ул.Красноармейская L= 35м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	291,87	0,00	3 979,94	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	291,87	291,87	4 271,80	4 271,80	4 271,80	4 271,80	4 271,80

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Подгруппа проектов	001-.02.03.072.097.	ЦТП-45 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №13 по ул.Трнавская до ж/д №18 по Проспекту Героев L= 20м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	168,75	2 210,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	168,75	2 378,95	2 378,95	2 378,95	2 378,95	2 378,95	2 378,95
Подгруппа проектов	001-.02.03.073.098.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 26 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №26 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №27 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 48м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	123,17	0,00	4 681,58	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	123,17	123,17	4 804,75	4 804,75	4 804,75	4 804,75
Подгруппа проектов	001-.02.03.074.099.	ЦТП-19 Реконструкция теплотрассы от места врезки в ТК-1-6/3 до ж/д №105А по ул.Ленина L= 26м, 2Ду80мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	156,27	2 055,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	156,27	2 211,43	2 211,43	2 211,43	2 211,43	2 211,43	2 211,43
Подгруппа проектов	001-.02.03.075.100.	ГБ Минская 27 Реконструкция трубопровода от ж/д №25 по ул Минская до ж/д №21 по ул Минская с ответвлением от бескамерной врезки до ж/д №23 по ул Минская L= 100м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	271,11	0,00	10 320,70	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	271,11	271,11	10 591,80	10 591,80
Подгруппа проектов	001-.02.03.076.101.	ГБ Минская 12 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №14 по ул.Минская до ж/д №16 по ул.Минская L= 71м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	275,99
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	275,99
Подгруппа проектов	001-.02.03.077.102.	ЦТП-45 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК 1/25 до ЦТП №45 L= 55м, 2Ду250мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	575,03	7 467,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	575,03	8 042,40	8 042,40	8 042,40	8 042,40	8 042,40	8 042,40
Подгруппа проектов	001-.02.03.078.103.	ГБ Минская 27 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №27 по ул.Минская до ж/д №25 по ул.Минская L= 38м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	130,98	0,00	4 927,03	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	130,98	130,98	5 058,01	5 058,01
Подгруппа проектов	001-.02.03.079.104.	ЦТП-25 Реконструкция сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрассы от наружной стены ж/д № 112 ул. Ленина до наружной стены ж/д № 112"А" ул. Ленина L= 9м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	64,02	0,00	866,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	64,02	64,02	930,94	930,94	930,94	930,94	930,94
Подгруппа проектов	001-.02.03.080.105.	ЦТП-24 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж/д №5 ул.Красноармейская до наружной стены ж/д №3 ул.Красноармейская L= 18м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	141,22	0,00	1 931,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	141,22	141,22	2 072,38	2 072,38	2 072,38	2 072,38	2 072,38
Подгруппа проектов	001-.02.03.081.106.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №4 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №5 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 30м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	257,05	0,00	3 449,53	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	257,05	257,05	3 706,58	3 706,58	3 706,58	3 706,58	3 706,58
Подгруппа проектов	001-.02.03.082.107.	ЦТП-19 + ГБ Ленина 107 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от ЦТП 19 (ул.Ленина, 97/1) до наружной стены жилого дома №107 по ул.Ленина с ответвлениями от							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
		ТК 1-6/7 до наружной стены жилого дома №95 по ул.Ленина, от ТК 1-6/6 до наружной стены ж/д до № 101 по ул.Ленина, от ТК 1-6/6 до наружной стены жилого дома № 103А по ул.Ленина, от ТК 1-6/5 до наружной стены ж/д №103 по ул.Ленина, от ТК 1-6/5 до наружной стены ж/д № 103А по ул.Ленина, от ТК 1-6/4 до наружной стены ж/д №103 по ул.Ленина, от ТК 1-6/3 до наружной стены жилого дома №105 по ул.Ленина, от ТК 1-6/3 до наружной стены жилого дома №105А по ул.Ленина, от ТК 1-6/22 до наружной стены жилого дома №97 по ул.Ленина L= 622м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	5 213,96	67 368,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	5 213,96	72 582,92	72 582,92	72 582,92	72 582,92	72 582,92	72 582,92
Подгруппа проектов	001-.02.03.083.108.	ЦТП-25 + трасса к ИБ Ленина 100 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения) - теплотрассы от ТК 1-7/1 до ТК 1-7/5 с ответвлениями от ТК 1-7/2 до наружной стены ж/д №100 ул.Ленина, от ТК 1-7/2 до наружной стены ж/д № 102 ул.Ленина с ответвлением от ТК 1-7/3 до наружной стены ж/д №98 ул.Ленина, с ответвлениями от ТК1-7/4 до наружной стены ж/д №110 ул.Ленина с ответвлением от ТК1-7/5 до наружной стены ж/д №112 и ж/д №106 ул.Ленина L= 474м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	1 298,33	0,00	49 178,66	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	1 298,33	1 298,33	50 476,99	50 476,99	50 476,99	50 476,99
Подгруппа проектов	001-.02.03.084.109.	ЦТП-38 Реконструкция Сооружение (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №1 по ул.Шевченко до д/с №56 L= 78м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	208,08	0,00	7 929,52	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	208,08	208,08	8 137,61	8 137,61	8 137,61
Подгруппа проектов	001-.02.03.085.110.	ЦТП-39 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) – трубопровод от ж/д №6 по ул.Шевченко до ж/д №14 по ул.Шевченко L= 20м, 2Ду50мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	14,36	277,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	14,36	291,86	291,86	291,86	291,86	291,86	291,86
Подгруппа проектов	001-.02.03.086.111.	ЦТП-25 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения) - теплотрассы от ЦТП 25 до наружной стены ж/д № 108 ул.Ленина L= 16м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	137,09	0,00	1 839,75	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	137,09	137,09	1 976,84	1 976,84	1 976,84	1 976,84	1 976,84
Подгруппа проектов	001-.02.03.087.112.	ЦТП-19 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от ЦТП 19 (ул.Ленина д. №97/1) до наружной стены жилого дома № 99А по ул.Ленина L= 35м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	235,88	3 081,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	235,88	3 317,23	3 317,23	3 317,23	3 317,23	3 317,23	3 317,23
Подгруппа проектов	001-.02.03.088.113.	ЦТП-20 Реконструкция теплотрассы от наружной стены ж.д. №84 по ул.Ленина до наружной стены ж.д. №86 по ул.Ленина L= 49м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	333,21	0,00	4 589,66	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	333,21	333,21	4 922,87	4 922,87	4 922,87	4 922,87	4 922,87
Подгруппа проектов	001-.02.03.089.114.	ЦТП-24 Реконструкция сооружения (сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрассы от наружной стены ж/д №19 ул.Красноармейская до наружной стены ж/д №17 ул.Красноармейская L= 15м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	102,00	0,00	1 405,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	102,00	102,00	1 507,00	1 507,00	1 507,00	1 507,00	1 507,00
Подгруппа проектов	001-.02.03.090.115.	ЦТП-05 Реконструкция сооружения - сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Братьев Захаровых д.№150 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала к ж/д №38 по ул.Гагарина L= 58м, 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	18,18	224,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	18,18	242,43	242,43	242,43	242,43	242,43	242,43
Подгруппа проектов	001-.02.03.091.116.	ЦТП-05 Реконструкция сооружения - сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №40А по ул.Гагарина (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №40А по ул.Гагарина L= 77м, 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	45,92	0,00	588,95	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	45,92	45,92	634,87	634,87	634,87	634,87	634,87
Подгруппа проектов	001-.02.03.092.117.	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция сетей теплоснабжения транзит ул. Факел Социализма, дом № 1 L= 36м, 2Ду125мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	92,62	1 142,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	92,62	1 235,35	1 235,35	1 235,35	1 235,35	1 235,35	1 235,35
Подгруппа проектов	001-.02.03.093.118.	ЦТП-20 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №78 по ул.Ленина (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №78 по ул.Ленина L= 12м, 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	4,56	0,00	59,43	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	4,56	4,56	63,99	63,99	63,99	63,99	63,99
Подгруппа проектов	001-.02.03.094.119.	ЦТП-20 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома №78 по ул.Ленина (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №78 по ул.Ленина L= 12м, 2Ду80мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	26,64	0,00	346,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	26,64	26,64	373,63	373,63	373,63	373,63	373,63
Подгруппа проектов	001-.02.03.095.120.	ЦТП-20 Реконструкция Сооружение –сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома № 90 по ул.Ленина (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома № 90 по ул.Ленина L= 30м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	89,47	0,00	1 165,44	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	89,47	89,47	1 254,91	1 254,91	1 254,91	1 254,91	1 254,91
Подгруппа проектов	001-.02.03.096.121.	ЦТП-22 Реконструкция сетей горячего водоснабжения транзит ул.Чапаева , д129 L= 13м, 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2,02	0,00	72,59	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	2,02	2,02	74,61	74,61
Подгруппа проектов	001-.02.03.097.122.	ЦТП-22 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома №129 по ул.Чапаева (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №129 по ул.Чапаева L= 13м, 2Ду125мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	13,46	0,00	483,75	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	13,46	13,46	497,20	497,20
Подгруппа проектов	001-.02.03.098.123.	ЦТП-22 Реконструкция сетей горячего водоснабжения (транзит ул.Чапаева , д 131,, L= 12м, 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1,86	0,00	67,01	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	1,86	1,86	68,87	68,87
