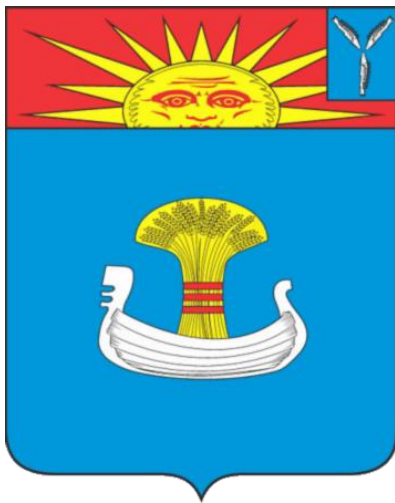


Общество с ограниченной ответственностью

«ЦЕНТР ТЕПЛОВИДЕНИЯ»

153002, г. Москва, 115054, ул. Большая Пионерская, дом 15, стр. 1, эт 1 пом II оф. 6В
ИНН: 7705824338, КПП: 770501001, ОГРН: 1077764790872, ОКПО: 84168928,
e-mail: center-therm@bk.ru

РАЗРАБОТКА АКТУАЛИЗИРОВАННОЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО «ГОРОД БАЛАКОВО» НА ПЕРИОД ДО 2028 г.



**Обосновывающие
материалы**

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

РАЗРАБОТКА АКТУАЛИЗИРОВАННОЙ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО «ГОРОД БАЛАКОВО» НА ПЕРИОД ДО 2028 г.

Обосновывающие материалы

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

Генеральный директор
ООО «Центр Тепловидения»

_____ Е.А. Ряполова
« ____ » _____ 2021 г.

Оглавление

Введение.....	2
Раздел 1. Описание вариантов перспективного развития систем теплоснабжения г. Балаково	3
1.1. Описание «Инерционного» варианта (Вариант № 1)	3
1.2. Мероприятия по техническому перевооружению и реконструкции оборудования Балаковской ТЭЦ-4	3
1.3. Мероприятия по реконструкции и модернизации магистральных тепловых сетей.....	4
Раздел 2. Вариант № 2 развития систем теплоснабжения г. Балаково	5
2.1. Описание варианта «Развития» (Вариант №2).....	5
2.2. Мероприятия по техническому перевооружению и реконструкции оборудования Балаковской ТЭЦ-4	6
2.3. Мероприятия по реконструкции и модернизации магистральных тепловых сетей.....	6
2.4. Реконструкция и модернизация квартальных тепловых сетей	7
2.5. Предложения по реконструкции ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности в целях подключения новых потребителей в соответствии с проектом инвестиционной программы по реконструкции ВКС	40
Раздел 3. 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	57
3.1. Экономический эффект от реализации мероприятий в рамках проекта инвестиционной программы по реконструкции ВКС.....	57
3.2. Анализ ценовых (тарифных) последствий для потребителей.....	59
Раздел 4. Оценка финансовых потребностей для строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них	62
4.1. Общая оценка финансовых потребностей для строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них	62
4.2. Реализация проекта инвестиционной программы по реконструкции ВКС.....	64
4.2.1. Реализация проекта инвестиционной программы по реконструкции ВКС.....	64
Раздел 5. Описание изменений в мастер-плане развития систем теплоснабжения г. Балаково за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения.....	67
Список использованных источников.....	68
Приложение № 1. Полный перечень мероприятий в рамках разработанных проектов инвестиционной программы по реконструкции ВКС соглашений, планируемых к реализации за период с 2022 по 2036 год	69

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

1.1. Описание «Инерционного» варианта (Вариант № 1)

«Инерционный» вариант развития системы теплоснабжения полностью соответствует текущему положению по распределению всей тепловой энергии на источнике комбинированной выработки тепловой и электрической энергии – Балаковской ТЭЦ-4 и магистральных тепловых сетей.

В данном **варианте** не предусмотрены выводы из эксплуатации основного оборудования ТЭЦ.

Также в данном **варианте** учтено увеличение тепловой нагрузки за счет подключения новых потребителей и снижение подключенной тепловой нагрузки за счет сноса в зоне действия Балаковской ТЭЦ-4, а также программа технического перевооружения на источнике – Балаковская ТЭЦ-4 и магистральных тепловых сетях.

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

Актуализированная схема теплоснабжения МО «Город Балаково» до 2028 г. предполагает в период 2020-2028 гг. реализацию комплекса мероприятий по техническому перевооружению и реконструкции оборудования Балаковской ТЭЦ-4 **вне зависимости от вариантов развития**. Мероприятия, реализуемые на Балаковской ТЭЦ-4 в зоне действия ЕТО Филиал Саратовский ПАО «Т Плюс» представлены в табл. 1.2.1.

Таблица 1.2.1

№ п/п	Наименование источника	Затраты с НДС, тыс. руб.
1	Техническое перевооружение устройства противоаварийной автоматики Балаковской ТЭЦ-4 (частотная делительная автоматика-ЧДА) , в т.ч.	373,20
2	БалТЭЦ-4 Техническое перевооружение вращающихся сеток БНС	44 400,00
3	Модернизация подсистем электропитания АСУТП Система электропитания САУГ котлоагрегата ст. №5 Балаковской ТЭЦ-4	11 400,00
4	ТЭЦ-4 ОНМ	1 200,00
5	ТЭЦ-4 ОНМ	1 200,00
6	ОНМ	1 200,00
7	БалТЭЦ-4 Техническое перевооружение котлоагрегатов с заменой набивки «холодного», «горячего» слоев РВП-7А,Б на интенсифицированную, замена газовоздуховодов, замена водяного экономайзера.	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 (ПИР)	4 200,00
9	Установка СКУД на КПП объекта	1 320,00
10	Установка системы охранной телевизионной (п.227-240 Правил)	10 800,00
11	СМР. Комплексная реконструкция СОТИАССО БАЛАКОВСКОЙ ТЭЦ-4	13 410,59
12	ПИР, СМР. МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, ПОЖАРОТУШЕНИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ КАБЕЛЬНЫХ ПОЛУЭТАЖЕЙ И ТОННЕЛЕЙ БАЛАКОВСКОЙ ТЭЦ-4 ФИЛИАЛА «САРАТОВСКИЙ» ПАО «Т ПЛЮС»	7 140,00
13	Оборудование, не требующее монтажа.	2 400,00
14	ПИР, СМР. Модернизация системы пожарной сигнализации зданий территориального управления по теплоснабжению в г. Балаково ф-ла «Саратовский» ПАО «Т ПЛЮС»	1 788,00
15	Строительно-монтажные работы по техническому перевооружению турбоагрегата ст. № 6 с заменой стойки вибрации	9 793,01

№ п/п	Наименование источника	Затраты с НДС, тыс. руб.
16	Техническое перевооружение котлоагрегата №1 с установкой кислородомеров	620,72
17	Техническое перевооружение котлоагрегата №2 с установкой кислородомеров	559,02
18	Техническое перевооружение трубопроводов сетевой воды предстанционной эстакады с переврезкой трубопровода Ф800мм	5 930,98
19	Техническое перевооружение ПТВМ-180 ст.№4 с заменой экранов и заменой конвективной части	72 412,43
20	Модернизация сборки АВР системы АМАКС КА-5 – ХС	474,44
21	Капитальный ремонт водогрейного котла ПТВМ-180 ст.№3	43 816,08
	Итого	262 038,47

1.3. Мероприятия по реконструкции и модернизации магистральных тепловых сетей

В разработанной инвестиционной программе г. Балаково в сфере теплоснабжения запланированы мероприятия по реконструкции и модернизации **магистральных** тепловых сетей для повышения надежности теплоснабжения коммунальных и промышленных потребителей **вне зависимости от вариантов развития системы теплоснабжения.**

Полный перечень магистральных тепловых сетей, запланированных к перекладке в период 2020 – 2028 гг. приведен в табл. 1.3.1.

Таблица 1.3.1

№ п/п	Источник	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).	57 812,40
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.	960,00
3	БалТУТС Техническое перевооружение участка ТМ-6 от ТЭЦ-4 от ТК-6/40 доТК-6/44 по ул. Красная звезда 2Ду300 L=548м	41 218,80
4	БалТУТС Техническое перевооружение участка ТМ-1 от ТЭЦ-4 от ТК-1/7 доТК-1/62 2Ду325 L= 411м по ул.Проспект Героев (ПИР)	64 556,40
5	Техническое перевооружение объектов Балаковских тепловых сетей сустановкой систем охранно-пожарных сигнализаций	9 216,00
6	Техническое перевооружение участка магистральной тепловой сети ТК-6/23 до ТК-6/24 2Ду 400мм по улице Свердлова L=165 п.м.	19 962,72
7	Техническое перевооружение участка ТМ-1 от ТЭЦ-4 по ул.Трнавская от ТК-1/28 до ТК-1/35, 2Ду500мм, L= 360м (от ТК-1/28 до ТК-1/31) 1 очередь	59 068,96
8	Реконструкция объекта «Магистральные и внутриквартальные участки тепловых сетей от ТК-1/69 (ТМС 2Ду400 по ул. Заречная) до ТК-1-2 в г. Балаково (участок от ТК-1-2 до МКД №39 по ул. Строительная)	1 059,96
9	Строительство участка ТС 2Ду70 мм L=80 м.п., подключенной в ТК-1/7 на ТМ 2Ду 600 мм по ул. Саратовское шоссе для подключения торгового центра в г. Балаково, напротив 10-го микрорайона	1 558,08
10	Капитальный ремонт участка т/п МТС Ду900, от Н.О.-2 до Н.О.-5	4 192,20
11	Техническое перевооружение участка ТМ-1 от ТЭЦ 4 от ТК-1/31 до ТК-1/35 ул. Трнавская 2Ду400мм, L=450м (2 этап)	47 434,85
Сумма		307 040,37

Сводные данные по объему перекладки магистральных и квартальных сетей за каждый год перспективного периода 2021 – 2028 гг. приведены в табл. 1.3.2.

Таблица 1.3.2.

№ п/п	Наименование	Материальная характеристика, м ²							
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	Магистральные сети	763	360	328,8	500,25	1027,2	0	0	0

Раздел 2. Вариант № 2 развития систем теплоснабжения г. Балаково

2.1. Описание варианта «Развития» (Вариант №2)

В Варианте 2 развития системы теплоснабжения г. Балаково предложено реализовать разработанную программу технического перевооружения и реконструкции на источнике - Балаковская ТЭЦ-4 и магистральных тепловых сетях и инвестиционные программы в рамках проектов инвестиционной программы по реконструкции ВКС.

В настоящее время разработан проект инвестиционной программы по реконструкции ВКС, в соответствии с которым будут реализованы следующие мероприятия:

- I. Автоматизация ЦТП и ГБ.
- II. Реконструкция объектов ЦТП и ГБ с модернизацией теплообменного оборудования.
- III. Реконструкция теплотрасс ВКС и строительство трубопроводов циркуляции ГВС (Т4) в случае их отсутствия.

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

1. Повышение оперативности управления теплоэнергетическими объектами, создание элементов автоматизированной системы управления централизованным теплоснабжением (АСУТ);
2. 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;
3. Оперативный контроль технического состояния оборудования ЦТП и трубопроводов внутриквартальных (распределительных) тепловых сетей;
4. 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%.

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.

Необходимость модернизации ВВП:

Нормативный срок эксплуатации кожухотрубных водонагревателей – 15 лет.

Фактический срок эксплуатации превышает 20 лет.

Водоподогреватели работают на 20% своей мощности, как следствие – 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.

В результате реализации мероприятий по реконструкции теплотрасс ВКС 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.

Саратовским филиалом ПАО «Т Плюс» разработана инвестиционная программа на период 2022 – 2047 гг.

Полный перечень мероприятий, запланированный в рамках **проекта инвестиционной программы по реконструкции ВКС** и планируемых к реализации в период с 2022 по 2047 год, приведен в Приложении № 1 Главы 5.

В настоящей редакции Схемы теплоснабжения приводится объем мероприятий, соответствующий периоду, рассматриваемому в Схеме теплоснабжения.

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

Актуализированная схема теплоснабжения МО «Город Балаково» до 2028 г. предполагает в период 2020-2028 гг. реализацию комплекса мероприятий по техническому перевооружению и реконструкции оборудования Балаковской ТЭЦ-4 **вне зависимости от вариантов развития системы теплоснабжения**. Мероприятия, реализуемые на Балаковской ТЭЦ-4 в зоне действия ЕТО Филиал Саратовский ПАО «Т Плюс» представлены в табл. 1.2.1 в п. 1.2.

2.3. Мероприятия по реконструкции и модернизации магистральных тепловых сетей

В инвестиционной программе в г. Балаково в сфере теплоснабжения запланированы мероприятия по реконструкции и модернизации магистральных тепловых сетей для повы-

шения надежности теплоснабжения коммунальных и промышленных потребителей **вне зависимости от вариантов развития системы теплоснабжения.**

Полный мероприятий для магистральных тепловых сетей, в период 2020 – 2028 гг. приведен в табл. 1.3.1.

2.4. Реконструкция и модернизация квартальных тепловых сетей

В инвестиционной программе г. Балаково в сфере теплоснабжения запланированы мероприятия по реконструкции и модернизации магистральных тепловых сетей для повышения надежности теплоснабжения коммунальных и промышленных потребителей **в рамках реализации Варианта № 2 развития системы теплоснабжения.**

Перечень мероприятий по реконструкции и модернизации внутриквартальных тепловых сетей в рамках инвестиционной программы приведен в табл. 2.4.1.

Таблица 2.4.1

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
	За счет тарифных источников сети ВКС								
1	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Техническое перевооружение Теплотрасса 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)	0,00	0,00	703,13	6 649,05	0,00	0,00	0,00	7 352,18
2	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Техническое перевооружение Сети 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)	0,00	0,00	128,93	1 138,91	0,00	0,00	0,00	1 267,84
3	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Техническое перевооружение Сооружение - сети 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)	0,00	0,00	24,65	217,73	0,00	0,00	0,00	242,38
4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Техническое перевооружение Сооружение - сети 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)	0,00	0,00	43,06	380,35	0,00	0,00	0,00	423,41
5	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Техническое перевооружение Сети 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)	0,00	0,00	17,83	157,51	0,00	0,00	0,00	175,34
6	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Техническое перевооружение Сооружение - теплотрасса 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)	0,00	0,00	389,28	3 752,67	0,00	0,00	0,00	4 141,95
7	ГБ Ф.Социализма 1 Техническое перевооружение Теплотрасса 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)	0,00	0,00	447,38	4 208,10	0,00	0,00	0,00	4 655,48

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
8	ГБ Ф.Социализма 1 Техническое перевооружение Сооружение (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрасса от наружной стены ж/д №1А по ул.Факел Социализма до наружной стены нежилого здания д/с №41 L= 44м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	471,76	4 530,89	0,00	0,00	0,00	5 002,65
9	ГБ Ф.Социализма 1 Техническое перевооружение Сети теплоснабжения транзит ул. Факел Социализма, дом № 1 L= 36м, 2Ду125мм (Отопление)	0,00	0,00	126,13	1 114,16	0,00	0,00	0,00	1 240,29
10	ГБ Ф.Социализма 1 Техническое перевооружение Сети 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)	0,00	0,00	40,37	356,58	0,00	0,00	0,00	396,95
11	ГБ Ф.Социализма 1 Техническое перевооружение Сети 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)	0,00	0,00	171,91	1 518,55	0,00	0,00	0,00	1 690,46
12	ЦТП-19 Техническое перевооружение Сооружение (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрасса от ЦТП 19 (ул.Ленина д. №97/1) до наружной стены жилого дома № 99А по ул.Ленина L= 35м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	0,00	0,00	345,15	3 338,07	0,00	0,00	0,00	3 683,22
13	ЦТП-19 Техническое перевооружение Сооружение - сети 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)	0,00	0,00	26,64	235,34	0,00	0,00	0,00	261,98
14	ЦТП-19 + ГБ Ленина 107 Техническое перевооружение Сооружение (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрасса 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)	0,00	0,00	7 475,28	71 172,22	0,00	0,00	0,00	78 647,50

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
15	ЦТП-39 Техническое перевооружение Теплотрасса с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №6 по ул.Шевченко до ж/д №4 по ул.Шевченко L= 8м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	0,00	0,00	30,67	275,32	0,00	0,00	0,00	305,99
16	ЦТП-39 Техническое перевооружение Сооружение (теплотрасса 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)	0,00	0,00	12 056,26	114 501,79	0,00	0,00	0,00	126 558,05
17	ЦТП-39 Техническое перевооружение Сооружение (теплотрасса 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)	0,00	0,00	2 924,21	27 476,06	0,00	0,00	0,00	30 400,27
18	ЦТП-39 Техническое перевооружение Сооружение (теплотрасса 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)	0,00	0,00	1 563,87	14 900,18	0,00	0,00	0,00	16 464,05
19	ЦТП-39 Техническое перевооружение Сооружение - сети 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)	0,00	0,00	353,11	3 170,24	0,00	0,00	0,00	3 523,35
20	ЦТП-39 Техническое перевооружение Центральное отопление, горячее водоснабжение - теплотрасса от ТК-6/н до наружной стены жилого дома №7 ул.Шевченко L= 20м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	210,82	2 057,91	0,00	0,00	0,00	2 268,73
21	ЦТП-39 Техническое перевооружение Теплотрасса (транзит) дом №15 ул.Дружбы L= 230м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	0,00	0,00	1 286,11	11 546,94	0,00	0,00	0,00	12 833,05
22	ЦТП-39 Техническое перевооружение Сооружение - теплотрасса от ТК-6/н до наружной стены жилого дома №2 ул.Шевченко L= 18м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	0,00	0,00	259,77	2 443,42	0,00	0,00	0,00	2 703,19
23	ЦТП-39 Техническое перевооружение Центральное отопление, горячее водоснабжение - теплотрасса от ЦТП-39 до ТК-6/н ул.Шевченко L= 79м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	0,00	0,00	1 370,92	12 960,68	0,00	0,00	0,00	14 331,60