Подгруппа проектов	001-.02.03.099.124.	ЦТП-22 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Чапаева д.№131 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала L= 12м, 2Ду125мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	12,42	0,00	446,54	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	12,42	12,42	458,96	458,96
Подгруппа проектов	001-.02.03.100.125.	ЦТП-20 Реконструкция сооружения - центральное отопление, горячего водоснабжения (теплотрассы от наружной стены ж/д №90 до наружной стены ж/д №92 по ул.Ленина) L= 30м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	204,01	0,00	2 810,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	204,01	204,01	3 014,00	3 014,00	3 014,00	3 014,00	3 014,00
Подгруппа проектов	001-.02.03.101.126.	ЦТП-22 Реконструкция сооружения - центральное отопление, горячего водоснабжения (теплотрассы от ТК-1-17 до наружной стены ж/д №1А по ул.Пионерская) L= 155м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	438,00	0,00	16 660,82

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	438,00	438,00	17 098,82
Подгруппа проектов	001-.02.03.102.127.	ЦТП-22 Реконструкция Сооружение теплотрассы протяженностью 2 м от ТК-1-1/6 до наружной стены нежилого здания(женская консультация в поликлинике №6) по ул.Чапаева L= 2м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	5,42	0,00	206,41	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	5,42	5,42	211,84	211,84
Подгруппа проектов	001-.02.03.103.128.	ЦТП-22 Реконструкция сооружения - теплотрассы, протяженностью 12 м от ТК-1-1/5 до наружной стены жилого дома №131 по ул.Чапаева L= 12м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	42,58	0,00	1 599,59	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	42,58	42,58	1 642,17	1 642,17
Подгруппа проектов	001-.02.03.104.129.	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит на д/с) ул.Факел Социализма, д.3а L= 70м, 2Ду150мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	190,92	2 355,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	190,92	2 546,40	2 546,40	2 546,40	2 546,40	2 546,40	2 546,40
Подгруппа проектов	001-.02.03.105.130.	ГБ Ф.Социализма 7 Реконструкция трубопровода горячего водоснабжения(транзит), проходящий в подвальном помещении жилых домов №5,7 по ул.Факел Социализма L= 79м, 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	47,11	0,00	604,24	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	47,11	47,11	651,36	651,36	651,36	651,36	651,36
Подгруппа проектов	001-.02.03.106.131.	ЦТП-19 Реконструкция сооружения - горячее водоснабжение (теплотрассы от наружной стены ж/д №101 до наружной стены ж/д №105А по ул.Ленина) L= 112м, 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	100,29	1 785,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	100,29	1 885,51	1 885,51	1 885,51	1 885,51	1 885,51	1 885,51
Подгруппа проектов	001-.02.03.107.132.	ЦТП-24 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Красноармейская д.№11 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала на д.№5 по ул.Красноармейская и до выхода из подвала на д.№9 по ул.Красноармейская L= 91м, 2Ду150мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	76,89	0,00	1 001,58	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	76,89	76,89	1 078,47	1 078,47	1 078,47	1 078,47	1 078,47
Подгруппа проектов	001-.02.03.108.133.	ЦТП-24 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Красноармейская д.№11 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала на д.№5 по ул.Красноармейская и до выхода из подвала на д.№9 по ул.Красноармейская L= 91м, 2Ду150мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	244,40	0,00	3 183,64	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	244,40	244,40	3 428,04	3 428,04	3 428,04	3 428,04	3 428,04
Подгруппа проектов	001-.02.03.109.134.	ЦТП-24 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Красноармейская ул, дом № 9., сети горячего водоснабжения. L= 72м, 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	42,28	0,00	550,74	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	42,28	42,28	593,02	593,02	593,02	593,02	593,02
Подгруппа проектов	001-.02.03.110.135.	ЦТП-24 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Красноармейская ул, дом № 9., сетей теплоснабжения. L= 72м, 2Ду125мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	185,25	0,00	2 376,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	185,25	185,25	2 561,25	2 561,25	2 561,25	2 561,25	2 561,25
Подгруппа проектов	001-.02.03.111.136.	ЦТП-20 Реконструкция сооружения - сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Ленина №84 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала к ж/дому №86 ул.Ленина L= 29м, 2Ду80мм							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
		(ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	11,03	0,00	143,62	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	11,03	11,03	154,64	154,64	154,64	154,64	154,64
Подгруппа проектов	001-.02.03.112.137.	ЦТП-20 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Ленина ул, дом № 84,, сетей теплоснабжения (транзит). L= 29м, 2Ду80мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	64,38	0,00	838,56	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	64,38	64,38	902,94	902,94	902,94	902,94	902,94
Подгруппа проектов	001-.02.03.113.138.	ЦТП-20 Реконструкция сооружения - сети горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Ленина №86 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала к ж/дому №88 L= 16м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	44,40	0,00	578,42	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	44,40	44,40	622,82	622,82	622,82	622,82	622,82
Подгруппа проектов	001-.02.03.114.139.	ЦТП-19 Реконструкция сооружения - сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Ленина д.№103А (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала на д.№105А по ул.Ленина L= 30м, 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	11,58	142,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	11,58	154,48	154,48	154,48	154,48	154,48	154,48
Подгруппа проектов	001-.02.03.115.140.	ЦТП-25 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Ленина ул, дом № 112,, сети горячего водоснабжения(транзит) L= 12м, 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	7,16	0,00	91,78	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	7,16	7,16	98,94	98,94	98,94	98,94	98,94
Подгруппа проектов	001-.02.03.116.141.	ЦТП-25 Реконструкция сооружения - сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома №108 по ул.Ленина (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №108 по ул.Ленина L= 111м, 2Ду150мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	302,75	0,00	3 883,09	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	302,75	302,75	4 185,84	4 185,84	4 185,84	4 185,84	4 185,84
Подгруппа проектов	001-.02.03.117.142.	ЦТП-25 Реконструкция сооружения - сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Ленина д.№112 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала на д.№112А по ул.Ленина L= 12м, 2Ду100мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	29,19	0,00	374,36	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	29,19	29,19	403,55	403,55	403,55	403,55	403,55
Подгруппа проектов	001-.02.03.118.143.	ЦТП-24 Реконструкция теплотрассы протяженностью 74 м, от ТК 1-7/19 до наружной стены жилого дома №21 ул Красноармейская L= 74м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	565,45	0,00	7 742,03	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	565,45	565,45	8 307,48	8 307,48	8 307,48	8 307,48	8 307,48
Подгруппа проектов	001-.02.03.119.144.	ЦТП-24 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) от наружной стены жилого дома №9 до наружной стены жилого дома №7 ул.Красноармейская L= 45м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	375,26	0,00	5 117,06	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	375,26	375,26	5 492,32	5 492,32	5 492,32	5 492,32	5 492,32
Подгруппа проектов	001-.02.03.120.145.	ЦТП-24 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) д.5 по ул.Красноармейская L= 72м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	214,73	0,00	2 797,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	214,73	214,73	3 011,78	3 011,78	3 011,78	3 011,78	3 011,78
Подгруппа проектов	001-.02.03.121.146.	ЦТП-24 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) д.7 по ул.Красноармейская L= 73м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	189,80	0,00	2 472,38	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	189,80	189,80	2 662,19	2 662,19	2 662,19	2 662,19	2 662,19
Подгруппа проектов	001-.02.03.122.147.	ЦТП-25 Реконструкция сооружения - теплотрассы от ЦТП №25 до наружной стены д.106 по ул.Ленина L= 50м, 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	85,19	0,00	1 346,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	85,19	85,19	1 432,18	1 432,18	1 432,18	1 432,18	1 432,18
Подгруппа проектов	001-.02.03.123.148.	ЦТП-25 Реконструкция сетей ГВС (транзит), проходящая по подвальному помещению ж/д №106 по ул.Ленина L= 30м, 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	17,89	0,00	229,46	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	17,89	17,89	247,35	247,35	247,35	247,35	247,35
Подгруппа проектов	001-.02.03.124.149.	ЦТП-45 Реконструкция теплотрассы до наружной стены жилого дома №13 ул.Трнавская L= 10м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	92,99	1 212,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	92,99	1 305,96	1 305,96	1 305,96	1 305,96	1 305,96	1 305,96
Подгруппа проектов	001-.02.03.125.150.	ЦТП-45 Реконструкция сооружения - теплотрассы от наружной стены жилого дома №11 ул.Трнавская до наружной стены здания №9 по ул.Трнавская L= 20м, 2Ду50мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	118,37	1 579,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	118,37	1 697,94	1 697,94	1 697,94	1 697,94	1 697,94	1 697,94
Подгруппа проектов	001-.02.03.126.151.	ЦТП-45 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 13 ул.Трнавская L= 81м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	262,76	3 289,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	262,76	3 552,11	3 552,11	3 552,11	3 552,11	3 552,11	3 552,11
Подгруппа проектов	001-.02.03.127.152.	ЦТП-45 Реконструкция Сооружения- теплотрассы (транзит) дом №18 ул.Пр.Героев L= 84м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	218,40	2 734,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	218,40	2 952,46	2 952,46	2 952,46	2 952,46	2 952,46	2 952,46
Подгруппа проектов	001-.02.03.128.153.	ЦТП-50 Реконструкция сооружения - сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Бульвар Роз №12 (транзит по подвалу ж/дома) до выхода из подвала на ж/дом №43 по ул.Трнавская и с ответвлением до выхода из подвала на д/сад №57 по ул.Трнавская д.№31А L= 78м, 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	46,51	0,00	596,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	46,51	46,51	643,11	643,11	643,11	643,11	643,11
Подгруппа проектов	001-.02.03.129.154.	ЦТП-50 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 33 ул.Трнавская L= 62м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	174,74	2 155,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	174,74	2 330,56	2 330,56	2 330,56	2 330,56	2 330,56	2 330,56
Подгруппа проектов	001-.02.03.130.155.	ЦТП-61 Реконструкция сооружения - сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №44А по ул.Проспект Героев (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №44А по ул.Проспект Героев L= 75м, 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	20,90	0,00	753,29	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	20,90	20,90	774,19	774,19	774,19
Подгруппа проектов	001-.02.03.131.156.	ГБ Минская 12 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома №14 по ул.Минская (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №14 по ул.Минская L= 16м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,46

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,46
Подгруппа проектов	001-.02.03.132.157.	ГБ Минская 12 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №14 по ул.Минская (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №14 по ул.Минская L= 15м, 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,90	3,90
Подгруппа проектов	001-.02.03.133.158.	ГБ Волжская 61 Реконструкция сооружения - сетей теплоснабжения от наружной стены ж/д №61 по ул.Волжская (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены ж/д №61 по ул.Волжская L= 45м, 2Ду80мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	42,54	0,00	1 528,06
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	42,54	42,54	1 570,60
Подгруппа проектов	001-.02.03.134.159.	ГБ Минская 12 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №12 ул.Минская L= 14м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,24
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,24
Подгруппа проектов	001-.02.03.135.160.	ГБ Леонова 37 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №34а ул.Наб.Леонова,, L= 15м, 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	5,79	0,00	74,28	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	5,79	5,79	80,07	80,07	80,07	80,07	80,07
Подгруппа проектов	001-.02.03.136.161.	ГБ Волжская 57 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Волжская ул, дом № 57, теплотрассы (транзит). L= 50м, 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	8,09	0,00	290,79
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	8,09	8,09	298,88
Подгруппа проектов	001-.02.03.137.162.	ЦТП-39 Реконструкция сооружения - сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Каховской д.№11 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала на СМУ 1 L= 117м, 2Ду80мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	259,72	3 251,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	259,72	3 511,03	3 511,03	3 511,03	3 511,03	3 511,03	3 511,03
Подгруппа проектов	001-.02.03.138.163.	ЦТП-39 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Каховской д.№13 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала на д.№11 по ул.Каховской L= 79м, 2Ду150мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	212,18	2 656,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	212,18	2 868,28	2 868,28	2 868,28	2 868,28	2 868,28	2 868,28
Подгруппа проектов	001-.02.03.139.164.	ЦТП-39 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Каховской №13 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала к ж/д №11 по ул.Каховской L= 79м, 2Ду150мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	66,75	835,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	66,75	902,36	902,36	902,36	902,36	902,36	902,36
Подгруппа проектов	001-.02.03.140.165.	ЦТП-39 Реконструкция Центральное отопление, горячее водоснабжение - теплотрассы от ТК-б/н до наружной стены жилого дома №7 ул.Шевченко L= 20м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	140,09	1 851,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	140,09	1 991,63	1 991,63	1 991,63	1 991,63	1 991,63	1 991,63
Подгруппа проектов	001-.02.03.141.166.	ЦТП-38 Реконструкция сетей теплоснабжения - теплотрассы от ЦТП-38 до наружной стены жилого дома №7 ул.Каховская L= 33м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	90,68	0,00	3 450,23	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	90,68	90,68	3 540,91	3 540,91	3 540,91
Подгруппа проектов	001-.02.03.142.167.	ЦТП-39 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №15 ул.Дружбы L= 230м, 2Ду150мм (Отопление) /							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
		2Ду150мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	824,68	10 174,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	824,68	10 998,95	10 998,95	10 998,95	10 998,95	10 998,95	10 998,95
Подгруппа проектов	001-.02.03.143.168.	ЦТП-38 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №3 ул.Каховская L= 80м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	81,60	0,00	2 940,70	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	81,60	81,60	3 022,30	3 022,30	3 022,30
Подгруппа проектов	001-.02.03.144.169.	ЦТП-38 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 1 ул.Шевченко L= 38м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	44,46	0,00	1 602,21	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	44,46	44,46	1 646,67	1 646,67	1 646,67
Подгруппа проектов	001-.02.03.145.170.	ЦТП-36 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 25 ул.Шевченко L= 90м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107,81
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107,81
Подгруппа проектов	001-.02.03.146.171.	ЦТП-39 Реконструкция сооружения - теплотрассы от ТК-б/н до наружной стены жилого дома №2 ул.Шевченко L= 18м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	165,20	2 126,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	165,20	2 291,33	2 291,33	2 291,33	2 291,33	2 291,33	2 291,33
Подгруппа проектов	001-.02.03.147.172.	ЦТП-39 Реконструкция Центральное отопление, горячее водоснабжение - теплотрассы от ЦТП-39 до ТК-б/н ул.Шевченко L= 79м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	890,57	11 373,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	890,57	12 264,18	12 264,18	12 264,18	12 264,18	12 264,18	12 264,18
Подгруппа проектов	001-.02.03.148.173.	ЦТП-39 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 4 ул.Шевченко. L= 20м, 2Ду250мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	86,32	1 080,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	86,32	1 166,98	1 166,98	1 166,98	1 166,98	1 166,98	1 166,98
Подгруппа проектов	001-.02.03.149.174.	ЦТП-39 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 4 ул.Шевченко. L= 120м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	363,44	4 483,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	363,44	4 847,26	4 847,26	4 847,26	4 847,26	4 847,26	4 847,26
Подгруппа проектов	001-.02.03.150.175.	ЦТП-39 Реконструкция теплотрассы от наружной стены жилого дома № 37 ул.Саратовское шоссе до ТК-б/н (транзит) L= 18м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	165,20	2 126,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	165,20	2 291,33	2 291,33	2 291,33	2 291,33	2 291,33	2 291,33
Подгруппа проектов	001-.02.03.151.176.	ЦТП-39 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 37 ул.Саратовское шоссе L= 80м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	331,16	4 145,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	331,16	4 476,83	4 476,83	4 476,83	4 476,83	4 476,83	4 476,83
Подгруппа проектов	001-.02.03.152.177.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома №20 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №20 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 42м, 2Ду50мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	94,68	0,00	1 214,39	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	94,68	94,68	1 309,07	1 309,07	1 309,07	1 309,07	1 309,07
Подгруппа проектов	001-.02.03.153.178.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Реконструкция сооружения - сетей горячего водоснабжения от наружной стены ж/д №20							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
		по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены ж/д №20 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 42м, 2Ду50мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	10,72	0,00	137,45	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	10,72	10,72	148,16	148,16	148,16	148,16	148,16
Подгруппа проектов	001-.02.03.154.179.	ЦТП-26 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома №10 по ул.Менделеева (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №10 по ул.Менделеева L= 16м, 2Ду125мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	41,17	0,00	528,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	41,17	41,17	569,17	569,17	569,17	569,17	569,17
Подгруппа проектов	001-.02.03.155.180.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Реконструкция сооружения - сетей теплоснабжения от бойлера расположенного в подвале ж/д №19 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №19 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 13м, 2Ду100мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	31,62	0,00	405,56	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	31,62	31,62	437,18	437,18	437,18	437,18	437,18
Подгруппа проектов	001-.02.03.156.181.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от бойлера расположенного в подвале жилого дома №19 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №19 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 13м, 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	7,75	0,00	99,43	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	7,75	7,75	107,19	107,19	107,19	107,19	107,19
Подгруппа проектов	001-.02.03.157.182.	ЦТП-26 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №10 по ул.Менделеева (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №10 по ул.Менделеева L= 16м, 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	11,54	0,00	148,06	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	11,54	11,54	159,60	159,60	159,60	159,60	159,60
Подгруппа проектов	001-.02.03.158.183.	ГБ Менделеева 12 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №23 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №23 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 75м, 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	21,77	0,00	782,58	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	21,77	21,77	804,34	804,34