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
24	ЦТП-39 Техническое перевооружение Теплотрасса (транзит) дом № 4 ул.Шевченко. L= 20м, 2Ду250мм (Отопление)	0,00	0,00	119,38	1 054,52	0,00	0,00	0,00	1 173,90
25	ЦТП-39 Техническое перевооружение Теплотрасса (транзит) дом № 4 ул.Шевченко. L= 120м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	562,06	4 964,91	0,00	0,00	0,00	5 526,97
26	ЦТП-39 Техническое перевооружение Теплотрасса (транзит) дом № 37 ул.Саратовское шоссе L= 80м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	0,00	0,00	513,57	4 610,87	0,00	0,00	0,00	5 124,44
27	ЦТП-45 Техническое перевооружение Теплотрасса с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №18 по Проспекту Героев до ж/д №20 по Проспекту Героев L= 20м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,00	0,00	243,31	2 309,71	0,00	0,00	0,00	2 553,02
28	ЦТП-45 Техническое перевооружение Теплотрасса с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №20 по Проспекту Героев до ж/д №15 по ул.Трнавская L= 20м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,00	0,00	243,31	2 309,71	0,00	0,00	0,00	2 553,02
29	ЦТП-45 Техническое перевооружение Трубопровод 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)	0,00	0,00	3 774,12	36 247,13	0,00	0,00	0,00	40 021,25
30	ЦТП-45 Техническое перевооружение Сооружение (теплотрасса 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)	0,00	0,00	850,26	8 196,61	0,00	0,00	0,00	9 046,87
31	ЦТП-45 Техническое перевооружение Сооружение (теплотрасса 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)	0,00	0,00	774,63	7 371,51	0,00	0,00	0,00	8 146,14
32	ЦТП-45 Техническое перевооружение Теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №13 по ул.Трнавская до ж/д №18 по Проспекту Героев L= 20м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	265,33	2 509,08	0,00	0,00	0,00	2 774,41
33	ЦТП-45 Техническое перевооружение Теплотрасса до наружной стены жилого дома №13 ул.Трнавская L= 10м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	154,20	1 440,34	0,00	0,00	0,00	1 594,54
34	ЦТП-45 Техническое перевооружение Сооружение - теплотрасса от наружной стены жилого дома №11 ул.Трнавская до наружной стены здания №9 по ул.Трнавская L= 20м, 2Ду50мм (Отопление)	0,00	0,00	163,69	1 611,23	0,00	0,00	0,00	1 774,92

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
35	ЦТП-45 Техническое перевооружение теплотрасса (транзит) дом № 13 ул.Трнавская L= 81м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	0,00	0,00	418,21	3 694,21	0,00	0,00	0,00	4 112,42
36	ЦТП-45 Техническое перевооружение Сооружения-теплотрасса (транзит) дом №18 ул.Пр.Героев L= 84м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	332,46	2 936,77	0,00	0,00	0,00	3 269,23
37	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Техническое перевооружение Теплотрасса 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)	0,00	0,00	566,06	0,00	5 246,99	0,00	0,00	5 813,05
38	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Техническое перевооружение Теплотрасса 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)	0,00	0,00	260,86	0,00	2 608,45	0,00	0,00	2 869,31
39	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Техническое перевооружение Теплотрасса 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)	0,00	0,00	221,36	0,00	2 248,12	0,00	0,00	2 469,48
40	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Техническое перевооружение Теплотрасса 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)	0,00	0,00	462,29	0,00	4 338,36	0,00	0,00	4 800,65
41	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Техническое перевооружение Теплотрасса 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)	0,00	0,00	580,57	0,00	5 381,53	0,00	0,00	5 962,10
42	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Техническое перевооружение Теплотрасса 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)	0,00	0,00	391,28	0,00	3 912,68	0,00	0,00	4 303,96
43	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Техническое перевооружение Сооружение - теплотрасса (транзит) дом №2, 3 ул. Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 70м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	335,51	0,00	3 133,97	0,00	0,00	3 469,48
44	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Техническое перевооружение Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №2 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 70м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	0,00	0,00	449,37	0,00	4 197,54	0,00	0,00	4 646,91

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
45	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Техническое перевооружение Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №3, 4 Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 70м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	322,33	0,00	3 010,90	0,00	0,00	3 333,23
46	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Техническое перевооружение теплотрасса (транзит) дом №2,7 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 70м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	335,51	0,00	3 133,97	0,00	0,00	3 469,48
47	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Техническое перевооружение Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №7, 8 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 100м, 2Ду100мм (Отопление)	0,00	0,00	325,63	0,00	3 041,66	0,00	0,00	3 367,29
48	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Техническое перевооружение Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №3, 5 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 120м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	552,57	0,00	5 161,55	0,00	0,00	5 714,12
49	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Техническое перевооружение Сооружение - теплотрасса 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)	0,00	0,00	616,53	0,00	6 394,65	0,00	0,00	7 011,18
50	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2; ГБ 50 лет ВЛКСМ 9 Техническое перевооружение Трубопровод 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)	0,00	0,00	458,26	0,00	4 428,85	0,00	0,00	4 887,11
51	ЦТП-19 Техническое перевооружение Сооружение (сети горячего водоснабжения) - теплотрасса от наружной стены жилого дома №103А по ул.Ленина до наружной стены жилого дома №105А по ул.Ленина L= 72м, 2Ду125мм (Отопление)	0,00	0,00	744,10	0,00	7 076,74	0,00	0,00	7 820,84
52	ЦТП-19 Техническое перевооружение Теплотрасса от места врезки в ТК-1-6/3 до ж/д №105А по ул.Ленина L= 26м, 2Ду80мм (Отопление)	0,00	0,00	226,95	0,00	2 193,33	0,00	0,00	2 420,28
53	ЦТП-19 Техническое перевооружение Сооружение - горячее водоснабжение (теплотрасса от наружной стены ж/д №101 до наружной стены ж/д №105А по ул.Ленина) L= 112м, 2Ду70мм (ГВС)	0,00	0,00	246,00	0,00	3 102,75	0,00	0,00	3 348,75
54	ЦТП-26 Техническое перевооружение Теплотрасса с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №8 по ул.Менделеева до ж/д №1 по ул.Менделеева L= 17м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	0,00	0,00	255,39	0,00	2 531,59	0,00	0,00	2 786,98

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
55	ЦТП-26 Техническое перевооружение Сети 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)	0,00	0,00	55,11	0,00	514,80	0,00	0,00	569,91
56	ЦТП-26 Техническое перевооружение Сооружение - теплотрасса (транзит) дом № 8 ул.Менделеева L= 100м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	0,00	0,00	528,29	0,00	4 934,71	0,00	0,00	5 463,00
57	ЦТП-26 Техническое перевооружение Сооружение - теплотрасса (транзит) дом №1 ул.Менделеева L= 57м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	262,47	0,00	2 451,74	0,00	0,00	2 714,21
58	ЦТП-26 Техническое перевооружение Трубопровод 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)	0,00	0,00	1 869,51	0,00	18 837,46	0,00	0,00	20 706,97
59	ЦТП-26 Техническое перевооружение Сооружение (теплотрасса 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)	0,00	0,00	1 751,78	0,00	17 368,36	0,00	0,00	19 120,14
60	ЦТП-26 Техническое перевооружение Сооружение - теплотрасса с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №9 по ул.Менделеева до ж/д №10 по ул.Менделеева L= 6м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	0,00	0,00	30,46	0,00	284,48	0,00	0,00	314,94
61	ЦТП-39 Техническое перевооружение Сооружение (теплотрасса с горячим водоснабжением) – трубопровод от ж/д №6 по ул.Шевченко до ж/д №14 по ул.Шевченко L= 20м, 2Ду50мм (ГВС)	0,00	0,00	32,97	0,00	479,78	0,00	0,00	512,75
62	ЦТП-39 Техническое перевооружение Сети 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)	0,00	0,00	288,46	0,00	2 694,53	0,00	0,00	2 982,99
63	ЦТП-39 Техническое перевооружение Сети 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)	0,00	0,00	153,29	0,00	1 431,86	0,00	0,00	1 585,15
64	ЦТП-39 Техническое перевооружение Теплотрасса от наружной стены жилого дома № 37 ул.Саратовское шоссе до ТК-6/н (транзит) L= 18м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	0,00	0,00	255,39	0,00	2 540,19	0,00	0,00	2 795,58

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
65	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2; ГБ 50 лет ВЛКСМ 9 Техническое перевооружение Сооружение - 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)	0,00	0,00	682,03	0,00	0,00	7 313,48	0,00	7 995,51
66	ГБ Пролетарская 2 Техническое перевооружение Сооружение (сети теплоснабжения) - теплотрасса от наружной стены жилого дома №4 по ул.Пролетарская до наружной стены жилого дома №2 по ул.Пролетарская L= 21м, 2Ду150мм (Отопление)	0,00	0,00	236,04	0,00	0,00	2 330,07	0,00	2 566,11
67	ГБ Пролетарская 2 Техническое перевооружение Сооружение - теплотрасса от наружной стены жилого дома №2 по ул.Пролетарская до наружной стены жилого дома №3 по ул.Пролетарская L= 22м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	311,27	0,00	0,00	3 021,21	0,00	3 332,48
68	ГБ Пролетарская 2 Техническое перевооружение Сети теплоснабжения и горячего водоснабжения теплотрасса от наружной стены жилого дома №2 по ул.Пролетарская до наружной стены жилого дома №4 по ул.Пролетарская L= 22м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	311,27	0,00	0,00	3 021,21	0,00	3 332,48
69	ГБ Пролетарская 2 Техническое перевооружение Сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Пролетарская д.4 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала к ж/дому №2 по ул.Пролетарская L= 77,9м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	328,82	0,00	0,00	2 981,29	0,00	3 310,11
70	ГБ Пролетарская 2 Техническое перевооружение Сооружение - сети теплоснабжения от узла ж/д по ул.Пролетарская д.2 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала к ж/дому №3 по ул.Пролетарская L= 4м, 2Ду100мм (Отопление)	0,00	0,00	14,13	0,00	0,00	128,11	0,00	142,24
71	ГБ Пролетарская 2 Техническое перевооружение Сети горячего водоснабжения от бойлера жилого дома по ул.Пролетарская д.2 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала к ж/дому №3 по ул.Пролетарская L= 8м, 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	7,58	0,00	0,00	68,70	0,00	76,28
72	ГБ Пролетарская 2 Техническое перевооружение Сооружение - сети теплоснабжения от узла ж/д по ул.Пролетарская д.2 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала к ж/д №4 по ул.Пролетарская L= 7м, 2Ду100мм (Отопление)	0,00	0,00	24,73	0,00	0,00	224,19	0,00	248,92

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
73	ГБ Пролетарская 2 Техническое перевооружение Сооружение - сети горячего водоснабжения от бойлера ж/д по ул.Пролетарская д.2 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала к ж/д №4 по ул.Пролетарская L= 4м, 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	3,79	0,00	0,00	34,35	0,00	38,14
74	ГБ Ф.Социализма 13 Техническое перевооружение Сети теплоснабжения от бойлера расположенного в подвале жилого дома №13 по ул.Факел Социализма (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №13 по ул.Факел Социализма L= 39м, 2Ду70мм (ГВС)	0,00	0,00	29,98	0,00	0,00	271,84	0,00	301,82
75	ГБ Ф.Социализма 13 Техническое перевооружение Сети теплоснабжения от бойлера расположенного в подвале жилого дома №13 по ул.Факел Социализма (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №13 по ул.Факел Социализма L= 55м, 2Ду100мм (Отопление)	0,00	0,00	194,28	0,00	0,00	1 761,49	0,00	1 955,77
76	ЦТП-24 Техническое перевооружение Сооружение - сети теплоснабжения и горячего водоснабжения, включающая в себя теплотрасса от наружной стены ж/д №7 ул.Красноармейская до наружной стены ж/д №1 ул.Красноармейская L= 40м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,00	0,00	486,62	0,00	0,00	4 773,90	0,00	5 260,52
77	ЦТП-24 Техническое перевооружение Сооружение (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрасса 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)	0,00	0,00	4 255,23	0,00	0,00	44 178,16	0,00	48 433,39
78	ЦТП-24 Техническое перевооружение Сооружение (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрасса от наружной стены ж/д №11 ул.Красноармейская до наружной стены ж/д №5 ул.Красноармейская L= 28м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	0,00	0,00	483,11	0,00	0,00	4 633,51	0,00	5 116,62
79	ЦТП-24 Техническое перевооружение Сооружение (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрасса от наружной стены ж/д №11 ул.Красноармейская до наружной стены ж/д №9 ул.Красноармейская L= 35м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	0,00	0,00	455,99	0,00	0,00	4 450,93	0,00	4 906,92

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
80	ЦТП-24 Техническое перевооружение Сооружение (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - Тепло-трасса от наружной стены ж/д №5 ул.Красноармейская до наружной стены ж/д №3 ул.Красноармейская L= 18м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	228,15	0,00	0,00	2 231,41	0,00	2 459,56
81	ЦТП-24 Техническое перевооружение Сооружение (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - тепло-трасса от наружной стены ж/д №19 ул.Красноармейская до наружной стены ж/д №17 ул.Красноармейская L= 15м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,00	0,00	151,07	0,00	0,00	1 599,62	0,00	1 750,69
82	ЦТП-24 Техническое перевооружение сети 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)	0,00	0,00	176,57	0,00	0,00	1 713,22	0,00	1 889,79
83	ЦТП-24 Техническое перевооружение Сети 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)	0,00	0,00	360,46	0,00	0,00	3 268,16	0,00	3 628,62
84	ЦТП-24 Техническое перевооружение Саратовская обл., Балаково г., Красноармейская ул, дом № 9,, L= 72м, 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	105,32	0,00	0,00	954,95	0,00	1 060,27
85	ЦТП-24 Техническое перевооружение Саратовская обл., Балаково г., Красноармейская ул, дом № 9,, L= 72м, 2Ду125мм (Отопление)	0,00	0,00	269,03	0,00	0,00	2 439,23	0,00	2 708,26
86	ЦТП-24 Техническое перевооружение Теплотрасса протяженностью 74 м, от ТК 1-7/19 до наружной стены жилого дома №21 ул Красноармейская L= 74м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,00	0,00	900,25	0,00	0,00	8 831,72	0,00	9 731,97
87	ЦТП-24 Техническое перевооружение Сооружение - теплотрасса (транзит) от наружной стены жилого дома №9 до наружной стены жилого дома №7 ул.Красноармейская L= 45м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	0,00	0,00	586,27	0,00	0,00	5 722,63	0,00	6 308,90
88	ЦТП-24 Техническое перевооружение Сооружение - теплотрасса (транзит) д.5 по ул.Красноармейская L= 72м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	359,66	0,00	0,00	3 260,90	0,00	3 620,56

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
89	ЦТП-24 Техническое перевооружение Сооружение - теплотрасса (транзит) д.7 по ул.Красноармейская L= 73м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	308,13	0,00	0,00	2 793,76	0,00	3 101,89
90	ЦТП-26 Техническое перевооружение Сети 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)	0,00	0,00	26,10	0,00	0,00	253,27	0,00	279,37
91	ЦТП-26 Техническое перевооружение Сооружение - теплотрасса (транзит) дом № 8, 9 ул.Менделеева L= 14м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	0,00	0,00	71,06	0,00	0,00	689,50	0,00	760,56
92	ЦТП-26 Техническое перевооружение Трубопровод 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)	0,00	0,00	2 264,87	0,00	0,00	23 911,56	0,00	26 176,43
93	ЦТП-20 Техническое перевооружение Теплотрасса 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)	0,00	0,00	0,00	2 032,38	0,00	0,00	41 683,45	43 715,83
94	ЦТП-20 Техническое перевооружение Сооружение - сети 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)	0,00	0,00	0,00	13,59	0,00	0,00	258,44	272,03
95	ЦТП-20 Техническое перевооружение Саратовская обл., Балаково г., Ленина ул, дом № 84,, L= 29м, 2Ду80мм (Отопление)	0,00	0,00	0,00	46,99	0,00	0,00	893,36	940,35
96	ЦТП-20 Техническое перевооружение Теплотрасса от наружной стены ж.д. №86 по ул.Ленина до наружной стены ж.д. №88 по ул.Ленина L= 45м, 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	59,57	0,00	1 606,46	1 666,03
97	ЦТП-20 Техническое перевооружение Теплотрасса от ТК 1-4/1 до наружной стены ж.д. №33 по ул.Комсомольская L= 43м, 2Ду125мм (Отопление)	0,00	0,00	0,00	0,00	217,42	0,00	4 696,96	4 914,38
98	ЦТП-20 Техническое перевооружение Теплотрасса от наружной стены ж.д. №84 по ул.Ленина до наружной стены ж.д. №86 по ул.Ленина L= 49м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	261,91	0,00	5 631,23	5 893,14

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
99	ЦТП-20 Техническое перевооружение Сети 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)	0,00	0,00	0,00	0,00	5,56	0,00	109,55	115,11
100	ЦТП-20 Техническое перевооружение Сети 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)	0,00	0,00	0,00	0,00	19,22	0,00	378,68	397,90
101	ЦТП-20 Техническое перевооружение Сооружение – сети 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)	0,00	0,00	0,00	0,00	73,32	0,00	1 444,45	1 517,77
102	ЦТП-20 Техническое перевооружение Сооружение - центральное отопление, горячего водоснабжения (теплотрасса от наружной стены ж/д №90 до наружной стены ж/д №92 по ул.Ленина) L= 30м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	160,35	0,00	3 447,69	3 608,04
103	ЦТП-20 Техническое перевооружение Сооружение - 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)	0,00	0,00	0,00	0,00	35,06	0,00	690,83	725,89
104	ЦТП-62 Техническое перевооружение Сети теплоснабжения (транзит) ул.Степная, дом № 52 L= 30м, 2Ду100мм (Отопление)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,20	1 086,41	1 140,61
105	ЦТП-62 Техническое перевооружение Сети горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Степная № 52 (транзит по подвалу) до выхода из подвала на ж/д № 56 по ул.Степная L= 30м, 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,53	291,29	305,82
106	ЦТП-62 Техническое перевооружение Сети теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрасса от ЦТП №62 (Проспект Героев №31/1) до ТК 3-9/11 (Проспект Героев) с ответвлением от ТК 3-9/11 (Проспект Героев) до наружной стены жилого дома №27 Проспект Героев, с ответвлением от ТК 3-9/11 до ТК 3-9/12 (ул.Степная), с ответвлением от ТК 3-9/12 (ул.Степная) до наружной стены жилого дома №48 ул.Степная и с ответвлением от ТК 3-9/12 до наружной стены жилого дома №52 ул.Степная L= 164м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 063,14	22 988,39	24 051,53