Подгруппа проектов	001-.02.03.159.184.	ГБ Менделеева 15 Реконструкция теплотрассы протяженностью 11,3 от наружной стены жилого дома №28 ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до наружной стены жилого дома №16 ул.Менделеева диаметр трубы центрального отопления 89 мм (протяженность в одну нитку 22,5 м), диаметр трубы горячего водоснабжения 89 мм (протяженность в одну нитку 11,3 м) L= 11м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	31,48	0,00	1 194,80	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	31,48	31,48	1 226,27	1 226,27
Подгруппа проектов	001-.02.03.160.185.	ГБ Менделеева 15 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №28 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 50м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	53,11	0,00	1 909,41	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	53,11	53,11	1 962,52	1 962,52
Подгруппа проектов	001-.02.03.161.186.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 26 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №26 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 5м, 2Ду125мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	4,78	0,00	171,82	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	4,78	4,78	176,60	176,60	176,60	176,60
Подгруппа проектов	001-.02.03.162.187.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 17 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №17 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 70м, 2Ду150мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	80,05	0,00	2 875,88
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	80,05	80,05	2 955,94

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Подгруппа проектов	001-.02.03.163.188.	ЦТП-26 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом № 8, 9 ул.Менделеева L= 14м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	46,12	0,00	591,55	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	46,12	46,12	637,67	637,67	637,67	637,67	637,67
Подгруппа проектов	001-.02.03.164.189.	ЦТП-26 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом № 8 ул.Менделеева L= 100м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	344,90	0,00	4 423,62	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	344,90	344,90	4 768,52	4 768,52	4 768,52	4 768,52	4 768,52
Подгруппа проектов	001-.02.03.165.190.	ГБ Менделеева 12 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №24 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 80м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	106,97	0,00	3 845,77	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	106,97	106,97	3 952,74	3 952,74
Подгруппа проектов	001-.02.03.166.191.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №2, 3 ул. Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 70м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	221,85	0,00	2 845,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	221,85	221,85	3 067,25	3 067,25	3 067,25	3 067,25	3 067,25
Подгруппа проектов	001-.02.03.167.192.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 17 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №17, 18 ул.Наб.50 лет ВЛКСМ L= 80м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	106,31	0,00	3 819,05
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	106,31	106,31	3 925,35
Подгруппа проектов	001-.02.03.168.193.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №2 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 70м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	294,27	0,00	3 774,32	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	294,27	294,27	4 068,59	4 068,59	4 068,59	4 068,59	4 068,59
Подгруппа проектов	001-.02.03.169.194.	ГБ Менделеева 12 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №23 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 80м, 2Ду125мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	82,80	0,00	2 976,92	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	82,80	82,80	3 059,72	3 059,72
Подгруппа проектов	001-.02.03.170.195.	ЦТП-26 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №1 ул.Менделеева L= 57м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	172,63	0,00	2 214,19	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	172,63	172,63	2 386,82	2 386,82	2 386,82	2 386,82	2 386,82
Подгруппа проектов	001-.02.03.171.196.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №3, 4 Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 70м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	212,01	0,00	2 719,18	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	212,01	212,01	2 931,19	2 931,19	2 931,19	2 931,19	2 931,19
Подгруппа проектов	001-.02.03.172.197.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 14 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №15, 16 ул. Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 15м, 2Ду100мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,55
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,55
Подгруппа проектов	001-.02.03.173.198.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №2,7 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 70м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	221,85	0,00	2 845,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	221,85	221,85	3 067,25	3 067,25	3 067,25	3 067,25	3 067,25

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Подгруппа проектов	001-.02.03.174.199.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №7, 8 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 100м, 2Ду100мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	243,23	0,00	3 119,68	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	243,23	243,23	3 362,91	3 362,91	3 362,91	3 362,91	3 362,91
Подгруппа проектов	001-.02.03.175.200.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 14 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №14, 15 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 100м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137,40
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137,40
Подгруппа проектов	001-.02.03.176.201.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №3, 5 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 120м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	363,44	0,00	4 661,45	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	363,44	363,44	5 024,89	5 024,89	5 024,89	5 024,89	5 024,89
Подгруппа проектов	001-.02.03.177.202.	ГБ Менделеева 12 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №24, 25 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 70м, 2Ду125мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	72,45	0,00	2 604,80	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	72,45	72,45	2 677,25	2 677,25
Подгруппа проектов	001-.02.03.178.203.	ГБ Менделеева 15 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом № 15 ул.Менделеева L= 134м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	163,26	0,00	5 869,59	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	163,26	163,26	6 032,85	6 032,85
Подгруппа проектов	001-.02.03.179.204.	ГБ Менделеева 12 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Менделеева ул, дом № 12,, теплотрассы (транзит). L= 85м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	103,56	0,00	3 723,25	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	103,56	103,56	3 826,81	3 826,81
Подгруппа проектов	001-.02.03.180.205.	ГБ Менделеева 12 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., Менделеева ул, дом № 12,, теплотрассы (транзит). L= 19м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	23,15	0,00	832,26	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	23,15	23,15	855,40	855,40
Подгруппа проектов	001-.02.03.181.206.	ГБ Минская 5 Реконструкция сооружения - теплотрассы от наружной стены жилого дома №7 ул.Минская до наружной стены здания клиники "Панацея" по ул.Минская 7а диаметр трубы центрального отопления 57 мм (протяж-ть в одну нитку 47 м) L= 47м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	132,81	0,00	5 051,99
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	132,81	132,81	5 184,80
Подгруппа проектов	001-.02.03.182.207.	ГБ Комарова 113 Реконструкция Центральное отопление, горячее водоснабжение - теплотрассы от наружной жилого дома №113 ул.Комарова до наружной стены жилого дома №111 ул.Комарова L= 56м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175,45
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175,45
Подгруппа проектов	001-.02.03.183.208.	ГБ Минская 27 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом №27 ул.Минская L= 7м, 2Ду125мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	7,25	0,00	260,48	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	7,25	7,25	267,73	267,73
Подгруппа проектов	001-.02.03.184.209.	ГБ Минская 27 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №25 ул.Минская,, L= 14м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	14,46	0,00	519,91	0,00

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	14,46	14,46	534,37	534,37
Подгруппа проектов	001-.02.03.185.210.	ГБ Минская 27 Реконструкция Сооружение-теплотрассы (транзит) дом № 23 ул.Минская L= 7м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	7,07	0,00	254,06	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	7,07	7,07	261,13	261,13
Подгруппа проектов	001-.02.03.186.211.	ГБ Минская 5 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №7 ул.Минская L= 7м, 2Ду70мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	6,62	0,00	237,70
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	6,62	6,62	244,31
Подгруппа проектов	001-.02.03.187.212.	ГБ Минская 5 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №5 ул.Минская,, L= 7м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	0,00	278,41
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	7,75	286,16
Подгруппа проектов	001-.02.03.188.213.	ГБ Комарова 113 Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом №111, 113 ул.Комарова,, L= 14м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,31
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,31
Подгруппа проектов	001-.02.03.189.214.	ГБ Леонова 15 Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №14 ул.Наб.Леонова L= 7м, 2Ду80мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	5,86	0,00	210,77	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	5,86	5,86	216,63	216,63	216,63	216,63
Подгруппа проектов	001-.02.03.190.215.	ГБ Комарова 152 Реконструкция сетей горячего водоснабжения от бойлера жилого дома с магазином по ул.Комарова д.№152 (транзит по подвалу ж/д с магазином) до выхода из подвала на жилые дома по ул.Комарова д.№151, д.№150 L= 10м, 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,27
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,27
Подгруппа проектов	001-.02.03.191.216.	ГБ Комарова 152 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома с магазином по ул.Комарова д.152 (транзит по подвалу ж/д с магазином) до выхода из подвала на жилые дома по ул.Комарова д.№151, д.№150 L= 20м, 2Ду100мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,07
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,07
Подгруппа проектов	001-.02.03.192.217.	ЦТП-31 Реконструкция теплотрассы протяженностью 26,5 от ЦТП-31 до ТК-2-6/4 по ул.Вокзальная: 1 от ЦТП-31 до ТК-2-6/3 по ул. Вокзальная до ТК-2-6/3 по ул. Вокзальная диаметр трубы центрального отопления 159 мм (протяженность в одну нитку 5 м), диаметр трубы горячего водоснабжения 159 мм (протяженность в одну нитку 3 м); 2. от ТК-2-6/3 до ТК-2-6/4 по ул. Вокзальная диаметр трубы центрального отопления 159 мм (протяженность в одну нитку 48 м), диаметр трубы горячего водоснабжения 159 мм (протяженность в одну нитку 27 м) L= 27м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119,86	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119,86	119,86
Подгруппа проектов	001-.02.03.193.218.	ГБ Вокзальная 6а Реконструкция Саратовская обл., Балаково г., теплотрассы (транзит) дом. №6а ул.Вокзальная,, L= 120м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	117,74	0,00	4 231,95	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	117,74	117,74	4 349,69	4 349,69	4 349,69	4 349,69
Подгруппа проектов	001-.02.03.194.219.	ГБ Вокзальная 6а Реконструкция сооружения - теплотрассы (транзит) дом №7а ул.Вокзальная L= 120м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	117,74	0,00	4 231,95	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	117,74	117,74	4 349,69	4 349,69	4 349,69	4 349,69
Подгруппа проектов	001-.02.03.195.220.	ГБ Шевченко 75 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 75 ул.Шевченко L= 30м, 2Ду125мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	28,68	0,00	1 030,93	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	28,68	28,68	1 059,61	1 059,61	1 059,61	1 059,61
Подгруппа проектов	001-.02.03.196.221.	ГБ Шевченко 75 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 75 ул.Шевченко L= 20м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	19,62	0,00	705,33	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	19,62	19,62	724,95	724,95	724,95	724,95
Подгруппа проектов	001-.02.03.197.222.	ГБ Шевченко 104 Реконструкция теплотрассы (транзит) дом № 104,104а ул.Шевченко L= 110м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	123,79	0,00	4 449,66	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	123,79	123,79	4 573,46	4 573,46	4 573,46	4 573,46
Подгруппа проектов	001-.02.03.198.223.	ГБ Волжская 57 Реконструкция сооружения - ТТ с горячего водоснабжения, включающая в себя: трубопровод ж/д №57 по ул.Волжская до ж/д №53 по ул.Волжская с ответвлением от бескамерной врезки до ж/д №55 L= 195м, 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	46,59	0,00	1 912,51
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	46,59	46,59	1 959,09
Подгруппа проектов	001-.02.03.199.224.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №7 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №8 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 36м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	373,46	0,00	5 166,42	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	373,46	373,46	5 539,88	5 539,88	5 539,88	5 539,88	5 539,88
Подгруппа проектов	001-.02.03.200.225.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2; ГБ 50 лет ВЛКСМ 9 Реконструкция сооружения - трубопровод от ж/д №8 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №10 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 45м, 2Ду70мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	270,47	0,00	3 697,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	270,47	270,47	3 968,39	3 968,39	3 968,39	3 968,39	3 968,39
Подгруппа проектов	001-.02.03.201.226.	ЦТП-26 Реконструкция трубопровода от ж/д №1 до ж/д №2 по ул.Менделеева с ответвлениями: от ТК 2-5/4 до ж/д №3 по ул.Менделеева; от ТК 2-5/3 до ж/д №4 по ул.Менделеева L= 160м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	1 274,83	0,00	17 164,72	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	1 274,83	1 274,83	18 439,55	18 439,55	18 439,55	18 439,55	18 439,55
Подгруппа проектов	001-.02.03.202.227.	ЦТП-26 Реконструкция сооружения (теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №26 до ж/д №8 по ул.Менделеева с ответвлением от ТК-3/61 до ж/д №14 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 117м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	1 195,74	0,00	15 931,69	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	1 195,74	1 195,74	17 127,44	17 127,44	17 127,44	17 127,44	17 127,44
Подгруппа проектов	001-.02.03.203.228.	ЦТП-26 Реконструкция трубопровода от ж/д №10 по ул Менделеева до ж/д №5 по ул Менделеева с отведениями: от ТК 2-5/2 до ж/д №6 по ул Менделеева, от ТК 2-5/1 до ж/д №7 по ул Менделеева, от ТК 2-5/1 до спортклуба по ул Менделеева L= 217м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	1 728,98	0,00	23 279,65	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	1 728,98	1 728,98	25 008,64	25 008,64	25 008,64	25 008,64	25 008,64
Подгруппа проектов	001-.02.03.204.229.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2; ГБ 50 лет ВЛКСМ 9 Реконструкция трубопровода от ж/д №8 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №9 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 52,5м, 2Ду80мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	513,89	0,00	7 026,06	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	513,89	513,89	7 539,95	7 539,95	7 539,95	7 539,95	7 539,95
Подгруппа проектов	001-.02.03.205.230.	ГБ Менделеева 15 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №15 по ул.Менделеева до ж/д №28 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 55м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	189,57	0,00	7 131,22	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	189,57	189,57	7 320,80	7 320,80
Подгруппа проектов	001-.02.03.206.231.	ЦТП-26 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №9 по ул.Менделеева до ж/д №10 по ул.Менделеева L= 6м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	19,77	0,00	253,52	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	19,77	19,77	273,29	273,29	273,29	273,29	273,29
Подгруппа проектов	001-.02.03.207.232.	ГБ Менделеева 12 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №25 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №26 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 38м, 2Ду125мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	108,78	0,00	4 128,98	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	108,78	108,78	4 237,76	4 237,76
Подгруппа проектов	001-.02.03.208.233.	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №19 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №20 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 38м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	262,42	0,00	3 559,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	262,42	262,42	3 821,52	3 821,52	3 821,52	3 821,52	3 821,52
Подгруппа проектов	001-.02.03.209.234.	ГБ Менделеева 12 Реконструкция сооружения - теплотрассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №12 по ул.Менделеева до ж/д №23 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 20м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	73,84	0,00	2 769,40	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	73,84	73,84	2 843,23	2 843,23
Подгруппа проектов	001-.02.03.210.235.	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Факел Социализма д. №1А (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала наружной стены. L= 56м, 2Ду70мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	17,55	216,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	17,55	234,07	234,07	234,07	234,07	234,07	234,07
Подгруппа проектов	001-.02.03.211.236.	ГБ Ф.Социализма 1 Реконструкция сетей теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Факел Социализма д. №1А (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала наружной стены L= 56м, 2Ду70мм (Отопление)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	126,24	1 557,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	126,24	1 683,73	1 683,73	1 683,73	1 683,73	1 683,73	1 683,73
Подгруппа проектов	001-.02.03.212.237.	ГБ Минская 27 Реконструкция сетей теплоснабжения - теплотрассы (транзит) дом №25 ул.Минская L= 14м, 2Ду100мм (ГВС)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	3,36	0,00	120,75	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	3,36	3,36	124,11	124,11
Подгруппа проектов	001-.02.03.213.238.	Техническое перевооружение участка ТМ-4 от ТЭЦ 4 от П-2,2" до ТК-4/3,2Ду600мм, L=856 м по ул.Вокзальная (1 -2 этап).							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	480,00	57 812,40	83 958,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	480,00	58 292,40	142 250,40	142 250,40	142 250,40	142 250,40
Подгруппа проектов	001-.02.03.214.239.	Техническое перевооружение участка ТМ-1 от ТЭЦ-4 от ТК-1/27 по ул.Проспект Героев до ТК-1/45 2Ду250 L= 466,2 п.м.							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	960,00	19 213,60	19 213,60	19 213,60	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	960,00	20 173,60	39 387,20	58 600,80	58 600,80	58 600,80
Подгруппа проектов	001-.02.03.215.240.	Балаковские тепловые сети Техническое перевооружение участка ТМ-6 от ТЭЦ-4 от ТК-6/40 доТК-6/44 по ул. Красная звезда 2Ду300 L=548м							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	36 888,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	36 888,10	36 888,10	36 888,10	36 888,10	36 888,10	36 888,10	36 888,10
Подгруппа проектов	001-.02.03.216.241.	Балаковские тепловые сети Техническое перевооружение участка ТМ-1 от ТЭЦ-4 от ТК-1/7 доТК-1/62 2Ду325 L= 411м по ул.Проспект Героев (ПИР)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	17 536,80	47 378,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	17 536,80	64 915,20	64 915,20	64 915,20	64 915,20	64 915,20	64 915,20
Подгруппа проектов	001-.02.03.217.242.	Техническое перевооружение объектов Балаковских тепловых сетей с установкой систем охранно-пожарных сигнализаций							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	8 080,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	8 080,80	8 080,80	8 080,80	8 080,80	8 080,80	8 080,80	8 080,80