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
107	ЦТП-62 Техническое перевооружение Теплотрасса от ЦТП 62 до ТК 3-9/15 Проспект Героев с ответвлением от ТК 3-9/15 до наружной стены жилого дома №31 Проспект Героев L= 67м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	514,87	11 006,09	11 520,96
108	ЦТП-62 Техническое перевооружение сооружение - теплотрасса от наружной стены жилого дома №48 до наружной стены жилого дома №48"а" ул.Степной L= 8м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,70	977,86	1 022,56
109	ЦТП-62 Техническое перевооружение сооружение - теплотрасса от ТК 3-9/14 до наружной стены жилого дома №54 ул.Степная L= 6м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,53	733,40	766,93
110	ЦТП-62 Техническое перевооружение Сооружение - сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Степная №48 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала L= 22м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,20	1 126,64	1 182,84
111	ГБ Ф.Социализма 11 Техническое перевооружение Сооружение - сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома №11 по ул.Факел Социализма (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №11 по ул.Факел Социализма L= 70м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159,80	159,80
112	ГБ Ф.Социализма 7 Техническое перевооружение Трубопровод горячего водоснабжения(транзит), проходящий в подвальном помещении жилых домов №5,7 по ул.Факел Социализма L= 79м, 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,34	61,34
113	ЦТП-25 Техническое перевооружение Теплотрасса от наружной стены жилого дома №108 ул.Ленина до наружной стены ж/д №112"А" ул.Ленина с ответвлением от ТК-7/6 до нежилого здания №114 ул.Ленина L= 58м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	390,20	390,20
114	ЦТП-25 Техническое перевооружение Сети теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрасса от наружной стены ж/д № 112 ул. Ленина до наружной стены ж/д № 112"А" ул. Ленина L= 9м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,62	54,62
115	ЦТП-25 Техническое перевооружение Сооружение (сети теплоснабжения) - теплотрасса от ЦТП 25 до наружной стены ж/д № 108 ул.Ленина L= 16м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120,15	120,15

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
116	ЦТП-25 Техническое перевооружение Саратовская обл., Балаково г., Ленина ул, дом № 112,, L= 12м, 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,32	9,32
117	ЦТП-25 Техническое перевооружение Сооружение - сети 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)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233,37	233,37
118	ЦТП-25 Техническое перевооружение Сооружение - сети 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)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,50	22,50
119	ЦТП-25 Техническое перевооружение Сооружение-теплотрасса от стены д.108 по ул. Ленина до ТК 1-7/6 L= 8м, 2Ду100мм (Отопление)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,33	42,33
120	ЦТП-25 Техническое перевооружение Сооружение - теплотрасса от ЦТП №25 до наружной стены д.106 по ул.Ленина L= 50м, 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110,92	110,92
121	ЦТП-25 Техническое перевооружение Сеть ГВС (транзит), проходящая по подвальному помещению ж/д №106 по ул.Ленина L= 30м, 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,29	23,29
122	ЦТП-25 Техническое перевооружение Сеть теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Ленина №112А (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала к ж/дому №108 ул.Ленина L= 34м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90,14	90,14
123	ЦТП-25 + трасса к ИБ Ленина 100 Техническое перевооружение Сооружение (сети теплоснабжения) - теплотрасса 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 757,56	2 757,56

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
124	ЦТП-62 Техническое перевооружение Сети теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрасса от ТК 3-9/15 до ТК 3-9/16 (Проспект Героев) с ответвлением от ТК 3-9/16 до ТК 3-9/17 Проспект Героев, с ответвлением от ТК 3-9/17 до наружной стены жилого дома №73 ул.Саратовское шоссе, с ответвлением от ТК 3-9/17 до ТК 3-9/18 (ул.Степная), с ответвлением от ТК 3-9/18 до наружной стены жилого дома №60 ул.Степная L= 295м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 984,63	1 984,63
125	ЦТП-62 Техническое перевооружение Теплотрасса от наружной стены ж/д №52 ул.Степная до ТК 3-9/14 с ответвлением от ТК 3/9-14 до наружной стены ж/д №56 ул.Степная L= 63м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365,32	365,32
126	ЦТП-62 Техническое перевооружение Теплотрасса от ТК 3-9/16 до н.с. нежилого здания №33 по ул.Проспект Героев (клуб "Бездна") L= 10м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,10	75,10
127	ЦТП-62 Техническое перевооружение Теплотрасса от ТК 3-9/16 до н.с. нежилого здания №33 по ул.Проспект Героев (клуб "Бездна") L= 71м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	533,19	533,19
128	ГБ Комарова 109 Техническое перевооружение Теплотрасса с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №109 по ул.Комарова до ж/д №107 по ул.Комарова L= 85м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	623,05	623,05
129	ГБ Леонова 27 Техническое перевооружение Сооружение - теплотрасса с горячим водоснабжением, вкл. в себя трубопровод от ж/д №27 по ул.Набережная Леонова до ж/д №26 по ул.Набережная Леонова L= 16м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130,91	130,91
130	ГБ Леонова 27 Техническое перевооружение Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №27 ул.Наб.Леонова,, L= 58м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184,69	184,69
131	ГБ Минская 27 Техническое перевооружение Трубопровод 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	0,00	0,00	0,00	608,20	608,20
132	ГБ Минская 27 Техническое перевооружение Сооружение - теплотрасса 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	0,00	0,00	0,00	310,92	310,92

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
133	ГБ Минская 27 Техническое перевооружение Тепло-трасса (транзит) дом №27 ул.Минская L= 7м, 2Ду125мм (Отопление)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,13	15,13
134	ГБ Минская 27 Техническое перевооружение Саратов-ская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №25 ул.Минская,, L= 14м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,73	32,73
135	ГБ Минская 27 Техническое перевооружение Сооруже-ние-теплотрасса (транзит) дом № 23 ул.Минская L= 7м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,79	15,79
136	ГБ Минская 27 Техническое перевооружение Сети теп-лоснабжения - теплотрасса (транзит) дом №25 ул.Минская L= 14м, 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,84	11,84
137	ЦТП-36 Техническое перевооружение Сооружение - теплотрасса с горячим водоснабжением - трубопровод от ЦТП №36 до ж/д №17 по ул.Шевченко с ответвлени-ями: 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	3 101,03	3 101,03
138	ЦТП-36 Техническое перевооружение Теплотрасса 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	1 104,59	1 104,59
139	ЦТП-36 Техническое перевооружение Сооружение (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №36 до ж/д №120 по ул.Лобачевского с ответв-лением 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	1 456,42	1 456,42
140	ЦТП-36 Техническое перевооружение Теплотрасса (транзит) дом № 25 ул.Шевченко L= 90м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219,69	219,69
141	ЦТП-23 Техническое перевооружение Сети теплоснаб-жения и горячего водоснабжения - теплотрасса от наружной стены ж/д №45 по ул.Комсомольской до наружной стены ж/д №47 по ул.Комсомольской L= 23м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	160,39	160,39
142	ЦТП-23 Техническое перевооружение Сети теплоснаб-жения и горячего водоснабжения - теплотрасса от ЦТП 23 до наружной стены жилого дома №41 по ул.Комсомольской с ответвлением от ТК 1-6/16 до наружной стены жилого дома №39 по ул.Комсомольская L= 53м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350,47	350,47

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
143	ЦТП-23 Техническое перевооружение Сети теплоснабжения и горячего водоснабжения теплотрасса от наружной стены жилого дома №37 по ул.Комсомольской до наружной стены жилого дома №43 ул.Комсомольской L= 26м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231,42	231,42
144	ЦТП-23 Техническое перевооружение Сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) теплотрасса от наружной стены жилого дома № 43 по ул.Комсомольской до наружной стены жилого дома № 45 по ул.Комсомольской L= 26м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212,74	212,74
145	ЦТП-23 Техническое перевооружение Сооружение (сети теплоснабжения) - теплотрасса от наружной стены жилого дома №41 по ул.Комсомольской до наружной стены жилого дома №49 по ул.Комсомольской L= 43м, 2Ду100мм (Отопление)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,84	87,84
146	ЦТП-23 Техническое перевооружение Сети теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрасса ЦТП 23 по ул.Комсомольской до наружной стены жилого дома №37 по ул.Комсомольской L= 48м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	427,23	427,23
147	ЦТП-23 Техническое перевооружение Сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома №37 по ул.Комсомольской (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №37 по ул.Комсомольская L= 74м, 2Ду125мм (Отопление)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159,90	159,90
148	ЦТП-23 Техническое перевооружение Сооружение - сети горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №37 по ул.Комсомольская (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №37 по ул.Комсомольская L= 37м, 2Ду125мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,87	37,87
149	ЦТП-23 Техническое перевооружение Сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома №45 по ул.Комсомольская (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №45 по ул.Комсомольская L= 109м, 2Ду100мм (Отопление)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222,66	222,66
150	ЦТП-23 Техническое перевооружение Сети горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №45 по ул.Комсомольская (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №45 по ул.Комсомольская L= 108м, 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91,36	91,36

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
151	ЦТП-23 Техническое перевооружение Сооружение - теплотрасса от наружной стены жилого дома №43 до наружной стены здания №49а по ул.Комсомольская L= 40м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252,72	252,72
152	ЦТП-23 Техническое перевооружение Теплотрасса (транзит) от наружной стены жилого дома ул.Комсомольская до наружной стены нежилого здания лица № 2 (школа № 20) № 47 Б по ул.Комсомольская L= 100м, 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,49	156,49
153	ЦТП-23 Техническое перевооружение Сооружение - теплотрасса (транзит) от наружной стены жилого дома №43 ул.Комсомольская L= 105м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303,31	303,31
154	ЦТП-23 Техническое перевооружение Сооружение - теплотрасса (транзит) ул.Комсомольская, д.47 L= 80м, 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,82	43,82
155	ЦТП-23 Техническое перевооружение Сооружение - сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома №41 по ул.Комсомольская (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №41 по ул.Комсомольская L= 65м, 2Ду100мм (Отопление)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132,78	132,78
156	ЦТП-38 Техническое перевооружение Сооружение (теплотрасса 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	0,00	0,00	0,00	0,00	1 093,02	1 093,02
157	ЦТП-38 Техническое перевооружение Сооружение (теплотрасса 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	0,00	0,00	0,00	0,00	1 165,47	1 165,47
158	ЦТП-38 Техническое перевооружение Сооружение (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК 2-9/10 до С/Ш №26 L= 38м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251,28	251,28
159	ЦТП-38 Техническое перевооружение Сооружение (теплотрасса 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	0,00	0,00	0,00	0,00	1 570,97	1 570,97
160	ЦТП-38 Техническое перевооружение Сооружение (теплотрасса 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	0,00	0,00	0,00	0,00	492,80	492,80

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
161	ЦТП-38 Техническое перевооружение Сети теплоснабжения - теплотрасса от ЦТП-38 до наружной стены жилого дома №7 ул.Каховская L= 33м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218,22	218,22
162	ЦТП-38 Техническое перевооружение Теплотрасса (транзит) дом №3 ул.Каховская L= 80м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195,28	195,28
163	ЦТП-38 Техническое перевооружение Теплотрасса (транзит) дом № 1 ул.Шевченко L= 38м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109,77	109,77
	ИТОГО, с НДС	65 091,90	369 452,22	123 513,96	138 643,52	49 869,02	18 005,85	53 992,87	818 569,34
	в т.ч. доп.НВВ без НДС	0	6 793,92	27 167,46	49 153,94	41 557,52	15 004,87	44 994,06	184 671,77
	в т.ч. ФОНД без НДС	0	141 499,60	0	0	0	0	0	141 499,60
	в т.ч. Собственные средства без НДС	54 243,25	159 583,33	75 760,83	66 382,33	0	0	0	355 969,74

2.5. Предложения по реконструкции ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности в целях подключения новых потребителей в соответствии с проектом инвестиционной программы по реконструкции ВКС

Филиалом «Саратовский» ПАО «Т Плюс» разработаны проект инвестиционной программы, в соответствии с которым запланированы мероприятия по автоматизации ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт, а также реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования.

Финансирование реконструкции планируется провести за счет собственных средств и прочих источников

Перечень мероприятий по реконструкции и модернизации ЦТП в рамках инвестиционной программы приведен в табл. 2.5.1.

Перечень мероприятий по реконструкции насосных станций в рамках инвестиционной программы приведен в табл. 2.5.2.

Перечень мероприятий по реконструкции и модернизации ЦТП в рамках проекта инвестиционной программы приведен в табл. 2.5.1

Таблица 2.5.1

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							Всего
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
I	Автоматизация объектов, работа без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт	7 810,19	68 536,32	206 283,81	75 473,40	18 515,00	45 216,07	45 690,92	467 525,72
1	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №1 ул.Рабочая 41/1	120,19		4 113,00					4 233,19
2	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №2 ул.Рабочая 57/1	120,19		3 910,00					4 030,19
3	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №3 ул.Харьковская 34/1	120,19		3 488,00					3 608,19
4	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №4 ул.Бр. Захаровых 6/1	120,19		4 887,00					5 007,19
5	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №5 ул.Бр. Захаровых 144	120,19		5 780,00					5 900,19
6	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №6 ул.Свердлова 17/1	120,19		4 334,00					4 454,19
7	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №7 ул.Свердлова 31/1	120,19		5 559,00					5 679,19
8	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №8 ул.Свердлова 1/1	120,19		5 386,00					5 506,19
9	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №9 ул.Свердлова 56/1	120,19		6 336,00					6 456,19
10	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №10 ул.20 лет ВЛКСМ 55/1	120,19		2 674,00					2 794,19
11	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №11 ул.Ленина 60/1	120,19		3 015,00					3 135,19
12	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №12 ул.Ф.Социализма 16/1	120,19		4 873,00					4 993,19

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							Всего
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
13	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №13 ул.Чапаева 107/1				134,53			2 448,67	2 583,20
14	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №14 ул.Ф. Социализма 2/1	120,19		3 889,00					4 009,19
15	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №15 ул.Ленина 91/1	120,19		3 369,00					3 489,19
16	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №16 ул.Ф. Социализма 29/1	120,19		3 693,00					3 813,19
17	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №17 ул.Ф. Социализма 33/1	120,19		4 155,00					4 275,19
18	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №18 ул.Гагарина 75/1	120,19		2 683,00					2 803,19
19	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №19 ул.Ленина 97/1	120,00	2 529,28						2 649,28
20	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №20 ул.Ленина 84/1	120,19	2 854,00						2 974,19
21	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №21 ул.Чапаева 115/1	120,19		3 468,00					3 588,19
22	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №22 ул.Чапаева 131/1	120,19		3 355,00					3 475,19
23	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №23 ул.Комсомольская 37/1	120,19		3 709,00					3 829,19
24	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №24 ул.Красноармейская 15/1	120,00	4 862,00						4 982,00
25	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №25 ул.Ленина 108/1	120,00	3 086,00						3 206,00
26	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №26 ул.Менделеева 1/1	120,00	2 952,56						3 072,56
27	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №27 ул.Минская 2/1				134,53			3 177,67	3 312,20

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							Всего
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
28	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №28 ул.Заречная 6а/1				134,53			3 762,67	3 897,20
29	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №29 ул.Минская 41/1	120,19		3 775,00					3 895,19
30	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №31 ул.Комарова 146/1	120,19		3 415,00					3 535,19
31	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №32 ул.Вокзальная 7/2	120,19		4 408,00					4 528,19
32	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №33 ул.Минская 57/1	120,19		2 231,00					2 351,19
33	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №34 ул.Вокзальная 16а/1	120,19		3 563,00					3 683,19
34	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №35 ул.Саратовское шоссе 15/1		125,00		3 671,80				3 796,80
35	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №36 ул.Шевченко 21/1	120,19	5 754,00						5 874,19
36	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №37 ул.Шевченко 46/1	120,19		5 942,00					6 062,19
37	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №38 ул.Каховская 7/1	120,19		5 239,00					5 359,19
38	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №39 ул.Саратовское шоссе 35/1	120,00	6 301,36						6 421,36
39	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №40 ул. 30 лет Победы 9/2	120,19	5 756,00						5 876,19
40	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №41 ул. 30 лет Победы 15/1	120,19		5 417,00					5 537,19
41	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №42 ул.30 лет Победы 43а	120,19		5 417,00					5 537,19
42	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №43 ул.30 лет Победы 10/1	120,00	4 561,00						4 681,00

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							Всего
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
43	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №44 ул.Трнавская 5/1	120,19		3 371,00					3 491,19
44	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №45 ул.Трнавская 15/1	120,00	3 240,64						3 360,64
45	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №46 ул.пр-кт Героев 2а/1	120,19		4 596,00					4 716,19
46	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №47 ул.пр-кт Героев 13/1	120,19		4 374,00					4 494,19
47	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №48 ул.пр-кт Героев 5/1	120,19		5 162,00					5 282,19
48	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №49 ул.Наб.Леонова 64/1	120,19		4 087,00					4 207,19
49	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №50 ул.Трнавская 35/2	120,19		4 186,00					4 306,19
50	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №51 ул.30 лет Победы 28/1	120,19		5 956,00					6 076,19
51	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №52 ул.Степная 11/1	120,19		4 271,00					4 391,19
52	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №53 ул.Степная 17/4	120,19		4 927,00					5 047,19
53	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №55 ул.30 лет Победы 32/1	120,19		4 910,00					5 030,19
54	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №56 ул.30 лет Победы 34а		125,00		3 850,80				3 975,80
55	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №57 ул.Саратовское шоссе 49/1		125,00		3 513,80				3 638,80
56	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №58 ул.Степная 14/1	120,19		5 990,00					6 110,19
57	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №59 ул.Саратовское шоссе 51/1		125,00		3 592,80				3 717,80

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							Всего
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
58	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №60 ул. пр-кт Героев 58/1				134,53			1 700,67	1 835,20
59	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №61 ул. пр-кт Героев 40/2	120,19		3 714,00					3 834,19
60	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №62 ул. пр-кт Героев 31/1	120,19	5 099,00						5 219,19
61	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №63 ул.Трнавская 26/8				135,20			5 807,12	5 942,32
62	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №64 ул.пр-кт Героев 26/9				135,20			5 684,40	5 819,60
63	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №65 ул.Трнавская 36/7				135,20			4 484,24	4 619,44
64	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №66 ул.Степная 27/8			130,00			5 377,77		5 507,77
65	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №67 ул.Степная 49/1	120,00	4 305,60						4 425,60
66	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №68 ул.Саратовское шоссе 69/11			130,00			5 751,77		5 881,77
67	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №69 ул.Степная 96/1				134,53			4 864,67	4 999,20
68	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №70 ул.Трнавская 61/1	120,19		4 917,00					5 037,19
69	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №71 ул.наб. Леонова 63/2	120,19		5 251,00					5 371,19
70	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №72 ул.наб. Леонова 72/1	120,19		5 260,00					5 380,19
71	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №73 ул.Трнавская 67/1	120,19		4 967,00					5 087,19
72	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №74 ул.Саратовское шоссе 83/6			130,00			5 659,77		5 789,77

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							Всего
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
73	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №1 Групповой бойлер, ул.Факел Социализма 1	120,00	2 042,56						2 162,56
74	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №2 Групповой бойлер, ул.Факел Социализма 7		125,00		2 020,00				2 145,00
75	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №3 Групповой бойлер, ул.Факел Социализма 11		125,00		2 089,00				2 214,00
76	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №4 Групповой бойлер, ул.Факел Социализма 13		125,00		2 175,00				2 300,00
77	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №5 Групповой бойлер, ул.Чапаева116 а		125,00		2 537,00				2 662,00
78	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №6 Групповой бойлер, ул.Пролетарская 2	120,19	3 763,00						3 883,19
79	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №7 Групповой бойлер, ул.Ленина 102		125,00		2 880,00				3 005,00
80	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №8 Групповой бойлер, ул.Ленина 107		125,00		3 943,00				4 068,00
81	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №9 Групповой бойлер, ул.Ленина 111		125,00		3 432,00				3 557,00
82	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №10 Групповой бойлер, ул.Ленина 117		125,00		3 844,00				3 969,00
83	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №11 Групповой бойлер, ул.Харьковская 30		125,00		2 946,00				3 071,00
84	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №12 Групповой бойлер, ул.Коммунистическая 137а		125,00		2 669,00				2 794,00
85	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №13 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 2	120,00	3 293,68						3 413,68
86	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №14 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 9	120,00	1 841,84						1 961,84
87	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №15 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 14		125,00		2 222,00				2 347,00

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							Всего
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
88	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №16 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 17		125,00		2 184,00				2 309,00
89	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №17 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 19	120,00	1 918,80						2 038,80
90	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №18 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 26	120,19		1 968,00					2 088,19
91	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №19 Групповой бойлер, ул.Менделеева 12		125,00		2 744,80				2 869,80
92	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №20 Групповой бойлер, ул.Менделеева 15		125,00		2 149,80				2 274,80
93	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №21 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 1		125,00		2 876,00				3 001,00
94	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №22 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 15		125,00		2 010,00				2 135,00
95	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №23 Групповой бойлер, ул.Вокзальная 6А		125,00		2 458,00				2 583,00
96	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №24 Групповой бойлер, ул.Комарова 152		125,00		2 589,00				2 714,00
97	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №25 Групповой бойлер, ул.Комарова 109	120,19		2 053,00					2 173,19
98	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №26 Групповой бойлер, ул.Комарова 113		125,00		2 121,00				2 246,00
99	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №27 Групповой бойлер, ул.Минская 31		125,00		2 069,00				2 194,00
100	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №28 Групповой бойлер, ул.Минская 27		125,00			2 602,00			2 727,00
101	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №29 Групповой бойлер, ул.Минская 19		125,00			2 495,00			2 620,00
102	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №30 Групповой бойлер, ул.Минская 5		125,00			2 142,00			2 267,00

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							Всего
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
103	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №31 Групповой бойлер, ул.Минская 67		125,00			2 364,00			2 489,00
104	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №32 Групповой бойлер, ул.Шевченко 75		125,00			2 201,00			2 326,00
105	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №33 Групповой бойлер, ул.Шевченко 79		125,00			2 302,00			2 427,00
106	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №34 Групповой бойлер, ул.Шевченко 99		125,00			2 167,00			2 292,00
107	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №35 Групповой бойлер, ул.Шевченко 83		125,00			2 242,00			2 367,00
108	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №36 Групповой бойлер, ул.Шевченко 93			130,00			2 403,00		2 533,00
109	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №37 Групповой бойлер, ул.Шевченко 87			130,00			2 288,00		2 418,00
110	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №38 Групповой бойлер, ул.Шевченко 98		125,00		2 752,80				2 877,80
111	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №39 Групповой бойлер, ул.Шевченко 108		125,00		2 318,80				2 443,80
112	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №40 Групповой бойлер, ул.Шевченко 112			130,00			2 646,00		2 776,00
113	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №41 Групповой бойлер, ул.Комарова 103		125,00		2 061,00				2 186,00
114	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №42 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 37			130,00			2 105,00		2 235,00
115	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №43 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 34			130,00			2 383,00		2 513,00
116	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №44 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 43			130,00			2 249,77		2 379,77
117	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №45 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 24			130,00			2 240,00		2 370,00

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							Всего
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
118	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №46 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 27			130,00			2 268,00		2 398,00
119	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №47 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 28				135,20			2 345,20	2 480,40
120	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №48 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 28А			130,00			2 378,00		2 508,00
121	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №49 Групповой бойлер, ул.Волжская 57			130,00			2 269,00		2 399,00
122	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №50 Групповой бойлер, ул.Волжская 61			130,00			2 569,00		2 699,00
123	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №51 Групповой бойлер, ул.Волжская 71				135,00			2 479,36	2 614,36
124	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №52 Групповой бойлер, ул.Минская 10				135,00			2 509,52	2 644,52
125	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №53 Групповой бойлер, ул.Минская 12			129,81			2 628,00		2 757,81
126	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт Групповой бойлер, ул. Шевченко, 104				135,00			4 578,08	4 713,08
II	Автоматизация насосных, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ПНС ул. ул.Коммунистическая								0,00
127	Автоматизация насосных, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт Насосная ул. Ленина 122а				134,53			1 848,67	1 983,20
128	Автоматизация насосных, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт Насосная ул. Саратовское Шоссе, 39	120,19		2 291,00					2 411,19
II	Реконструкция объектов с модернизацией теплообменного оборудования	7 803,08	64 164,16	198 699,29	64 369,40	15 355,00	45 080,07	36 005,94	431 476,95
1	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №1 ул.Рабочая 41/1	120,19		3 481,00					3 601,19
2	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №2 ул.Рабочая 57/1	120,19		4 079,00					4 199,19
3	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №3 ул.Харьковская 34/1	120,19		2 709,00					2 829,19

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							Всего
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
4	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №4 ул.Бр. Захаровых 6/1	120,19		4 492,00					4 612,19
5	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №5 ул.Бр. Захаровых 144	120,19		2 238,00					2 358,19
6	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №6 ул.Свердлова 17/1	120,19		3 962,00					4 082,19
7	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №7 ул.Свердлова 31/1	120,19		5 027,00					5 147,19
8	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №8 ул.Свердлова 1/1	120,19		5 178,00					5 298,19
9	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №9 ул.Свердлова 56/1	120,19		6 825,00					6 945,19
10	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №10 ул.20 лет ВЛКСМ 55/1	120,19		3 640,00					3 760,19
11	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №11 ул.Ленина 60/1	120,19		3 192,00					3 312,19
12	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №12 ул.Ф.Социализма 16/1	120,19		4 354,00					4 474,19
13	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №13 ул.Чапаева 107/1				134,53			1 348,67	1 483,20
14	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №14 ул.Ф. Социализма 2/1	120,19		3 891,00					4 011,19
15	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №15 ул.Ленина 91/1	120,19		3 588,00					3 708,19
16	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №16 ул.Ф. Социализма 29/1	120,19		3 642,00					3 762,19
17	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №17 ул.Ф. Социализма 33/1	120,19		4 352,00					4 472,19
18	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №18 ул.Гагарина 75/1	120,19		2 931,00					3 051,19
19	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №19 ул.Ленина 97/1	120,00	3 181,36						3 301,36
20	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №20 ул.Ленина 84/1	119,60	3 272,62						3 392,22
21	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №21 ул.Чапаева 115/1	120,19		3 815,00					3 935,19
22	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №22 ул.Чапаева 131/1	120,19		3 624,00					3 744,19
23	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №23 ул.Комсомольская 37/1	120,19		4 045,00					4 165,19
24	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №24 ул.Красноармейская 15/1	120,00	4 722,00						4 842,00
25	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №25 ул.Ленина 108/1	120,00	2 723,00						2 843,00

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							Всего
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
26	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №26 ул.Менделеева 1/1	120,00	3 207,36						3 327,36
27	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №27 ул.Минская 2/1				134,53			3 873,67	4 008,20
28	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №28 ул.Заречная 6а/1				134,53			5 346,67	5 481,20
29	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №29 ул.Минская 41/1	120,19		4 643,00					4 763,19
30	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №31 ул.Комарова 146/1	120,19		5 031,00					5 151,19
31	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №32 ул.Вокзальная 7/2	120,19		3 355,00					3 475,19
32	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №33 ул.Минская 57/1	119,60		4 596,64					4 716,24
33	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №34 ул.Вокзальная 16а/1	119,60		3 253,64					3 373,24
34	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №35 ул.Саратовское шоссе 15/1		125,00		4 105,80				4 230,80
35	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №36 ул.Шевченко 21/1	119,60	4 395,62						4 515,22
36	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №37 ул.Шевченко 46/1	119,60		5 287,64					5 407,24
37	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №38 ул.Каховская 7/1	119,60		5 264,64					5 384,24
38	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №39 ул.Саратовское шоссе 35/1	120,00	4 605,12						4 725,12
39	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №40 ул. 30 лет Победы 9/2	119,60	5 931,62						6 051,22
40	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №41 ул. 30 лет Победы 15/1	120,19		5 634,00					5 754,19
41	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №42 ул.30 лет Победы 43а	120,19		4 754,00					4 874,19
42	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №43 ул.30 лет Победы 10/1	120,00	4 652,00						4 772,00
43	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №44 ул.Трнавская 5/1	120,19		4 231,00					4 351,19
44	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №45 ул.Трнавская 15/1	120,00	3 813,68						3 933,68
45	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №46 ул.пр-кт Героев 2а/1	120,19		4 392,00					4 512,19
46	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №47 ул.пр-кт Героев 13/1	120,19		4 512,00					4 632,19
47	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №48 ул.пр-кт Героев 5/1	120,19		4 644,00					4 764,19

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							Всего
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
48	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №49 ул.Наб.Леонова 64/1	120,19		4 034,00					4 154,19
49	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №50 ул.Трнавская 35/2	120,19		3 989,00					4 109,19
50	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №51 ул.30 лет Победы 28/1	120,19		4 686,00					4 806,19
51	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №52 ул.Степная 11/1	120,19		5 253,00					5 373,19
52	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №53 ул.Степная 17/4	120,19		4 838,00					4 958,19
53	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №55 ул.30 лет Победы 32/1	119,60		2 238,64					2 358,24
54	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №56 ул.30 лет Победы 34а		125,00		4 712,80				4 837,80
55	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №57 ул.Саратовское шоссе 49/1		125,00		4 710,80				4 835,80
56	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №58 ул.Степная 14/1	120,19		5 898,00					6 018,19
57	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №59 ул.Саратовское шоссе 51/1		125,00		4 698,80				4 823,80
58	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №60 ул. пр-кт Героев 58/1				134,53			2 712,67	2 847,20
59	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №61 ул. пр-кт Героев 40/2	120,19		4 012,00					4 132,19
60	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №62 ул. пр-кт Героев 31/1	119,60	4 942,62						5 062,22
61	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №63 ул.Трнавская 26/8				135,20			2 617,44	2 752,64
62	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №64 ул.пр-кт Героев 26/9				135,20			2 617,44	2 752,64
63	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №65 ул.Трнавская 36/7				135,20			2 617,44	2 752,64
64	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №66 ул.Степная 27/8			130,00			6 887,77		7 017,77
65	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №67 ул.Степная 49/1	120,00	4 660,24						4 780,24
66	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №68 ул.Саратовское шоссе 69/11			130,00			6 838,77		6 968,77
67	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №69 ул.Степная 96/1				134,53			5 683,67	5 818,20
68	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №70 ул.Трнавская 61/1	120,19		4 403,00					4 523,19
69	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №71 ул.наб. Леонова 63/2	120,19		4 134,00					4 254,19

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							Всего
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
70	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №72 ул.наб. Леонова 72/1	120,19		5 235,00					5 355,19
71	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №73 ул.Трнавская 67/1	120,19		4 881,00					5 001,19
72	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №74 ул.Саратовское шоссе 83/6			130,00			6 907,77		7 037,77
73	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №1 Групповой бойлер, ул.Факел Социализма 1	120,00	1 955,20						2 075,20
74	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №2 Групповой бойлер, ул.Факел Социализма 7		125,00		1 646,00				1 771,00
75	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №3 Групповой бойлер, ул.Факел Социализма 11		125,00		1 622,00				1 747,00
76	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №4 Групповой бойлер, ул.Факел Социализма 13		125,00		1 471,00				1 596,00
77	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №5 Групповой бойлер, ул.Чапаева116 а		125,00		2 272,00				2 397,00
78	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №6 Групповой бойлер, ул.Пролетарская 2	119,60	2 289,62						2 409,22
79	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №7 Групповой бойлер, ул.Ленина 102		125,00		1 590,00				1 715,00
80	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №8 Групповой бойлер, ул.Ленина 107		125,00		2 465,00				2 590,00
81	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №9 Групповой бойлер, ул.Ленина 111		125,00		2 154,00				2 279,00
82	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №10 Групповой бойлер, ул.Ленина 117		125,00		2 450,00				2 575,00
83	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №11 Групповой бойлер, ул.Харьковская 30		125,00		1 873,00				1 998,00
84	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №12 Групповой бойлер, ул.Коммунистическая 137а		125,00		1 363,00				1 488,00
85	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №13 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 2	120,00	2 740,40						2 860,40
86	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №14 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 9	120,00	1 295,84						1 415,84
87	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №15 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 14		125,00		1 923,00				2 048,00
88	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №16 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 17		125,00		1 817,00				1 942,00
89	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №17 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 19	120,00	1 400,88						1 520,88
90	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №18 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 26	119,60		1 366,64					1 486,24
91	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №19 Групповой бойлер, ул.Менделеева 12		125,00		2 935,80				3 060,80

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							Всего
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
92	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №20 Групповой бойлер, ул.Менделеева 15		125,00		1 647,80				1 772,80
93	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №21 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 1		125,00		2 668,00				2 793,00
94	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №22 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 15		125,00		1 575,00				1 700,00
95	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №23 Групповой бойлер, ул.Вокзальная 6А		125,00		2 166,00				2 291,00
96	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №24 Групповой бойлер, ул.Комарова 152		125,00		1 538,00				1 663,00
97	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №25 Групповой бойлер, ул.Комарова 109	119,60		1 670,64					1 790,24
98	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №26 Групповой бойлер, ул.Комарова 113		125,00		1 747,00				1 872,00
99	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №27 Групповой бойлер, ул.Минская 31		125,00		1 750,00				1 875,00
100	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №28 Групповой бойлер, ул.Минская 27		125,00			2 138,00			2 263,00
101	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №29 Групповой бойлер, ул.Минская 19		125,00			2 122,00			2 247,00
102	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №30 Групповой бойлер, ул.Минская 5		125,00			1 663,00			1 788,00
103	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №31 Групповой бойлер, ул.Минская 67		125,00			1 987,00			2 112,00
104	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №32 Групповой бойлер, ул.Шевченко 75		125,00			1 813,00			1 938,00
105	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №33 Групповой бойлер, ул.Шевченко 79		125,00			1 873,00			1 998,00
106	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №34 Групповой бойлер, ул.Шевченко 99		125,00			1 772,00			1 897,00
107	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №35 Групповой бойлер, ул.Шевченко 83		125,00			1 987,00			2 112,00
108	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №36 Групповой бойлер, ул.Шевченко 93			130,00			2 201,00		2 331,00
109	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №37 Групповой бойлер, ул.Шевченко 87			130,00			1 712,00		1 842,00
110	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №38 Групповой бойлер, ул.Шевченко 98		125,00		2 187,80				2 312,80
111	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №39 Групповой бойлер, ул.Шевченко 108		125,00		2 077,80				2 202,80
112	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №40 Групповой бойлер, ул.Шевченко 112			130,00			1 547,00		1 677,00
113	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №41 Групповой бойлер, ул.Комарова 103		125,00		1 449,00				1 574,00

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							Всего
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
114	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №42 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 37			130,00			1 921,00		2 051,00
115	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №43 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 34			130,00			2 012,00		2 142,00
116	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №44 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 43			130,00			2 311,77		2 441,77
117	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №45 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 24			130,00			1 792,00		1 922,00
118	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №46 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 27			130,00			1 879,00		2 009,00
119	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №47 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 28				135,20			1 857,44	1 992,64
120	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №48 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 28А			130,00			2 072,00		2 202,00
121	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №49 Групповой бойлер, ул.Волжская 57			130,00			2 445,00		2 575,00
122	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №50 Групповой бойлер, ул.Волжская 61			130,00			2 209,00		2 339,00
123	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №51 Групповой бойлер, ул.Волжская 71				135,00			1 918,80	2 053,80
124	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №52 Групповой бойлер, ул.Минская 10				135,00			1 985,36	2 120,36
125	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №53 Групповой бойлер, ул.Минская 12			129,81			2 344,00		2 473,81
126	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования Групповой бойлер, ул. Шевченко, 104				135,00			2 190,02	2 325,02
	Всего по группе с НДС	15 493,08	132 700,48	403 536,10	139 708,27	33 870,00	90 296,14	80 460,20	896 064,27
	Всего по группе без НДС	12 910,90	110 583,73	336 280,08	116 423,56	28 225,00	75 246,78	67 050,17	746 720,22
	в т.ч. доп.НВВ без НДС	0,00	1 666,67	3 249,68	2 921,67	28 225,00	75 246,78	67 050,17	178 359,97
	в т.ч. ФОНД без НДС	0,00	108 500,40	249 997,07	99 996,33	0,00	0,00	0,00	458 493,80
	в т.ч. Собственные средства без НДС	12 910,90	416,66	83 033,33	13 505,56	0,00	0,00	0,00	109 866,46

Перечень мероприятий по реконструкции насосных станций в рамках инвестиционной программы приведен в табл 2.5.2.