Подгруппа проектов	001-.02.03.218.243.	Техническое перевооружение участка ТМ-1 от ТЭЦ 4 от ТК-1/31 до ТК-1/35 ул. Трнавская 2Ду400мм, L=450м (2 этап)							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов	001-.02.03.219.244.	ТПИР Балаковские тепловые сети замена изоляц							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов	001-.02.03.220.245.	Оборудование, не требующее монтажа							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов	001-.02.03.221.246.	ТПИР Красная Звезда Балаковские тепловые сети							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов	001-.02.03.222.247.	Организации технологического учета на групповых бойлерах в г.Балаково							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов	001-.02.03.223.248.	Техническое перевооружение административного здания с установкой дизель-генератора							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов	001-.02.03.224.249.	Замена сетевых насосов на подкачивающей насосной станции № 3 в г. Балаково							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов	001-.02.03.225.250.	Реконструкция участка ТМ-3 от ТЭЦ-4 от ТК-3/62 до «ГБ» Менделеева №12 2Ду400мм, L=127 м и 2Ду200мм, L=117 м по ул. Менделеева							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	1 405,00	15 802,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	1 405,00	17 207,00	17 207,00	17 207,00	17 207,00	17 207,00	17 207,00
Подгруппа проектов	001-02.04.000.000.	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Подгруппа проектов	001-02.05.000.000.	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов	001-02.06.000.000.	Строительство новых насосных станций							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Подгруппа проектов	001-02.07.000.000.	Реконструкция насосных станций							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	479,58	0,00	6 375,36	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	479,58	479,58	6 854,94	6 854,94	6 854,94	6 854,94	6 854,94
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	001-.02.07.093.251.	Реконструкция НС ул. Ленина 122а с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,20	0,00	2 637,36	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,20	239,20	2 876,56	2 876,56	2 876,56	2 876,56	2 876,56
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	001-.02.07.094.252.	Реконструкция НС ул. Саратовское Шоссе, 39 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 738,00	0,00	0,00	0,00	
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	3 978,38	3 978,38	3 978,38	3 978,38	
Подгруппа проектов	001-02.08.000.000.	Строительство и реконструкция ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей.							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	30 269,39	383 728,73	436 532,30	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	30 269,39	413 998,13	850 530,43	850 530,43	850 530,43	850 530,43	850 530,43
Подгруппа проектов	001-.02.08.095.253.	Реконструкция ЦТП №1 ул.Рабочая 41/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	7 301,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	7 542,31	7 542,31	7 542,31	7 542,31	7 542,31	7 542,31
Подгруппа проектов	001-.02.08.096.254.	Реконструкция ЦТП №2 ул.Рабочая 57/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	7 681,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	7 922,12	7 922,12	7 922,12	7 922,12	7 922,12	7 922,12
Подгруппа проектов	001-.02.08.097.255.	Реконструкция ЦТП №3 ул.Харьковская 34/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	5 958,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	6 199,04	6 199,04	6 199,04	6 199,04	6 199,04	6 199,04
Подгруппа проектов	001-.02.08.098.256.	Реконструкция ЦТП №4 ул.Бр. Захаровых 6/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	9 018,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	9 258,65	9 258,65	9 258,65	9 258,65	9 258,65	9 258,65
Подгруппа проектов	001-.02.08.099.257.	Реконструкция ЦТП №5 ул.Бр. Захаровых 144 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	7 709,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	7 950,00	7 950,00	7 950,00	7 950,00	7 950,00	7 950,00
Подгруппа проектов	001-.02.08.100.258.	Реконструкция ЦТП №6 ул.Свердлова 17/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	7 976,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	8 217,31	8 217,31	8 217,31	8 217,31	8 217,31	8 217,31
Подгруппа проектов	001-.02.08.101.259.	Реконструкция ЦТП №7 ул.Свердлова 31/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	10 178,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	10 419,23	10 419,23	10 419,23	10 419,23	10 419,23	10 419,23
Подгруппа проектов	001-.02.08.102.260.	Реконструкция ЦТП №8 ул.Свердлова 1/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	9 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	10 040,38	10 040,38	10 040,38	10 040,38	10 040,38	10 040,38
Подгруппа проектов	001-.02.08.103.261.	Реконструкция ЦТП №9 ул.Свердлова 56/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	12 654,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	12 895,19	12 895,19	12 895,19	12 895,19	12 895,19	12 895,19
Подгруппа проектов	001-.02.08.104.262.	Реконструкция ЦТП №10 ул.20 лет ВЛКСМ 55/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	6 071,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	6 311,54	6 311,54	6 311,54	6 311,54	6 311,54	6 311,54
Подгруппа проектов	001-.02.08.105.263.	Реконструкция ЦТП №11 ул.Ленина 60/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	5 968,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	6 208,65	6 208,65	6 208,65	6 208,65	6 208,65	6 208,65
Подгруппа проектов	001-.02.08.106.264.	Реконструкция ЦТП №12 ул.Ф.Социализма 16/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	8 872,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	9 112,50	9 112,50	9 112,50	9 112,50	9 112,50	9 112,50
Подгруппа проектов	001-.02.08.107.265.	Реконструкция ЦТП №13 ул.Чапаева 107/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,20	0,00	3 245,98	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,20	239,20	3 485,18	3 485,18	3 485,18	3 485,18	3 485,18
Подгруппа проектов	001-.02.08.108.266.	Реконструкция ЦТП №14 ул.Ф. Социализма 2/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	7 480,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	7 721,15	7 721,15	7 721,15	7 721,15	7 721,15	7 721,15
Подгруппа проектов	001-.02.08.109.267.	Реконструкция ЦТП №15 ул.Ленина 91/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	6 689,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	6 929,81	6 929,81	6 929,81	6 929,81	6 929,81	6 929,81
Подгруппа проектов	001-.02.08.110.268.	Реконструкция ЦТП №16 ул.Ф. Социализма 29/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	7 052,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	7 293,27	7 293,27	7 293,27	7 293,27	7 293,27	7 293,27
Подгруппа проектов	001-.02.08.111.269.	Реконструкция ЦТП №17 ул.Ф. Социализма 33/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	8 179,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	8 420,19	8 420,19	8 420,19	8 420,19	8 420,19	8 420,19
Подгруппа проектов	001-.02.08.112.270.	Реконструкция ЦТП №18 ул.Гагарина 75/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	5 398,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	5 638,46	5 638,46	5 638,46	5 638,46	5 638,46	5 638,46
Подгруппа проектов	001-.02.08.113.271.	Реконструкция ЦТП №19 ул.Ленина 97/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,00	5 710,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,00	5 950,64	5 950,64	5 950,64	5 950,64	5 950,64	5 950,64
Подгруппа проектов	001-.02.08.114.272.	Реконструкция ЦТП №20 ул.Ленина 84/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,79	6 126,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,79	6 366,41	6 366,41	6 366,41	6 366,41	6 366,41	6 366,41
Подгруппа проектов	001-.02.08.115.273.	Реконструкция ЦТП №21 ул. Чапаева 115/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	7 002,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	7 243,27	7 243,27	7 243,27	7 243,27	7 243,27	7 243,27
Подгруппа проектов	001-.02.08.116.274.	Реконструкция ЦТП №22 ул. Чапаева 131/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	6 710,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	6 950,96	6 950,96	6 950,96	6 950,96	6 950,96	6 950,96
Подгруппа проектов	001-.02.08.117.275.	Реконструкция ЦТП №23 ул. Комсомольская 37/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	7 455,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	7 696,15	7 696,15	7 696,15	7 696,15	7 696,15	7 696,15
Подгруппа проектов	001-.02.08.118.276.	Реконструкция ЦТП №24 ул. Красноармейская 15/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,00	9 584,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,00	9 824,00	9 824,00	9 824,00	9 824,00	9 824,00	9 824,00
Подгруппа проектов	001-.02.08.119.277.	Реконструкция ЦТП №25 ул. Ленина 108/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,00	5 809,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,00	6 049,00	6 049,00	6 049,00	6 049,00	6 049,00	6 049,00
Подгруппа проектов	001-.02.08.120.278.	Реконструкция ЦТП №26 ул. Менделеева 1/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,00	6 159,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,00	6 399,92	6 399,92	6 399,92	6 399,92	6 399,92	6 399,92
Подгруппа проектов	001-.02.08.121.279.	Реконструкция ЦТП №27 ул. Минская 2/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,20	0,00	6 027,51	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,20	239,20	6 266,71	6 266,71	6 266,71	6 266,71	6 266,71
Подгруппа проектов	001-.02.08.122.280.	Реконструкция ЦТП №28 ул. Заречная 6а/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,20	0,00	7 786,70	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,20	239,20	8 025,90	8 025,90	8 025,90	8 025,90	8 025,90
Подгруппа проектов	001-.02.08.123.281.	Реконструкция ЦТП №29 ул. Минская 41/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	8 094,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	8 334,62	8 334,62	8 334,62	8 334,62	8 334,62	8 334,62
Подгруппа проектов	001-.02.08.124.282.	Реконструкция ЦТП №31 ул. Комарова 146/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	8 121,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	8 361,54	8 361,54	8 361,54	8 361,54	8 361,54	8 361,54
Подгруппа проектов	001-.02.08.125.283.	Реконструкция ЦТП №32 ул. Вокзальная 7/2 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	7 464,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	7 704,81	7 704,81	7 704,81	7 704,81	7 704,81	7 704,81
Подгруппа проектов	001-.02.08.126.284.	Реконструкция ЦТП №33 ул. Минская 57/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,79	6 565,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,79	6 804,83	6 804,83	6 804,83	6 804,83	6 804,83	6 804,83
Подгруппа проектов	001-.02.08.127.285.	Реконструкция ЦТП №34 ул. Вокзальная 16а/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
			ций						
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,79	6 554,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,79	6 794,25	6 794,25	6 794,25	6 794,25	6 794,25	6 794,25
Подгруппа проектов		001-.02.08.128.286.	Реконструкция ЦТП №35 ул.Саратовское шоссе 15/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией						
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	7 190,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	7 431,21	7 431,21	7 431,21	7 431,21	7 431,21	7 431,21