Таблица 2.5.2

N п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	Всего
1	Реконструкция насосных, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт Насосная ул. Ленина 122а				134,53			1 236,67	1 371,20
2	Реконструкция насосных с модернизацией теплообменного оборудования Насосная ул. Саратовское Шоссе, 39	120,19		1 447,00					1 567,19
	Всего по группе с НДС	120,19	0,00	1 447,00	134,53	0,00	0,00	1 236,67	2 938,39
	Всего по группе без НДС	100,16	0,00	1 205,83	112,11	0,00	0,00	1 030,56	2 448,66
	в т.ч. доп.НВВ без НДС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 030,55	1 030,55
	в т.ч. ФОНД без НДС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	в т.ч. Собственные средства без НДС	100,17	0,00	1 205,83	112,11	0,00	0,00	0,01	1 418,12

Раздел 3. 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

3.1. Экономический эффект от реализации мероприятий в рамках проекта инвестиционной программы по реконструкции ВКС

В Варианте 2 развития системы теплоснабжения г. Балаково предложено реализовать разработанную инвестиционную программу по реконструкции магистральных тепловых сетей в рамках постановления Правительства РФ от 5 мая 2014 г. N 410 "О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)" и разработанные инвестиционные программы в рамках проектов инвестиционной программы по реконструкции ВКС.

Сравнение ТЭП Варианта 1 и Варианта 2 приведено в таблице 3.1.1. Из представленной таблицы видно, что целесообразно заключить проект инвестиционной программы по реконструкции ВКС (Вариант 2), поскольку это приводит к значительному снижению тепловых потерь и повреждаемости на тепловых сетях.

Таблица 3.1.1

Показатель	Ед. изм.	Итого	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Вариант 1										
Тепловые потери	тыс. Гкал	3716	454	457	460	463	466	469	472	474
Повреждаемость	шт.	8 231	959	978	998	1 018	1 038	1 059	1 080	1 102
Вариант 2										
Тепловые потери	тыс. Гкал	3 301	450	449	428	409	394	392	390	389
Повреждаемость	шт.	6 570	959	971	878	796	738	743	742	742

Экономические эффект проектов инвестиционной программы по реконструкции ВКС №1,2 приведены в табл. 3.1.2.

Таблица 3.1.2

Наименование эффекта		Ед. изм.	Итоговая за весь период
Проект инвестиционной программы по реконструкции ВКС № 1	Автоматизация ЦТП		
	Экономия э/э на собственные нужды	млн. руб. без НДС	10
	Снижение затрат на обслуживание оборудования ИТ при автоматизации ЦТП, ГБ	млн. руб. без НДС	17
	Снижение затрат на эксплуатацию оборудования ЦТП (дежурная машина, химпромывка)	млн. руб. без НДС	52

Наименование эффекта		Ед. изм.	Итоговая за весь период
	Перекладка тепловых сетей ВКС		
	Снижение потерь тепловой энергии	тыс. Гкал	39
	Снижение затрат на ремонт с индексацией	млн. руб. без НДС	117
	Снижение повреждаемости	шт.	20
Проект инвестиционной программы по реконструкции ВКС № 2	Автоматизация ЦТП		
	Экономия э/э на собственные нужды	млн. руб. без НДС	33
	Снижение затрат на обслуживание оборудования ИТ при автоматизации ЦТП, ГБ	млн. руб. без НДС	17
	Снижение затрат на эксплуатацию оборудования ЦТП (дежурная машина, химпромывка)	млн. руб. без НДС	4
	Перекладка тепловых сетей ВКС		
	Снижение потерь тепловой энергии	тыс. Гкал	44
	Снижение затрат на ремонт с индексацией	млн. руб. без НДС	114
	Снижение повреждаемости	шт.	20

Экономические эффекты по техническому перевооружению магистральных тепловых сетей приведены в табл. 3.1.3.

Таблица 3.1.3

Наименование эффекта	Ед. изм.	Итоговая за весь период
Перекладка тепловых сетей МТС		
Снижение потерь тепловой энергии	тыс. Гкал	16
Снижение повреждаемости	шт.	5

Таким образом, можно констатировать, что комплекс мероприятий по модернизации и техническому перевооружению источников теплоснабжения и тепловых сетей в г. Балаково в результате реализации мероприятий по Варианту 2 улучшит технико-экономические показатели работы системы теплоснабжения г. Балаково.

В схеме теплоснабжения г. Балаково принят Вариант № 2.

3.2. Анализ ценовых (тарифных) последствий для потребителей

Сравнение тарифов на тепловую энергию с учетом реализации проекта инвестиционной программы по реконструкции ВКС и без реализации проекта инвестиционной программы по реконструкции ВКС (руб./Гкал без НДС) представлено в табл. 3.2.1.

Среднегодовой рост тарифа на тепловую энергию с коллекторов Балаковской ТЭЦ-4 (тариф текущего года к тарифу предыдущего года) составляет 104% (за период 2021 – 2028 гг.) как для тарифов с учетом реализации инвестиционной программы, так и для тарифов **без учета реализации инвестиционной программы.**

Таким образом, реализация проекта инвестиционной программы по реконструкции ВКС не окажет влияния на тариф с коллекторов Балаковской ТЭЦ-4.

Актуализированная схема теплоснабжения МО «Город Балаково» до 2028 г. предполагает в период 2021-2028 гг. реализацию комплекса мероприятий по техническому перевооружению и реконструкции оборудования Балаковской ТЭЦ-4 **вне зависимости от вариантов развития системы теплоснабжения.**

Среднегодовой рост тарифа на тепловую энергию с коллекторов ТЭЦ-4 (тариф текущего года к тарифу предыдущего года) составляет 104% (за период 2021 – 2028 гг.) для тарифов без реализации проекта инвестиционной программы по реконструкции ВКС, как и для тарифов с учетом реализации проекта.

Среднегодовой рост тарифа на тепловую энергию из сетей МТС (тариф текущего года к тарифу предыдущего года) составляет 104% (за период 2021 – 2028 гг.) для тарифов без реализации проекта инвестиционной программы по реконструкции ВКС, и 106% (за период 2021 – 2028 гг.) для тарифов с учетом реализации проекта.

Среднегодовой рост тарифа на тепловую энергию из сетей ВКС (тариф текущего года к тарифу предыдущего года) составляет 104% (за период 2021 – 2028 гг.) для тарифов без реализации проекта инвестиционной программы по реконструкции ВКС, и 106% (за период 2022 – 2028 гг.) для тарифов с учетом реализации проекта.

Таблица 3.2.1

Показатели	Ед. Изм.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
		А-3	А-2	А-1	А	А+1	А+2	А+3	А+4	А+5	А+6	А+7	А+8
Среднегодовой тариф на генерацию (с учетом реализации инвестиционной программы)	Руб/Гкал	631,45	648,54	672,61	698,58	714,36	742,93	772,65	803,56	835,70	869,13	903,89	940,05
Среднегодовой рост тарифа текущего года к предыдущему году	%	104%	103%	104%	104%	102%	104%	104%	104%	104%	104%	104%	104%
Среднегодовой тариф на генерацию (без реализации инвестиционной программы)	Руб/Гкал	631,45	648,54	672,61	698,58	714,36	742,93	772,65	803,56	835,70	869,13	903,89	940,05
Среднегодовой рост тарифа текущего года к предыдущему году	%	104%	103%	104%	104%	102%	104%	104%	104%	104%	104%	104%	104%
Среднегодовой тариф для потребителей в зоне магистральных тепловых сетей (с учетом реализации инвестиционной программы)	Руб/Гкал	1 014,30	1 046,96	1 076,63	1 105,60	1 146,41	1 203,21	1 251,17	1 299,84	1 350,03	1 399,82	1 452,46	1 505,36
Среднегодовой рост тарифа текущего года к предыдущему году	%	104%	103%	103%	103%	104%	105%	104%	104%	104%	104%	104%	104%
Среднегодовой тариф для потребителей в зоне магистральных тепловых сетей (без реализации инвестиционной программы)	Руб/Гкал	1 014,30	1 046,96	1 076,63	1 105,60	1 146,41	1 203,21	1 251,17	1 299,84	1 350,03	1 399,82	1 452,46	1 505,36
Среднегодовой рост тарифа текущего года к предыдущему году	%	104%	103%	103%	103%	104%	105%	104%	104%	104%	104%	104%	104%
Среднегодовой тариф для потребителей в зоне внутриквартальных тепловых сетей (с учетом реализации концессионного соглашения)	Руб/Гкал	1 296,740	1 338,48	1 376,44	1 413,47	1 466,20	1 524,03	1 598,30	1 694,19	1 795,85	1 903,60	2 017,81	2 138,88
Среднегодовой рост тарифа текущего года к предыдущему году	%	104%	103%	103%	103%	104%	104%	105%	106%	106%	106%	106%	106%
Среднегодовой тариф для потребителей в зоне внутриквартальных тепловых сетей (без реализации концессионного соглашения)	Руб/Гкал	1 296,74	1 338,48	1 376,44	1 413,47	1 466,20	1 524,03	1 574,20	1 631,84	1 692,14	1 756,93	1 824,23	1 894,14
Среднегодовой рост тарифа текущего года к предыдущему году	%	104%	103%	103%	103%	104%	104%	103%	104%	104%	104%	104%	104%

Таким образом, среднегодовой рост тарифа, превышающий на 2% рост тарифа, учитывающий Сценарные условия прогноза социально-экономического развития на 2019-2024 годы (базовый вариант) в актуальной редакции позволит реализовать мероприятия по реконструкции квартальных сетей и ЦТП на общую сумму 1 714 572,03 млн. руб. за период 2022 – 2028 гг.

Сравнение тарифов на тепловую энергию в зоне ВКС Балаковской ТЭЦ-4 по обоим сценариям развития приведено на рис. 3.2.1.

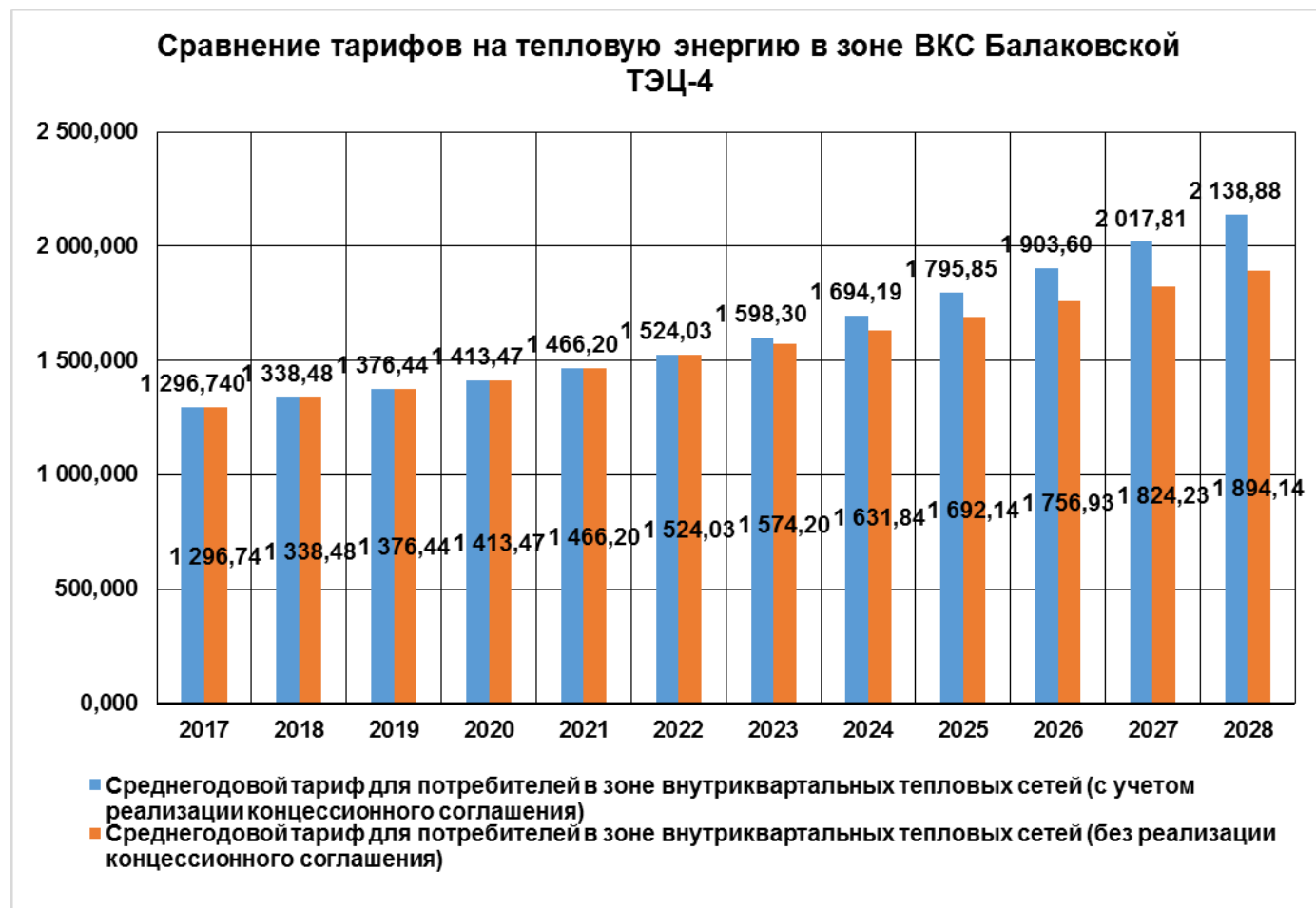


Рис. 3.2.1. Сравнение тарифов на тепловую энергию в зоне ВКС Балаковской ТЭЦ-4

Проект инвестиционной программы по реконструкции ВКС и ЦТП 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 4. Оценка финансовых потребностей для строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них

4.1. Общая оценка финансовых потребностей для строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них

Оценка финансовых потребностей для строительства и реконструкции тепловых сетей определены по «Укрупненным нормативам цены строительства. НЦС 81-02-13-2020. Сборник № 13. Наружные тепловые сети». Расчет стоимости строительства выполнен с учетом индексов-дефляторов МЭР на год реализации мероприятия.

Объем планируемых инвестиций в прогнозируемых ценах с НДС, запланированных для Группы проектов 001-02.00.000.000. Тепловые сети и сооружения и представлен в табл. 4.1.1.

Таблица 4.1.1

Стоимость проектов	Ед. изм.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026-2028 гг.
		A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+8
Группа проектов 001-02.00.000.000. Тепловые сети и сооружения на них								
Всего стоимость проектов	тыс. руб.	85 841,92	48 986,85	150 314,73	566 174,33	588 439,45	291 037,30	329 854,82
Всего смета проектов нарастающим итогом	тыс. руб.	85 841,92	134 828,76	285 143,49	851 317,82	1 439 757,27	1 730 794,57	2 060 649,39
Подгруппа проектов 001-02.01.000.000. Строительство новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки								
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	1 552,00	1 638,00	16 042,00	2 130,00	12 551,00	2 124,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	1 552,00	3 190,00	19 232,00	21 362,00	33 913,00	36 037,00
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 магистральных тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса								
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	85 841,92	47 434,85	67 971,60	47 979,60	57 812,40	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	85 841,92	133 276,77	201 248,37	249 227,97	307 040,37	307 040,37	307 040,37
Подгруппа проектов 001-02.03.000.000. Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса								
Всего стоимость группы проектов	тыс. руб.	0,00	0,00	65 091,88	369 452,23	123 513,95	138 643,54	121 867,76
Всего стоимость группы проектов накопленным	тыс. руб.	0,00	0,00	65 091,88	434 544,11	558 058,06	696 701,60	818 569,36

Стоимость проектов	Ед. изм.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026-2028 гг.
		A	A+1	A+2	A+3	A+4	A+5	A+8
итогом								
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
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.	0,00	0,00	120,19	0,00	1 447,00	134,53	1 236,67
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	120,19	120,19	1 567,19	1 701,72	2 938,39
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.	0,00	0,00	15 493,06	132 700,50	403 536,10	139 708,23	204 626,39
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	тыс. руб.	0,00	0,00	15 493,06	148 193,56	551 729,66	691 437,89	896 064,28

4.2. Реализация проекта инвестиционной программы по реконструкции ВКС

4.2.1. Реализация проекта инвестиционной программы по реконструкции ВКС

Планируется реализовать мероприятия в рамках проекта инвестиционной программы по реконструкции ВКС в отношении тепловых сетей г. Балаково.