Подгруппа проектов		001-.02.08.129.287.	Реконструкция ЦТП №36 ул.Шевченко 21/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией						
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,79	10 149,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,79	10 389,41	10 389,41	10 389,41	10 389,41	10 389,41	10 389,41
Подгруппа проектов		001-.02.08.130.288.	Реконструкция ЦТП №37 ул.Шевченко 46/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией						
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,79	0,00	11 229,64	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,79	239,79	11 469,43	11 469,43	11 469,43	11 469,43	11 469,43
Подгруппа проектов		001-.02.08.131.289.	Реконструкция ЦТП №38 ул.Каховская 7/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией						
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,79	0,00	10 503,64	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,79	239,79	10 743,43	10 743,43	10 743,43	10 743,43	10 743,43
Подгруппа проектов		001-.02.08.132.290.	Реконструкция ЦТП №39 ул.Саратовское шоссе 35/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией						
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,00	10 906,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,00	11 146,48	11 146,48	11 146,48	11 146,48	11 146,48	11 146,48
Подгруппа проектов		001-.02.08.133.291.	Реконструкция ЦТП №40 ул. 30 лет Победы 9/2 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией						
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,79	11 687,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,79	11 927,41	11 927,41	11 927,41	11 927,41	11 927,41	11 927,41
Подгруппа проектов		001-.02.08.134.292.	Реконструкция ЦТП №41 ул. 30 лет Победы 15/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией						
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	11 051,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	11 291,38	11 291,38	11 291,38	11 291,38	11 291,38
Подгруппа проектов		001-.02.08.135.293.	Реконструкция ЦТП №42 ул.30 лет Победы 43а с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией						
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	9 779,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	10 020,19	10 020,19	10 020,19	10 020,19	10 020,19	10 020,19
Подгруппа проектов		001-.02.08.136.294.	Реконструкция ЦТП №43 ул.30 лет Победы 10/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией						
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,00	9 213,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,00	9 453,00	9 453,00	9 453,00	9 453,00	9 453,00	9 453,00
Подгруппа проектов		001-.02.08.137.295.	Реконструкция ЦТП №44 ул.Трнавская 5/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией						
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	7 602,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	7 842,38	7 842,38	7 842,38	7 842,38	7 842,38
Подгруппа проектов		001-.02.08.138.296.	Реконструкция ЦТП №45 ул.Трнавская 15/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией						
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,00	7 054,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,00	7 294,32	7 294,32	7 294,32	7 294,32	7 294,32	7 294,32
Подгруппа проектов		001-.02.08.139.297.	Реконструкция ЦТП №46 ул.пр-кт Героев 2а/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией						

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
		цией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	8 988,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	9 228,38	9 228,38	9 228,38	9 228,38	9 228,38
Подгруппа проектов	001-.02.08.140.298.	Реконструкция ЦТП №47 ул.пр-кт Героев 13/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	8 886,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	9 126,38	9 126,38	9 126,38	9 126,38	9 126,38
Подгруппа проектов	001-.02.08.141.299.	Реконструкция ЦТП №48 ул.пр-кт Героев 5/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	9 806,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	10 046,38	10 046,38	10 046,38	10 046,38	10 046,38
Подгруппа проектов	001-.02.08.142.300.	Реконструкция ЦТП №49 ул.Наб.Леонова 64/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	8 121,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	8 361,38	8 361,38	8 361,38	8 361,38	8 361,38
Подгруппа проектов	001-.02.08.143.301.	Реконструкция ЦТП №50 ул.Трнавская 35/2 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	8 175,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	8 415,38	8 415,38	8 415,38	8 415,38	8 415,38
Подгруппа проектов	001-.02.08.144.302.	Реконструкция ЦТП №51 ул.30 лет Победы 28/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	10 232,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	10 473,08	10 473,08	10 473,08	10 473,08	10 473,08	10 473,08
Подгруппа проектов	001-.02.08.145.303.	Реконструкция ЦТП №52 ул.Стелная 11/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	9 157,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	9 398,08	9 398,08	9 398,08	9 398,08	9 398,08	9 398,08
Подгруппа проектов	001-.02.08.146.304.	Реконструкция ЦТП №53 ул.Стелная 17/4 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	9 389,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	9 629,81	9 629,81	9 629,81	9 629,81	9 629,81	9 629,81
Подгруппа проектов	001-.02.08.147.305.	Реконструкция ЦТП №55 ул.30 лет Победы 32/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,79	0,00	7 148,64	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,79	239,79	7 388,43	7 388,43	7 388,43	7 388,43	7 388,43
Подгруппа проектов	001-.02.08.148.306.	Реконструкция ЦТП №56 ул.30 лет Победы 34а с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	8 234,23	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	8 474,62	8 474,62	8 474,62	8 474,62	8 474,62
Подгруппа проектов	001-.02.08.149.307.	Реконструкция ЦТП №57 ул.Саратовское шоссе 49/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	7 908,27	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	8 148,65	8 148,65	8 148,65	8 148,65	8 148,65
Подгруппа проектов	001-.02.08.150.308.	Реконструкция ЦТП №58 ул.Стелная 14/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	11 430,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	11 671,15	11 671,15	11 671,15	11 671,15	11 671,15	11 671,15

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
Подгруппа проектов	001-.02.08.151.309.	Реконструкция ЦТП №59 ул.Саратовское шоссе 51/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	7 822,69	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	8 063,08	8 063,08	8 063,08	8 063,08	8 063,08
Подгруппа проектов	001-.02.08.152.310.	Реконструкция ЦТП №60 ул. пр-кт Героев 58/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,20	0,00	3 772,54	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,20	239,20	4 011,74	4 011,74	4 011,74	4 011,74	4 011,74
Подгруппа проектов	001-.02.08.153.311.	Реконструкция ЦТП №61 ул. пр-кт Героев 40/2 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	7 428,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	7 669,23	7 669,23	7 669,23	7 669,23	7 669,23	7 669,23
Подгруппа проектов	001-.02.08.154.312.	Реконструкция ЦТП №62 ул. пр-кт Героев 31/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,79	10 041,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,79	10 281,41	10 281,41	10 281,41	10 281,41	10 281,41	10 281,41
Подгруппа проектов	001-.02.08.155.313.	Реконструкция ЦТП №63 ул.Трнавская 26/8 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	7 201,35	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	7 441,73	7 441,73	7 441,73	7 441,73	7 441,73
Подгруппа проектов	001-.02.08.156.314.	Реконструкция ЦТП №64 ул.пр-кт Героев 26/9 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	7 096,44	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	7 336,83	7 336,83	7 336,83	7 336,83	7 336,83
Подгруппа проектов	001-.02.08.157.315.	Реконструкция ЦТП №65 ул.Трнавская 36/7 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	6 070,54	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	6 310,93	6 310,93	6 310,93	6 310,93	6 310,93
Подгруппа проектов	001-.02.08.158.316.	Реконструкция ЦТП №66 ул.Степная 27/8 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	10 904,02	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	11 144,40	11 144,40	11 144,40	11 144,40	11 144,40
Подгруппа проектов	001-.02.08.159.317.	Реконструкция ЦТП №67 ул.Степная 49/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,00	8 965,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,00	9 205,84	9 205,84	9 205,84	9 205,84	9 205,84	9 205,84
Подгруппа проектов	001-.02.08.160.318.	Реконструкция ЦТП №68 ул.Саратовское шоссе 69/11 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	11 192,94	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	11 433,32	11 433,32	11 433,32	11 433,32	11 433,32
Подгруппа проектов	001-.02.08.161.319.	Реконструкция ЦТП №69 ул.Степная 96/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,20	0,00	9 016,76	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,20	239,20	9 255,96	9 255,96	9 255,96	9 255,96	9 255,96
Подгруппа проектов	001-.02.08.162.320.	Реконструкция ЦТП №70 ул.Трнавская 61/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	9 320,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	9 560,38	9 560,38	9 560,38	9 560,38	9 560,38
Подгруппа проектов	001-.02.08.163.321.	Реконструкция ЦТП №71 ул.наб. Леонова 63/2 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
						цийей			
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	9 385,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	9 625,38	9 625,38	9 625,38	9 625,38	9 625,38
Подгруппа проектов	001-.02.08.164.322.	Реконструкция ЦТП №72 ул.наб. Леонова 72/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	10 495,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	10 735,38	10 735,38	10 735,38	10 735,38	10 735,38
Подгруппа проектов	001-.02.08.165.323.	Реконструкция ЦТП №73 ул.Трнавская 67/1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	9 848,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	10 088,38	10 088,38	10 088,38	10 088,38	10 088,38
Подгруппа проектов	001-.02.08.166.324.	Реконструкция ЦТП №74 ул.Саратовское шоссе 83/6 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	11 172,49	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	11 412,88	11 412,88	11 412,88	11 412,88	11 412,88
Подгруппа проектов	001-.02.08.167.325.	Реконструкция ГБ №1 Групповой бойлер, ул.Факел Социализма 1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,00	3 997,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,00	4 237,76	4 237,76	4 237,76	4 237,76	4 237,76	4 237,76
Подгруппа проектов	001-.02.08.168.326.	Реконструкция ГБ №2 Групповой бойлер, ул.Факел Социализма 7 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 525,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	3 765,38	3 765,38	3 765,38	3 765,38	3 765,38
Подгруппа проектов	001-.02.08.169.327.	Реконструкция ГБ №3 Групповой бойлер, ул.Факел Социализма 11 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 568,27	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	3 808,65	3 808,65	3 808,65	3 808,65	3 808,65
Подгруппа проектов	001-.02.08.170.328.	Реконструкция ГБ №4 Групповой бойлер, ул.Факел Социализма 13 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 505,77	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	3 746,15	3 746,15	3 746,15	3 746,15	3 746,15
Подгруппа проектов	001-.02.08.171.329.	Реконструкция ГБ №5 Групповой бойлер, ул.Чапаева116 а с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	4 624,04	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 864,42	4 864,42	4 864,42	4 864,42	4 864,42
Подгруппа проектов	001-.02.08.172.330.	Реконструкция ГБ №6 Групповой бойлер, ул.Пролетарская 2 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,79	6 052,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,79	6 292,41	6 292,41	6 292,41	6 292,41	6 292,41	6 292,41
Подгруппа проектов	001-.02.08.173.331.	Реконструкция ГБ №7 Групповой бойлер, ул.Ленина 102 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	4 298,08	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 538,46	4 538,46	4 538,46	4 538,46	4 538,46
Подгруппа проектов	001-.02.08.174.332.	Реконструкция ГБ №8 Групповой бойлер, ул.Ленина 107 с модернизацией теплообменного оборудования и							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
		автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	6 161,54	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	6 401,92	6 401,92	6 401,92	6 401,92	6 401,92
Подгруппа проектов	001-.02.08.175.333.	Реконструкция ГБ №9 Групповой бойлер, ул.Ленина 111 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	5 371,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	5 611,54	5 611,54	5 611,54	5 611,54	5 611,54
Подгруппа проектов	001-.02.08.176.334.	Реконструкция ГБ №10 Групповой бойлер, ул.Ленина 117 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	6 051,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	6 292,31	6 292,31	6 292,31	6 292,31	6 292,31
Подгруппа проектов	001-.02.08.177.335.	Реконструкция ГБ №11 Групповой бойлер, ул.Харьковская 30 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	4 633,65	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 874,04	4 874,04	4 874,04	4 874,04	4 874,04
Подгруппа проектов	001-.02.08.178.336.	Реконструкция ГБ №12 Групповой бойлер, ул.Коммунистическая 137а с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 876,92	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 117,31	4 117,31	4 117,31	4 117,31	4 117,31
Подгруппа проектов	001-.02.08.179.337.	Реконструкция ГБ №13 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 2 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,00	6 034,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,00	6 274,08	6 274,08	6 274,08	6 274,08	6 274,08	6 274,08
Подгруппа проектов	001-.02.08.180.338.	Реконструкция ГБ №14 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 9 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,00	3 137,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,00	3 377,68	3 377,68	3 377,68	3 377,68	3 377,68	3 377,68
Подгруппа проектов	001-.02.08.181.339.	Реконструкция ГБ №15 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 14 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 985,58	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 225,96	4 225,96	4 225,96	4 225,96	4 225,96
Подгруппа проектов	001-.02.08.182.340.	Реконструкция ГБ №16 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 17 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 847,12	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 087,50	4 087,50	4 087,50	4 087,50	4 087,50
Подгруппа проектов	001-.02.08.183.341.	Реконструкция ГБ №17 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 19 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,00	3 319,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,00	3 559,68	3 559,68	3 559,68	3 559,68	3 559,68	3 559,68
Подгруппа проектов	001-.02.08.184.342.	Реконструкция ГБ №18 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 26 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,79	3 206,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,79	3 446,18	3 446,18	3 446,18	3 446,18	3 446,18	3 446,18
Подгруппа проектов	001-.02.08.185.343.	Реконструкция ГБ №19 Групповой бойлер, ул.Менделеева 12 с модернизацией теплообменного оборудования							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
		и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	5 462,12	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	5 702,50	5 702,50	5 702,50	5 702,50	5 702,50
Подгруппа проектов	001-.02.08.186.344.	Реконструкция ГБ №20 Групповой бойлер, ул.Менделеева 15 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 651,54	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	3 891,92	3 891,92	3 891,92	3 891,92	3 891,92
Подгруппа проектов	001-.02.08.187.345.	Реконструкция ГБ №21 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 1 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	5 330,77	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	5 571,15	5 571,15	5 571,15	5 571,15	5 571,15
Подгруппа проектов	001-.02.08.188.346.	Реконструкция ГБ №22 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 15 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 447,12	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	3 687,50	3 687,50	3 687,50	3 687,50	3 687,50
Подгруппа проектов	001-.02.08.189.347.	Реконструкция ГБ №23 Групповой бойлер, ул.Вокзальная 6А с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	4 446,15	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 686,54	4 686,54	4 686,54	4 686,54	4 686,54
Подгруппа проектов	001-.02.08.190.348.	Реконструкция ГБ №24 Групповой бойлер, ул.Комарова 152 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 968,27	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 208,65	4 208,65	4 208,65	4 208,65	4 208,65
Подгруппа проектов	001-.02.08.191.349.	Реконструкция ГБ №25 Групповой бойлер, ул.Комарова 109 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	239,79	0,00	3 723,64	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	239,79	239,79	3 963,43	3 963,43	3 963,43	3 963,43	3 963,43
Подгруппа проектов	001-.02.08.192.350.	Реконструкция ГБ №26 Групповой бойлер, ул.Комарова 113 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 719,23	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	3 959,62	3 959,62	3 959,62	3 959,62	3 959,62
Подгруппа проектов	001-.02.08.193.351.	Реконструкция ГБ №27 Групповой бойлер, ул.Минская 31 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	3 672,12	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	3 912,50	3 912,50	3 912,50	3 912,50	3 912,50
Подгруппа проектов	001-.02.08.194.352.	Реконструкция ГБ №28 Групповой бойлер, ул.Минская 27 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	4 382,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 622,78	4 622,78	4 622,78	4 622,78	4 622,78
Подгруппа проектов	001-.02.08.195.353.	Реконструкция ГБ №29 Групповой бойлер, ул.Минская 19 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,38	0,00	4 268,68	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,38	240,38	4 509,06	4 509,06	4 509,06	4 509,06	4 509,06
Подгруппа проектов	001-.02.08.196.354.	Реконструкция ГБ №30 Групповой бойлер, ул.Минская 5 с модернизацией теплообменного оборудования и							

Стоимость проектов		Ед. изм.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.
		автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,03	0,00	3 842,24	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,03	240,03	4 082,27	4 082,27	4 082,27	4 082,27	4 082,27
Подгруппа проектов	001-.02.08.219.377.	Реконструкция ГБ №53 Групповой бойлер, ул. Минская 12 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,03	0,00	4 420,09	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,03	240,03	4 660,12	4 660,12	4 660,12	4 660,12	4 660,12
Подгруппа проектов	001-.02.08.220.378.	Реконструкция ГБ Групповой бойлер, ул. Шевченко, 104 с модернизацией теплообменного оборудования и автоматизацией							
Всего стоимость группы проектов		тыс. руб.	240,03	0,00	5 785,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом		тыс. руб.	240,03	240,03	6 025,43	6 025,43	6 025,43	6 025,43	6 025,43

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

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

Список использованных источников

1. Федеральный закон от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении».
2. Федеральный Закон Российской Федерации от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.02.2012г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».
4. Постановление Правительства РФ от 03.04.2018 № 405 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»;
5. Постановление Правительства РФ от 16 марта 2019 г. № 276 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам разработки и утверждения схем теплоснабжения в ценовых зонах теплоснабжения»;
6. Правила подключения (технологического присоединения) к системам теплоснабжения, утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 5 июля 2018 года № 787».
7. Постановление Правительства РФ от 16.04.2012 № 1007 «О ценообразовании в теплоэнергетике».
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.01.2011 года № 18 с изменениями от 20.05.2017 г. «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности для зданий, строений и сооружений, и требований к правилам определения класса энергетической эффективности многоквартирных домов
9. Методические указания по разработке схем теплоснабжения. Утв. Приказом № 212 Минэнерго России от 05.03.2019 г.
10. Приказ Министерства энергетики РФ от 30 декабря 2008 г. № 325 "Об утверждении порядка определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя".
11. Приказ Министерства регионального развития РФ от 23 августа 2010 г. № 378 "Об утверждении методических указаний по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги".
12. Государственные сметные нормативы НЦС 81-02-13-2022 Укрупненные нормативы цены строительства НЦС-2022.
13. СП 131.13330.2020. Строительная климатология. Актуализированная версия СНиП 23-01-99.
14. СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий», актуализированная редакция, 2011 г. Приняты и введены в действие с 1 октября 2003 года Постановлением Госстроя России от 26.06.2003 г. N 113. Взамен СНиП II-3-79.
15. СП 41-103-2000 «Проектирование тепловой изоляции оборудования и трубопроводов».
16. Свод правил СП 124.13330.2012 «СНиП 41-02-2003. Тепловые сети» (утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 30 июня 2012 г. № 280). Дата введения 1 января 2013 г. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003.