В проекте инвестиционной программы по реконструкции ВКС запланированы мероприятия по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них г. Балаково.

Стоимость мероприятий по новому строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них в рамках проектов инвестиционной программы по реконструкции ВКС по годам периода 2022 – 2028 гг. приведена в табл. 4.2.1.

Таблица 4.2.1

Наименование мероприятия	Стоимость мероприятия по годам, тыс. руб.								Доля в %
	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026-2028 гг.	ИТОГО, тыс. руб.	
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	0,00	0,00	65 091,88	369 452,23	123 513,95	138 643,54	121 867,76	818 569,36	47,66%
Подгруппа проектов реконструкции насосных станций в ценах с учетом индексов МЭР с НДС	0,00	0,00	120,19	0	1 447,00	134,53	1 236,67	2 938,39	0,17%
Подгруппа проектов Строительство и реконструкция ЦТП (проект инвестиционной программы по реконструкции ВКС № 1), в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей в ценах с учетом индексов МЭР с НДС	0,00	0,00	15 493,06	132 700,50	403 536,10	139 708,23	204 626,39	896 064,28	52,17%
ИТОГО	0,00	0,00	80 705,13	502 152,73	528 497,05	278 486,30	327 730,82	1 717 572,03	100,00%

Стоимость мероприятия по годам периода 2022 – 2028 гг. по новому строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации филиал «Саратовский» ПАО «Т Плюс» в рамках проектов инвестиционной программы по реконструкции ВКС № 1 и № 2 по годам периода 2022 – 2028 гг. приведена на графике рис. 4.2.2.



Рис. 4.2.2. Суммарные затраты по годам периода 2022 – 2028 гг. на реализацию мероприятий на тепловых сетях ЕТО в рамках проектов инвестиционной программы по реконструкции ВКС № 1 и № 2

Таким образом, в рамках проекта инвестиционной программы по реконструкции ВКС запланированы мероприятия в сумме 1 млрд 717 млн 572 тыс. руб., из которых на реконструкции внутриквартальных тепловых сетей выделено 818 млн. 569 тыс. руб., на реализацию проектов «Строительство и реконструкция ЦТП» – 896 млн. 064 тыс. руб., на реконструкцию насосных станций – 2 млн. 938 тыс. руб.

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 – 23,9 % в общем объеме инвестиционных проектов по реконструкции ВКС и сооружений на ВКС.

Подгруппа проектов реконструкции внутриквартальных тепловых сетей (проект инвестиционной программы по реконструкции ВКС) для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в ценах с учетом индексов МЭР с НДС – 26,75 % в общем объеме инвестиционных проектов по реконструкции ВКС и сооружений на ВКС.

Подгруппа проектов Строительство и реконструкция ЦТП (проект инвестиционной программы по реконструкции ВКС), в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях

подключения новых потребителей в ценах с учетом индексов МЭР С НДС –52,17% в общем объеме инвестиционных проектов по реконструкции ВКС и сооружений на ВКС.

Подгруппа проектов реконструкции насосных станций – 0,17% в общем объеме инвестиционных проектов по реконструкции ВКС и сооружений на ВКС.

Источники финансирования инвестиций для мероприятий по техническому перевооружению объектов в зоне ЕТО (инвестиции в техническое перевооружение ВКС, ЦТП, насосных станций), а так же структура источников финансирования (доли в % в объеме финансирования) представлены в табл. 4.2.2.

Таблица 4.2.2.

Показатель	Ед. изм.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026-2028 гг.	ИТОГО за период
Потребности в инвестициях с НДС	тыс. руб.	0,00	0,00	80 705,13	502 152,73	528 497,05	278 486,3	327 730,8	1 717 572,03
Источники финансирования									
Амортизация	тыс. руб.	0,00	0,000	0,000	764,555	45 933,092	78 402,401	273 108,96	398 209,01
Средства из прибыли	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	7 709,26	25 398,36	0,00	0,00	33 107,62
Прочие собственные средства (Средства ПАО)	тыс. руб.	0,00	0,00	67 254,32	159 986,77	119 085,69	53 673,20	0,00	399 999,98
Прочие источники	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	250 000,00	249 997,07	99 996,33	0,00	599 993,40
Прочие (НДС)	тыс. руб.	0,00	0,00	13 450,86	83 692,12	88 082,84	46 414,39	54 621,79	286 262,00
плата за технологическое присоединение	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО источники финансирования	тыс. руб.	0,00	0,00	80 705,18	502 152,70	528 497,06	278 486,32	327 730,75	1 717 572,01

Общий объем инвестиций из всех источников для реализации мероприятий по техническому перевооружению объектов в зоне ЕТО запланирован в объеме 1 млрд. 717 млн. 572 тыс. руб.

Анализ сведений, представленных в табл. 4.2.2 показывает:

Амортизация в общем объеме источников инвестиций составит 23,18%

Средства из прибыли – 1,93%

Плата за подключение – 0,0%

Прочие (НДС) – 16,67%

Прочие собственные средства – 23,29%

Прочие источники– 34,93%

Анализ затрат на мероприятия по техническому перевооружению объектов в зоне ЕТО филиала «Саратовский» ПАО «Т Плюс», показывает, что 65,07% мероприятий по модернизации и реконструкции ВКС, ЦТП и насосных станций будет профинансировано за счет собственных средств ПАО «Т Плюс».

Раздел 5. Описание изменений в мастер-плане развития систем теплоснабжения г. Балаково за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

За период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения реализованы планы реконструкции и модернизации оборудования Балаковской ТЭЦ-4.

Мероприятия, реализованные на Балаковской ТЭЦ-4 за 2020 г. представлены в табл. 5.1.1.

Таблица 5.1.1

№ п/п	Наименование источника	Наименование мероприятия	Причина реализации	Год реализации	Затраты с НДС, тыс.руб.
1	Балаковская ТЭЦ-4	ТП ж/д путей	Обеспечение тех. состояния	2020	7 334
2	Балаковская ТЭЦ-4	ТП КА №1 с установкой кислородомеров	Обеспечение тех. состояния	2020	780
3	Балаковская ТЭЦ-4	ТП КА №2 с установкой кислородомеров	Обеспечение тех.состояния	2020	780
4	Балаковская ТЭЦ-4	Техническое перевооружение системы пожаротушения	Обеспечение тех. состояния	2020	2 522
5	Балаковская ТЭЦ-4	Установка УУР	Обеспечение тех. состояния	2020	3 636
6	Балаковская ТЭЦ-4	Оборудование, не требующее монтажа	Обеспечение тех. состояния	2020	719
7	Балаковская ТЭЦ-4	Техническое перевооружение ХЦ	Обеспечение тех. состояния	2020	5 875
8	Балаковская ТЭЦ-4	Техническое перевооружение ПТВМ-180	Обеспечение тех. состояния	2020	69 947
9	Балаковская ТЭЦ-4	Тех. перевооружение СЭУ электролизерна	Обеспечение тех. состояния	2020	19 200
10	Балаковская ТЭЦ-4	Техническое перевооружение ТА №6 с заменой стойки вибрации	Обеспечение тех. состояния	2020	9 960
11	Балаковская ТЭЦ-4	Техническое перевооружение трубопровода СВ	Обеспечение тех. состояния	2020	5 911
12	Балаковская ТЭЦ-4	Техническое перевооружение зданий с оборудованием автоматической пожарной сигнализаций	Обеспечение тех. состояния	2020	2 952
13	Балаковская ТЭЦ-4	Техническое перевооружение зданий главных корпусов, производственных и административных помещений с модернизацией системы освещения	Обеспечение тех. состояния	2020	499
	Итого				130 115

Суммарные затраты на реализацию мероприятий по реконструкции и модернизации оборудования Балаковской ТЭЦ-4 за 2019 г. составили 130,115 млн. руб. с НДС.

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. Федеральный закон от 21 июля 2005 г. N 115-ФЗ "О концессионных соглашениях".
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.02.2012г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».
5. Постановление Правительства РФ от 03.04.2018 № 405 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»;
6. 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»;
7. Правила подключения (технологического присоединения) к системам теплоснабжения, утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 5 июля 2018 года № 787.обеспечения».
8. Постановление Правительства РФ от 16.04.2012 № 1007 «О ценообразовании в теплоэнергетике».
9. 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
10. Методические указания по разработке схем теплоснабжения. Утв. Приказом № 212 Минэнерго России от 05.03.2019 г.
11. Приказ Министерства энергетики РФ от 30 декабря 2008 г. № 325 "Об утверждении порядка определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя".
12. 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".
13. Государственные сметные нормативы НЦС 81-02-13-2017 Укрупненные нормативы цены строительства НЦС-2017 (приложение к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 21 июля 2017 г. N 1011/пр).
14. СП 131.13330.2012. Строительная климатология. Актуализированная версия СНиП 23-01-99.
15. 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.
16. СП 41-103-2000 «Проектирование тепловой изоляции оборудования и трубопроводов».
17. 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.

Приложение № 1. Полный перечень мероприятий в рамках разработанных проектов инвестиционной программы по реконструкции ВКС соглашений, планируемых к реализации за период с 2022 по 2036 год.

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
Группа мероприятий № 1 «Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей»								2 580 305,39
1	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Техническое перевооружение сети 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 2Ду50мм, L= 42,04м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,04204 50	0,04204 50	2022	2022	645,76
2	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Техническое перевооружение сети 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 2Ду50мм, L= 42,04м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,04204 50	0,04204 50	2022	2022	131,03
3	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома №21 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №21 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ 2Ду100мм, L= 44,9м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,0449 100	0,0449 100	2022	2022	744,14
4	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от бойлера, распол. 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 2Ду100мм, L= 13м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,013 100	0,013 100	2022	2022	228,67
5	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Техническое перевооружение сети 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 2Ду100мм, L= 13м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,013 100	0,013 100	2022	2022	94,70
6	ГБ 50 лет ВЛКСМ 19 Техническое перевооружение 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)	протяженность диаметр	км мм	0,038 70/70	0,038 70/70	2022	2022	2 116,21

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
7	ГБ Ф.Социализма 1 Техническое перевооружение теплотрассы от наружной стены ж.д. № 1А по ул. Факел Социализма до наружной стены ж.д. № 1 по ул. Факел Социализма L= 31,2м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0312 125/125	0,0312 125/125	2022	2022	2 538,04
8	ГБ Ф.Социализма 1 Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрасса от наружной стены ж/д №1А по ул.Факел Социализма до наружной стены нежилого здания д/с №41 L= 43,5м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0435 80/80	0,0435 80/80	2022	2022	2 681,56
9	ГБ Ф.Социализма 1 Техническое перевооружение сети теплоснабжения транзит ул. Факел Социализма, дом № 1 2Ду125мм, L= 35,96м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,03596 125	0,03596 125	2022	2022	669,11
10	ГБ Ф.Социализма 1 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Факел Социализма д. №1А (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала наружной стены. 2Ду70мм, L= 55,5м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0555 70	0,0555 70	2022	2022	212,47
11	ГБ Ф.Социализма 1 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Ф. Социализма д. №1А (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала нар. стены 2Ду70мм, L= 55,5м (Отоп.)	протяженность диаметр	км мм	0,0555 70	0,0555 70	2022	2022	904,83
12	ЦТП-19 Техническое перевооружение сооружения (сети горячего водоснабжения) - теплотрасса от наружной стены жилого дома №103А по ул.Ленина до наружной стены жилого дома №105А по ул.Ленина 2Ду125мм, L= 72м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,072 125	0,072 125	2022	2022	4 044,05
13	ЦТП-19 Техническое перевооружение теплотрассы от места врезки в ТК-1-6/3 до ж/д №105А по ул.Ленина 2Ду100мм, L= 25,5м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,0255 100	0,0255 100	2022	2022	1 385,84
14	ЦТП-19 Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения и ГВС) - теплотрасса от ЦТП 19 (ул.Ленина д. №97/1) до наружной стены жилого дома № 99А по ул.Ленина L= 35м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,035 50/50	0,035 50/50	2022	2022	1 997,62
15	ЦТП-19 Техническое перевооружение сооружения - горячее водоснабжение (теплотрасса от наружной стены ж/д №101 до наружной стены ж/д №105А по ул.Ленина) 2Ду70мм, L= 112м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,112 70	0,112 70	2022	2022	1 225,04

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
16	ЦТП-19 Техническое перевооружение сети 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 2Ду80мм, L= 29,7м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0297 80	0,0297 80	2022	2022	140,08
17	ЦТП-19 + ГБ Ленина 107 Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрасса 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 жил. дома №105А по ул.Ленина, от ТК 1-6/22 до наружной стены жилого дома №97 по ул.Ленина L= 621,9м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,6219 150/125	0,6219 150/125	2022	2022	42 619,01
18	ЦТП-45 Техническое перевооружение 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)	протяженность диаметр	км мм	0,02 100/70	0,02 100/70	2022	2022	1 305,69
19	ЦТП-45 Техническое перевооружение 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)	протяженность диаметр	км мм	0,02 100/70	0,02 100/70	2022	2022	1 305,69
20	ЦТП-45 Техническое перевооружение 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, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,352 100/80	0,352 100/80	2022	2022	23 873,33
21	ЦТП-45 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса 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, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,083 100/80	0,083 100/80	2022	2022	5 629,22

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
22	ЦТП-45 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса 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, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,064 100/100	0,064 100/100	2022	2022	4 810,23
23	ЦТП-45 Техническое перевооружение 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)	протяженность диаметр	км мм	0,02 100/100	0,02 100/100	2022	2022	1 503,20
24	ЦТП-45 Техническое перевооружение теплотрассы до наружной стены жилого дома №13 ул.Трнавская L= 10м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,01 150/100	0,01 150/100	2022	2022	814,89
25	ЦТП-45 Техническое перевоор. теплотрассы от наружной стены жилого дома №11 ул.Трнавская до наружной стены здания №9 по ул.Трнавская 2Ду50мм, L= 20м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,02 50	0,02 50	2022	2022	963,40
26	ЦТП-45 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 13 ул.Трнавская L= 81м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,081 125/125	0,081 125/125	2022	2022	2 221,03
27	ЦТП-45 Техническое перевооружение теплотрассы(транзит) дом №18 ул.Пр.Героев L= 84м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,084 80/80	0,084 80/80	2022	2022	1 765,64
28	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Техническое перевооружение 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)	протяженность диаметр	км мм	0,039 125/100	0,039 125/100	2022	2023	3 113,27
29	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Техническое перевооружение 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)	протяженность диаметр	км мм	0,02 100/100	0,02 100/100	2022	2023	1 578,23
30	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Техническое перевооружение 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)	протяженность диаметр	км мм	0,021 80/80	0,021 80/80	2022	2023	1 359,27
31	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №2 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №1 по	протяженность диаметр	км мм	0,038 100/70	0,038 100/70	2022	2023	2 604,78

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ L= 38м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
32	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Техническое перевооружение тепло-трассы 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)	протяженность диаметр	км мм	0,04 125/100	0,04 125/100	2022	2023	3 193,10
33	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Техническое перевооружение тепло-трассы 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)	протяженность диаметр	км мм	0,03 100/100	0,03 100/100	2022	2023	2 338,19
34	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Техническое перевооружение тепло-трассы (транзит) дом №2, 3 ул. Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 70м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,07 125/100	0,07 125/100	2022	2023	1 879,22
35	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Техническое перевооружение тепло-трассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №2 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ, L= 70м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,07 200/200	0,07 200/150	2022	2023	2 547,74
36	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Техническое перевооружение тепло-трассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №3, 4 Наб. 50 лет ВЛКСМ, L= 70м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,07 100/100	0,07 100/100	2022	2023	1 827,50
37	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Техническое перевооружение тепло-трассы (транзит) дом №2,7 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 70м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,07 125/100	0,07 125/100	2022	2023	1 902,19
38	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Техническое перевооружение тепло-трассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №7, 8 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, 2Ду100мм, L= 100м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,1 100	0,1 100	2022	2023	1 846,16
39	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Техническое перевооружение тепло-трассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №3, 5 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 120м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,12 100/100	0,12 100/100	2022	2023	3 132,85
40	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2 Техническое перевооружение тепло-трассы 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)	протяженность диаметр	км мм	0,036 100/100	0,036 100/100	2022	2023	2 840,81
41	Техническое перевооружение теплотрассы Теплотрасса от наружной стены жилого дома №8 ул.Наб.50 лет	протяженность диаметр	км мм	0,033 50	0,033 50	2022	2023	1 669,28

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	ВЛКСМ до наружной стены здания №11/1 ул.Наб.50 лет ВЛКСМ 2Ду50мм, L= 33м (Отопление)							
42	Техническое перевооружение теплотрассы Теплотрасса от наружной стены жилого дома №8 ул.Наб.50 лет ВЛКСМ до наружной стены здания №11/1 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 2Думм, L= м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0 50	0	2022	2023	308,42
43	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2; ГБ 50 лет ВЛКСМ 9 Техническое перевооружение сооружения - трубопровод от ж/д №8 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №10 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ 2Ду70мм, L= 45м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,045 70	0,045 70	2022	2023	2 276,29
44	ГБ 50 лет ВЛКСМ 2; ГБ 50 лет ВЛКСМ 9 Техническое перевооружение трубопровода от ж/д №8 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №9 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ 2Ду80мм, L= 52,5м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,0525 80	0,0525 80	2022	2023	2 655,68
45	ГБ 50 лет ВЛКСМ 9 Техническое перевооружение теплотрассы От наружной стены жилого дома №9 ул.Наб.50 лет ВЛКСМ до наружной стены жилого дома №10 ул.Наб.50 лет ВЛКСМ 2Думм, L= м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0 100	0	2022	2023	830,08
46	ГБ 50 лет ВЛКСМ 9 Тех. перевоор. теплотрассы Теплотрасса транзит ул.Наб.50лет ВЛКСМ 9 2Думм, L= м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0 50	0	2022	2023	3,27
47	ГБ Пролетарская 2 Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения) - теплотрасса от наружной стены жилого дома №4 по ул.Пролетарская до наружной стены жилого дома №2 по ул.Пролетарская 2Ду150мм, L= 20,5м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,0205 150	0,0205 150	2023	2023	1 292,28
48	ГБ Пролетарская 2 Техническое перевооружение теплотрассы от наружной стены жилого дома №2 по ул.Пролетарская до наружной стены жилого дома №3 по ул.Пролетарская L= 22м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,022 100/100	0,022 100/100	2023	2023	1 717,90
49	ГБ Пролетарская 2 Техническое перевооружение сети теплоснабжения и горячего водоснабжения теплотрасса от наружной стены жилого дома №2 по ул.Пролетарская до наружной стены жилого дома №4 по ул.Пролетарская L= 21,7м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0217 100/100	0,0217 100/100	2023	2023	1 694,47
50	ГБ Пролетарская 2 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Пролетарская д.4 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала к ж/дому №2 по ул.Пролетарская L= 77,9м,	протяженность диаметр	км мм	0,0779 80/80	0,0779 80/80	2023	2023	1 701,18

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
51	ГБ Пролетарская 2 Техническое перевооружение тепло-трассы Саратовская обл., Балаково г., Пролетарская ул, дом № 2,, 2Ду100мм, L= 3,5м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,0035 100	0,0035 100	2023	2023	63,96
52	ГБ Пролетарская 2 Техническое перевооружение сети горячего водоснабжения от бойлера жилого дома по ул.Пролетарская д.2 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала к ж/дому №3 по ул.Пролетарская 2Ду80мм, L= 8,1м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0081 80	0,0081 80	2023	2023	39,69
53	ГБ Пролетарская 2 Техническое перевооружение тепло-трассы Саратовская обл., Балаково г., Пролетарская ул, дом № 2,, 2Ду100мм, L= 7м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,007 100	0,007 100	2023	2023	127,93
54	ГБ Пролетарская 2 Техническое перевооружение тепло-трассы Саратовская обл., Балаково г., Пролетарская ул, дом № 2,, 2Ду80мм, L= 4,2м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0042 80	0,0042 80	2023	2023	20,58
55	ЦТП-24 Техническое перевооружение сети теплоснабжения и горячего водоснабжения, включающая в себя теплотрасса от наружной стены ж/д №7 ул.Красноармейская до наружной стены ж/д №1 ул.Красноармейская L= 40м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,04 100/70	0,04 100/70	2022	2023	2 708,02
56	ЦТП-24 Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрасса 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= 323,8м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,3238 150/125	0,3238 150/125	2022	2023	28 827,77
57	ЦТП-24 Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрасса от наружной стены ж/д №11 ул.Красноармейская до наружной стены ж/д №5 ул.Красноармейская L= 28м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,028 150/150	0,028 150/150	2022	2023	2 631,25
58	ЦТП-24 Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрасса от наружной стены ж/д №11 ул.Красноармейская до наружной стены ж/д №9 ул.Красноармейская L= 35м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,035 150/50	0,035 150/50	2022	2023	2 525,42
59	ЦТП-24 Техническое перевооружение сооружения (сети	протяженность	км	0,018	0,018	2022	2023	1 265,96

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	теплоснабжения и горячего водоснабжения) - Теплотрасса от наружной стены ж/д №5 ул.Красноармейская до наружной стены ж/д №3 ул.Красноармейская L= 18м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	диаметр	мм	100/80	100/80			
60	ЦТП-24 Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрасса от наружной стены ж/д №19 ул.Красноармейская до наружной стены ж/д №17 ул.Красноармейская L= 15м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,015 70/70	0,015 70/70	2022	2023	919,44
61	ЦТП-24 Техническое перевооружение сети 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 2Ду150мм, L= 91,4м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0914 150	0,0914 150	2022	2023	993,35
62	ЦТП-24 Техническое перевооружение сети 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 2Ду150мм, L= 91,4м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,0914 150	0,0914 150	2022	2023	1 869,32
63	ЦТП-24 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., Красноармейская ул, дом № 9,, 2Ду100мм, L= 72,21м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,07221 100	0,07221 100	2022	2023	545,41
64	ЦТП-24 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., Красноармейская ул, дом № 9,, 2Ду125мм, L= 72,21м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,07221 125	0,07221 125	2022	2023	1 393,14
65	ЦТП-24 Техническое перевооружение теплотрассы протяженностью 74 м, от ТК 1-7/19 до наружной стены жилого дома №21 ул Красноармейская L= 74м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,074 100/70	0,074 100/70	2022	2023	5 009,83
66	ЦТП-24 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) от наружной стены жилого дома №9 до наружной стены жилого дома №7 ул.Красноармейская L= 45м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,045 150/50	0,045 150/50	2022	2023	3 246,97
67	ЦТП-24 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) д.5 по ул.Красноармейская L= 72м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,072 100/100	0,072 100/100	2022	2023	1 857,00

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
68	ЦТП-24 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) д.7 по ул.Красноармейская L= 73м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,073 80/80	0,073 80/80	2022	2023	1 590,98
69	ЦТП-25 Техническое перевооружение теплотрассы от наружной стены жилого дома №108 ул.Ленина до наружной стены ж/д №112"А" ул.Ленина с ответвлением от ТК-7/6 до нежилого здания №114 ул.Ленина L= 57,85м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,05785 100/80	0,05785 100/80	2023	2023	4 076,26
70	ЦТП-25 Тех. перевооружение сети теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрасса от наружной стены ж/д № 112 ул. Ленина до наружной стены ж/д № 112"А" ул. Ленина L= 9,4м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0094 80/80	0,0094 80/80	2023	2023	602,03
71	ЦТП-25 Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения) - теплотрасса от ЦТП 25 до наружной стены ж/д № 108 ул.Ленина L= 15,6м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0156 100/100	0,0156 100/100	2023	2023	1 218,14
72	ЦТП-25 Техническое перевооружение теплотрассы от ЦТП 25 до наружной стены ж/д №106 ул.Ленина 2Ду100мм, L= 48,1м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0481 100	0,0481 100	2023	2023	1 040,09
73	ЦТП-25 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., Ленина ул, дом № 112., 2Ду100мм, L= 11,9м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0119 100	0,0119 100	2023	2023	90,06
74	ЦТП-25 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома №108 по ул.Ленина (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №108 по ул.Ленина 2Ду150мм, L= 111,03м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,11103 150	0,11103 150	2023	2023	2 275,35
75	ЦТП-25 Техническое перевооружение сети 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 2Ду100мм, L= 11,9м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,0119 100	0,0119 100	2023	2023	217,47
76	ЦТП-25 Техническое перевооружение сооружения-теплотрасса от стены д.108 по ул. Ленина до ТК 1-7/6 2Ду100мм, L= 8м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,008 100	0,008 100	2023	2023	451,70
77	ЦТП-25 Техническое перевооружение сети ГВС (транзит), проходящая по подвальному помещению ж/д №106 по ул.Ленина 2Ду100мм, L= 30м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,03 100	0,03 100	2023	2023	227,05
78	ЦТП-25 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Ленина	протяженность диаметр	км мм	0,0344 100/100	0,0344 100/100	2023	2023	889,01

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	№112А (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала к ж/дому №108 ул.Ленина L= 34,4м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
79	ЦТП-25 + трасса к ИБ Ленина 100 Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения) - тепло-трасса 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= 474,2м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,4742 125/100	0,4742 125/100	2023	2023	29 206,81
80	ЦТП-26 Техническое перевооружение 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)	протяженность диаметр	км мм	0,017 150/125	0,017 150/125	2022	2023	1 513,50
81	ЦТП-26 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома №10 по ул.Менделеева (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №10 по ул.Менделеева 2Ду125мм, L= 15,87м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,01587 125	0,01587 125	2022	2023	306,18
82	ЦТП-26 Техническое перевооружение сети 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 2Ду125мм, L= 16м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,016 125	0,016 125	2022	2023	146,21
83	ЦТП-26 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 8, 9 ул.Менделеева L= 14м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,014 125/125	0,014 125/125	2022	2023	398,03
84	ЦТП-26 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 8 ул.Менделеева L= 100м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,1 150/125	0,1 150/125	2022	2023	2 958,99
85	ЦТП-26 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом №1 ул.Менделеева L= 57м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,057 100/100	0,057 100/100	2022	2023	1 470,13
86	ЦТП-26 Тех. перевоор. 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)	протяженность диаметр	км мм	0,16 100/80	0,16 100/80	2022	2023	11 253,01

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
87	ЦТП-26 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса 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)	протяженность диаметр	км мм	0,117 200/150	0,117 200/150	2022	2023	11 943,86
88	ЦТП-26 Тех. перевоор. тр-ровода 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 (Отоп.) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,217 100/80	0,217 100/80	2022	2023	15 261,90
89	ЦТП-26 Техническое перевооружение 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)	протяженность диаметр	км мм	0,006 125/125	0,006 125/125	2022	2023	170,58
90	ЦТП-36 Техническое перевооружение 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)	протяженность диаметр	км мм	0,379 100/100	0,379 100/100	2023	2023	29 594,68
91	ЦТП-36 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №36 до ж/д №44 по ул.Шевченко L= 135м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,135 100/100	0,135 100/100	2023	2023	10 541,64
92	ЦТП-36 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса 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)	протяженность диаметр	км мм	0,178 100/100	0,178 100/100	2023	2023	13 899,35
93	ЦТП-36 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 25 ул.Шевченко L= 90м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,09 80/80	0,09 80/80	2023	2023	1 965,42
94	ЦТП-39 Техническое перевооружение 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)	протяженность диаметр	км мм	0,008 100/50	0,008 100/50	2022	2023	219,78
95	ЦТП-39 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса 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	протяженность диаметр	км мм	0,758 150/150	0,758 150/150	2022	2023	71 231,71

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	2-9/7 до ж/д №9 по ул.Шевченко L= 758м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)							
96	ЦТП-39 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса 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)	протяженность диаметр	км мм	0,148 250/200	0,148 250/150	2022	2023	17 101,88
97	ЦТП-39 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса 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)	протяженность диаметр	км мм	0,1041 150/125	0,1041 150/125	2022	2023	9 267,98
98	ЦТП-39 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) – трубопровод от ж/д №6 по ул.Шевченко до ж/д №14 по ул.Шевченко 2Ду50мм, L= 20м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,02 50	0,02 50	2022	2023	184,67
99	ЦТП-39 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Каховской д.№11 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала на СМУ 1 2Ду80мм, L= 117,1м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,1171 80	0,1171 80	2022	2023	1 979,47
100	ЦТП-39 Техническое перевооружение сети 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 2Ду150мм, L= 78,8м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,0788 150	0,0788 150	2022	2023	1 611,62
101	ЦТП-39 Техническое перевооружение сети 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 2Ду150мм, L= 78,8м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0788 150	0,0788 150	2022	2023	856,41
102	ЦТП-39 Техническое перевооружение теплотрассы Центральное отопление, горячее водоснабжение - теплотрасса от ТК-б/н до наружной стены жилого дома №7 ул.Шевченко L= 20м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,02 80/80	0,02 80/80	2022	2023	1 278,54
103	ЦТП-39 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом №15 ул.Дружбы L= 230м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,23 150/150	0,23 150/150	2022	2023	7 203,64

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
104	ЦТП-39 Техническое перевооружение теплотрассы от ТК-б/н до наружной стены жилого дома №2 ул.Шевченко L= 18м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,018 125/125	0,018 125/125	2022	2023	1 518,39
105	ЦТП-39 Техническое перевооружение теплотрассы Центральное отопление, горячее водоснабжение - теплотрасса от ЦТП-39 до ТК-б/н ул.Шевченко L= 79м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,079 200/200	0,079 200/150	2022	2023	8 064,66
106	ЦТП-39 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 4 ул.Шевченко. 2Ду250мм, L= 20м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,02 250	0,02 250	2022	2023	657,36
107	ЦТП-39 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 4 ул.Шевченко. L= 120м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,12 100/100	0,12 100/100	2022	2023	3 095,01
108	ЦТП-39 Техническое перевооружение теплотрассы от наружной стены жилого дома № 37 ул.Саратовское шоссе до ТК-б/н (транзит) L= 18м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,018 125/125	0,018 125/125	2022	2023	1 518,39
109	ЦТП-39 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 37 ул.Саратовское шоссе L= 80м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,08 200/200	0,08 200/150	2022	2023	2 876,53
110	ЦТП-43 Техническое перевооружение трубопровода от ж/д №6 по ул.30 лет Победы до ж/д №49 по ул.Набережная Леонова с ответвлениями: от ТК 3-1/5 до д/с №45, от ТК 3-1/6 до ж/д №48 по ул.Набережная Леонова, от ТК 3-1/6 до ж/д №50 по ул.Набережная Леонова L= 305м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,305 100/100	0,305 100/100	2022	2023	23 771,62
111	ЦТП-43 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №6 по ул.30 лет Победы до ж/д №8 по ул.30 лет Победы L= 53м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,053 70/50	0,053 70/50	2022	2023	3 136,98
112	ЦТП-43 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) трубопровод от ЦТП №43 до ж/д №6 по ул.30 лет Победы с ответвлением от ТК 3-1/2 до ж/д №10 по ул.30 лет Победы L= 83м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,083 150/125	0,083 150/125	2022	2023	7 389,45
113	ЦТП-43 Техническое перевооружение теплотрассы протяженностью 119 м от ЦТП 43 до наружной стены жилого дома №4а ул.30 лет Победы L= 119м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,119 150/150	0,119 150/150	2022	2023	11 182,81
114	ЦТП-43 Тех. перевооружение теплотрассы Центральное отопление, горячее водоснабжение - теплотрасса протя-	протяженность диаметр	км мм	0,028 70/70	0,028 70/70	2022	2023	1 716,29

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	женностью 28 м от ТК1/1 до наружной стены нежилого здания №10а (женск. консультация №2) по ул.30 лет Победы. L= 28м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
115	ЦТП-43 Тех. перевооружение сети горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №6 по ул.30 лет Победы (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №6 по ул.30 лет Победы 2Ду150мм, L= 76м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,076 150	0,076 150	2022	2023	825,98
116	ЦТП-43 Тех. перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома №6 по ул.30 лет Победы (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №6 по ул.30 лет Победы 2Ду150мм, L= 76м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,076 150	0,076 150	2022	2023	1 554,36
117	ЦТП-43 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома №4А по ул.30 лет Победы (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №4А по ул.30 лет Победы с ответвлением до наружной стены жилого дома №4А по ул.30 лет Победы 2Ду100мм, L= 85м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,085 100	0,085 100	2022	2023	1 550,28
118	ЦТП-62 Техническое перевооружение сети теплоснабжения (транзит) 2Ду100мм, L= 29,85м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,02985 100	0,02985 100	2023	2023	545,51
119	ЦТП-62 Техническое перевооружение сети горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Степная № 52 (транзит по подвалу) до выхода из подвала на ж/д № 56 по ул.Степная 2Ду80мм, L= 29,85м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,02985 80	0,02985 80	2023	2023	146,26
120	ЦТП-62 Техническое перевооружение сети теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрасса от ТК 3-9/15 до ТК 3-9/16 (Проспект Героев) с ответвлением от ТК 3-9/16 до ТК 3-9/17 Проспект Героев, с ответвлением от ТК 3-9/17 до наружной стены жилого дома №73 ул.Саратовское шоссе, с ответвлением от ТК 3-9/17 до ТК 3-9/18 (ул.Степная), с ответвлением от ТК 3-9/18 до наружной стены жилого дома №60 ул.Степная L= 295м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,295 125/100	0,295 125/100	2023	2023	23 593,42
121	ЦТП-62 Тех. перевооружение теплотрассы от наружной стены ж/д №52 ул.Степная до ТК 3-9/14 с ответвлением от ТК 3/9-14 до наружной стены ж/д №56 ул.Степная L= 63м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,063 80/70	0,063 80/70	2023	2023	3 868,77
122	ЦТП-62 Тех. перевооружение сети теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрасса от ЦТП №62 (Проспект Героев №31/1) до ТК 3-9/11 (Проспект Героев)	протяженность диаметр	км мм	0,164 100/80	0,164 100/80	2023	2023	11 555,86

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	с ответвлением от ТК 3-9/11 (Проспект Героев) до наружной стены жилого дома №27 Проспект Героев, с ответвлением от ТК 3-9/11 до ТК 3-9/12 (ул.Степная), с ответвлением от ТК 3-9/12 (ул.Степная) до наружной стены жилого дома №48 ул.Степная и с ответвлением от ТК 3-9/12 до наружной стены жилого дома №52 ул.Степная L= 164м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
123	ЦТП-62 Техническое перевооружение теплотрассы от ЦТП 62 до ТК 3-9/15 Проспект Героев с ответвлением от ТК 3-9/15 до наружной стены жилого дома №31 Проспект Героев L= 67м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,067 125/150	0,067 125/150	2023	2023	5 994,37
124	ЦТП-62 Техническое перевооружение сооружения - теплотрасса от наружной стены жилого дома №48 до наружной стены жилого дома №48"а" ул.Степной L= 8м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,008 80/70	0,008 80/70	2023	2023	491,27
125	ЦТП-62 Техническое перевооружение сооружения - теплотрасса от ТК 3-9/14 до наружной стены жилого дома №54 ул.Степная L= 6м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,006 80/70	0,006 80/70	2023	2023	368,45
126	ЦТП-62 Техническое перевооружение теплотрассы от ТК 3-9/16 до н. с. нежилого здания №33 по ул.Проспект Героев (клуб "Бездна") L= 10м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,01 100/100	0,01 100/100	2023	2023	780,86
127	ЦТП-62 Техническое перевооружение теплотрассы от ТК 3-9/16 до н. с. нежилого здания №33 по ул.Проспект Героев (клуб "Бездна") L= 71м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,071 100/100	0,071 100/100	2023	2023	5 544,12
128	ЦТП-62 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Степная №48 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала L= 21,9м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0219 100/100	0,0219 100/100	2023	2023	565,97
129	ЦТП-62 Техническое перевооружение теплотрассы Теплотрасса от ж.д. Пр.Героев 31 до ТК-б/н 2Ду80мм, L= 7м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,007 80	0,007 80	2023	2023	350,32
130	ЦТП-62 Техническое перевооружение теплотрассы Теплотрасса от ж. д. Пр. Героев 31 до ТК-б/н 2Думм, L= м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0 80	0	2023	2023	132,20
131	ГБ Леонова 15 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом №14 ул.Наб.Леонова 2Ду80мм, L= 7м	протяженность диаметр	км мм	0,007 80	0,007 80	2023	2024	129,10

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	(Отопление)							
132	ГБ Минская 27 Техническое перевооружение 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)	протяженность диаметр	км мм	0,1 50/50	0,1 50/50	2023	2024	6 459,21
133	ГБ Минская 27 Техническое перевооружение 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)	протяженность диаметр	км мм	0,038 100/100	0,038 100/100	2023	2024	3 231,94
134	ГБ Минская 27 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом №27 ул.Минская 2Ду125мм, L= 7м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,007 125	0,007 125	2023	2024	147,35
135	ГБ Минская 27 Техперевор. теплотрассы Саратовская обл, Балаково г, теплотрасса (транзит) дом №25 ул. Минская, L= 14м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,014 80/70	0,014 80/70	2023	2024	318,84
136	ГБ Минская 27 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №25 ул.Минская, 2Ду100мм, L= 14м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,014 100	0,014 100	2023	2024	115,37
137	ГБ Минская 27 Техническое перевооружение сооружения-теплотрасса (транзит) дом № 23 ул.Минская L= 7м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,007 50/50	0,007 50/50	2023	2024	153,79
138	ЦТП-20 Техническое перевооружение 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= 323,92м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,32392 125/100	0,32392 125/100	2022	2024	26 239,36
139	ЦТП-20 Техническое перевооружение теплотрассы от наружной стены ж.д. №86 по ул.Ленина до наружной стены ж.д. №88 по ул.Ленина 2Ду80мм, L= 45м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,045 80	0,045 80	2022	2024	684,73
140	ЦТП-20 Техническое перевооружение теплотрассы от ТК 1-4/1 до наружной стены ж.д. №33 по ул.Комсомольская 2Ду125мм, L= 43м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,043 125	0,043 125	2022	2024	2 728,70
141	ЦТП-20 Техническое перевооружение теплотрассы от наружной стены ж.д. №84 по ул.Ленина до наружной стены ж.д. №86 по ул.Ленина L= 49,08м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,04908 80/70	0,04908 80/70	2022	2024	3 277,49
142	ЦТП-20 Техническое перевооружение сети горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №78 по	протяженность диаметр	км мм	0,01151 80	0,01151 80	2022	2024	57,10

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	ул.Ленина (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №78 по ул.Ленина 2Ду80мм, L= 11,51м (ГВС)							
143	ЦТП-20 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома №78 по ул.Ленина (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №78 по ул.Ленина 2Ду80мм, L= 11,51м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,01151 80	0,01151 80	2022	2024	197,39
144	ЦТП-20 Техническое перевооружение сооружения –сети 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= 29,54м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,02954 100/100	0,02954 100/100	2022	2024	772,95
145	ЦТП-20 Техническое перевооружение сооружения - центральное отопление, горячего водоснабжения (теплотрасса от наружной стены ж/д №90 до наружной стены ж/д №92 по ул.Ленина) L= 30м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,03 80/70	0,03 80/70	2022	2024	2 003,36
146	ЦТП-20 Техническое перевооружение сети 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 2Ду80мм, L= 28,9м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0289 80	0,0289 80	2022	2024	143,38
147	ЦТП-20 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., Ленина ул, дом № 84,, 2Ду80мм, L= 28,9м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,0289 80	0,0289 80	2022	2024	495,62
148	ЦТП-20 Тех. перевооружение 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= 15,7м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0157 100/80	0,0157 100/80	2022	2024	368,39
149	ГБ 50 лет ВЛКСМ 26 Техническое перевооружение 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)	протяженность диаметр	км мм	0,048 70/70	0,048 70/70	2025	2025	3 216,34
150	ГБ 50 лет ВЛКСМ 26 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №26 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, 2Ду125мм, L= 5м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,005 125	0,005 125	2025	2025	105,47
151	ЦТП-23 Техническое перевооружение сети теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрасса от наружной стены ж/д №45 по ул.Комсомольской до наружной стены	протяженность диаметр	км мм	0,02325 100/100	0,02325 100/100	2024	2025	1 953,60

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	ж/д №47 по ул.Комсомольской L= 23,25м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
152	ЦТП-23 Техническое перевооружение сети теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрасса от ЦТП 23 до наружной стены жилого дома №41 по ул.Комсомольской с ответвлением от ТК 1-6/16 до наружной стены жилого дома №39 по ул.Комсомольская L= 52,65м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,05265 100/100	0,05265 100/100	2024	2025	4 423,95
153	ЦТП-23 Техническое перевооружение сети теплоснабжения и горячего водоснабжения теплотрасса от наружной стены жилого дома №37 по ул.Комсомольской до наружной стены жилого дома №43 ул.Комсомольской L= 25,9м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0259 125/125	0,0259 125/125	2024	2025	2 355,39
154	ЦТП-23 Техническое перевооружение сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) теплотрасса от наружной стены жилого дома № 43 по ул.Комсомольской до наружной стены жилого дома № 45 по ул.Комсомольской L= 26м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,026 100/100	0,026 100/100	2024	2025	2 215,60
155	ЦТП-23 Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения) - теплотрасса от наружной стены жилого дома №41 по ул.Комсомольской до наружной стены жилого дома №49 по ул.Комсомольской 2Ду100мм, L= 42,5м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,0425 100	0,0425 100	2024	2025	847,61
156	ЦТП-23 Техническое перевооружение сети теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрасса ЦТП 23 по ул.Комсомольской до наружной стены жилого дома №37 по ул.Комсомольской L= 47,5м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0475 125/125	0,0475 125/125	2024	2025	4 319,73
157	ЦТП-23 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома №45 по ул.Комсомольская (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №45 по ул.Комсомольская 2Ду100мм, L= 108,81м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,10881 100	0,10881 100	2024	2025	2 139,37
158	ЦТП-23 Техническое перевооружение сети горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №45 по ул.Комсомольская (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №45 по ул.Комсомольская 2Ду100мм, L= 107,96м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,10796 100	0,10796 100	2024	2025	891,67
159	ЦТП-23 Техническое перевооружение теплотрассы от наружной стены жилого дома №43 до наружной стены	протяженность диаметр	км мм	0,04 80/70	0,04 80/70	2024	2025	2 680,61

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	здания №49а по ул.Комсомольская L= 40м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
160	ЦТП-23 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) от наружной стены жилого дома №43 ул.Комсомольская L= 105м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,105 100/100	0,105 100/100	2024	2025	2 961,33
161	ЦТП-23 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) ул.Комсомольская, д.47 2Ду80мм, L= 80м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,08 80	0,08 80	2024	2025	421,73
162	ЦТП-23 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома №41 по ул.Комсомольская (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №41 по ул.Комсомольская 2Ду100мм, L= 65м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,065 100	0,065 100	2024	2025	1 296,35
163	ЦТП-38 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса 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)	протяженность диаметр	км мм	0,173 70/70	0,173 70/70	2025	2025	11 464,08
164	ЦТП-38 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса 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) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,159 100/100	0,159 100/100	2025	2025	13 397,77
165	ЦТП-38 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК 2-9/10 до С/Ш №26 L= 38м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,038 80/80	0,038 80/80	2025	2025	2 626,22
166	ЦТП-38 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса 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)	протяженность диаметр	км мм	0,192 100/100	0,192 100/100	2025	2025	16 178,43
167	ЦТП-38 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №1 по ул.Шевченко до д/с №56 L= 78м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,078 70/70	0,078 70/70	2025	2025	5 168,78
168	ЦТП-38 Техническое перевооружение сети теплоснабжения - теплотрасса от ЦТП-38 до наружной стены жилого дома №7 ул.Каховская L= 33м, 2Ду80мм (Отопление) /	протяженность диаметр	км мм	0,033 80/80	0,033 80/80	2025	2025	2 280,67

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	2Ду80мм (ГВС)							
169	ЦТП-38 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом №3 ул.Каховская L= 80м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,08 80/80	0,08 80/80	2025	2025	1 885,22
170	ЦТП-38 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 1 ул.Шевченко L= 38м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,038 100/100	0,038 100/100	2025	2025	1 059,73
171	ГБ Шевченко 108 Техническое перевооружение сооружения - (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №100 по ул.Шевченко до ж/д №106 по ул.Шевченко L= 16м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,016 150/150	0,016 150/150	2026	2026	1 702,96
172	ГБ Шевченко 108 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №106 по ул.Шевченко до ж/д №102 по ул.Шевченко. L= 35м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,035 80/80	0,035 80/80	2026	2026	2 534,02
173	ГБ Шевченко 108 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №106 по ул.Шевченко до ж/д №108 по ул.Шевченко. L= 15м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,015 150/150	0,015 150/150	2026	2026	1 596,52
174	ГБ Шевченко 108 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 106 ул.Шевченко L= 200м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,2 150/150	0,2 150/150	2026	2026	7 095,44
175	ГБ Шевченко 108 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 108 ул.Шевченко L= 100м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,1 150/150	0,1 150/150	2026	2026	3 547,72
176	ГБ Шевченко 108 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 106-102 ул.Шевченко L= 50м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,05 80/80	0,05 80/80	2026	2026	1 234,35
177	ГБ Шевченко 108 / ГБ Шевченко 98 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №98 по ул.Шевченко до ж/д №100 по ул.Шевченко L= 22м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,022 150/150	0,022 150/150	2026	2026	2 341,57

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
178	ГБ Шевченко 108 / ГБ Шевченко 98 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №96 по ул.Шевченко до ж/д 98 по ул.Шевченко L= 25м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,025 125/125	0,025 125/125	2026	2026	2 388,51
179	ГБ Шевченко 108 / ГБ Шевченко 98 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №96 по ул.Шевченко до ж/д №94 по ул.Шевченко L= 12м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,012 100/100	0,012 100/100	2026	2026	1 059,28
180	ГБ Шевченко 108 / ЦТП-35 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №120А по ул.Шевченко до ж/д №96 по ул.Шевченко L= 100м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,1 100/100	0,1 100/100	2026	2026	8 827,33
181	ЦТП-35 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №121 по ул.Шевченко до ж/д №120 по ул.Шевченко L= 13м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,013 100/100	0,013 100/100	2026	2026	1 147,55
182	ЦТП-35 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №21 по ул.Саратовское шоссе до ж/д №23 по ул.Саратовское шоссе L= 12м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,012 150/150	0,012 150/150	2026	2026	1 277,22
183	ЦТП-35 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №13 по ул.Саратовское шоссе до ж/д №114"Б" по ул.Шевченко. 2Ду70мм, L= 17м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,017 70	0,017 70	2026	2026	218,39
184	ЦТП-35 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №25 по ул.Саратовское шоссе до ж/д №121 по ул.Шевченко L= 9м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,009 100/100	0,009 100/100	2026	2026	794,46
185	ЦТП-35 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением вкл. в себя трубопровод от ЦТП №35 до ж/д №17 по ул.Саратовское шоссе протяженностью 11,5 п.м. L= 12м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,012 200/200	0,012 200/150	2026	2026	1 387,47

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
186	ЦТП-35 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №120 по ул.Шевченко до ж/д №120А по ул.Шевченко 2Ду70мм, L= 20м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,02 70	0,02 70	2026	2026	256,92
187	ЦТП-35 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №23 по ул.Саратовское шоссе до ж/д №25 по ул.Саратовское шоссе L= 12м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,012 150/150	0,012 150/150	2026	2026	1 277,22
188	ЦТП-35 Техническое перевооружение сети горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Саратовское шоссе №13 до наружной стены жилого дома по ул.Шевченко №114Б 2Ду70мм, L= 15м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,015 70	0,015 70	2026	2026	67,44
189	ЦТП-35 Техническое перевооружение трубопровода от ЦТП №35 до ж/д №15 по ул.Саратовское шоссе 2Ду150мм, L= 35м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,035 200	0,035 150	2026	2026	1 231,06
190	ЦТП-35 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №121 по ул.Шевченко до ж/д №122 по ул.Шевченко L= 6м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,006 100/100	0,006 100/100	2026	2026	529,64
191	ЦТП-35 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №17 по ул.Саратовское шоссе до ж/д №21 по ул.Саратовское шоссе L= 81м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,081 200/200	0,081 200/150	2026	2026	9 365,42
192	ЦТП-35 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом №21 ул.Саратовское шоссе L= 100м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,1 200/200	0,1 200/150	2026	2026	4 072,90
193	ЦТП-35 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 23 ул.Саратовское шоссе L= 100м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,1 150/150	0,1 150/150	2026	2026	3 547,72
194	ЦТП-35 Техническое перевооружение сети горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Шевченко д.120 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала на жилой дом по ул.Шевченко д. №120А 2Ду80мм, L= 74,1м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0741 80	0,0741 80	2026	2026	410,46
195	ЦТП-35 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 114Б ул.Шевченко 2Ду80мм, L= 80м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,08 80	0,08 80	2026	2026	443,14

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
196	ЦТП-35 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 25 ул.Саратовское шоссе L= 100м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,1 150/150	0,1 150/150	2026	2026	3 547,72
197	ЦТП-35 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 121 ул.Шевченко 2Ду100мм, L= 60м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,06 100	0,06 100	2026	2026	513,34
198	ЦТП-35 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 122 ул.Шевченко 2Ду150мм, L= 120м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,12 150	0,12 150	2026	2026	2 779,99
199	ЦТП-35 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 17 ул.Саратовское шоссе L= 100м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,1 200/200	0,1 200/150	2026	2026	4 072,90
200	ЦТП-35 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 121 ул.Шевченко L= 80м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,08 100/100	0,08 100/100	2026	2026	2 337,20
201	ЦТП-35 Техническое перевооружение сети горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Саратовское шоссе №13 (транзит по подвалу ж/дома) до выхода из подвала на ж/дом №114Б по ул.Шевченко 2Ду70мм, L= 70м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,07 70	0,07 70	2026	2026	314,73
202	ЦТП-35 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены ж/д по ул.Саратовское шоссе №15 (транзит) до выхода из подвала на ж/д №17 по ул.Саратовское шоссе 2Ду125мм, L= 33,3м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,0333 125	0,0333 125	2026	2026	727,72
203	ЦТП-35 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Саратовское шоссе №15 (транзит по подвалу ж/дома) до выхода из подвала на ж/дом №13 по ул.Саратовское шоссе 2Ду80мм, L= 28,2м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0282 80	0,0282 80	2026	2026	156,21
204	ЦТП-35 Техническое перевооружение сети горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Саратовское шоссе №15 (транзит по подвалу ж/дома) до выхода из подвала на ж/дом №17 по ул.Саратовское шоссе с ответвлением до выхода из подвала на ж/дом №13 по ул.Саратовское шоссе 2Ду150мм, L= 40,2м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0402 ложь	0,0402 150	2026	2026	494,89
205	ЦТП-35 Техническое перевооружение теплотрассы от стены до стены ул.Саратовское шоссе, д.15 (подвал) 2Думм, L= м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0 150	0	2026	2026	246,21
206	ЦТП-15 Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - Теплотрас-	протяженность диаметр	км мм	0,02 100/100	0,02 100/100	2028	2028	1 902,78

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	са от наружной стены жилого дома №93А по ул.Ленина до наружной стены жилого дома №97А по ул.Ленина L= 20м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)							
207	ЦТП-15 Техническое перевооружение теплотрассы от ЦТП-15 (ул.Ленина, д.№91/1) до наружной стены жилого дома №17 по ул.Факел Социализма L= 144,15м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,14415 100/100	0,14415 100/100	2028	2028	13 714,30
208	ЦТП-15 Техническое перевооружение теплотрассы от ЦТП 15 (ул.Ленина д.91/1) до наружной стены жилого дома №93А по ул.Ленина L= 21,9м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0219 100/100	0,0219 100/100	2028	2028	2 083,55
209	ЦТП-15 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) от наружной стены жилого дома №93"а" ул.Ленина до соединительного участка,, L= 125м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,125 100/100	0,125 100/100	2028	2028	11 892,38
210	ЦТП-22 Техническое перевооружение 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= 92,89м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,09289 125/125	0,09289 125/125	2028	2028	9 565,00
211	ЦТП-22 Техническое перевооружение сети теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрасса от наружной стены ж.д. № 129 по ул.Чапаева до наружной стены ж.д. № 127 по ул.Чапаева L= 44,04м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,04404 80/70	0,04404 80/70	2028	2028	3 295,07
212	ЦТП-22 Техническое перевооружение теплотрассы от наружной стены ж.д. №131 по ул. Чапаева до наружной стены ж.д. №129 по ул. Чапаева L= 44,25м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,04425 80/70	0,04425 80/70	2028	2028	3 310,78
213	ЦТП-22 Техническое перевооружение сети теплоснабжения и горячего водоснабжения- теплотрасса от ЦТП-22 до наружной стены нежилого здания по ул. Пионерская 1 L= 100,3м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,1003 100/100	0,1003 100/100	2028	2028	9 542,45
214	ЦТП-22 Тех. перевооружение сети горячего водоснабжения транзит ул.Чапаева, д129 2Ду80мм, L= 13,24м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,01324 80	0,01324 80	2028	2028	79,04

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
215	ЦТП-22 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома №129 по ул.Чапаева (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №129 по ул.Чапаева 2Ду125мм, L= 13,24м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,01324 125	0,01324 125	2028	2028	311,85
216	ЦТП-22 Техническое перевооружение сети горячего водоснабжения (транзит) ул. Чапаева , д 131,, 2Ду80мм, L= 12,3м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0123 80	0,0123 80	2028	2028	73,43
217	ЦТП-22 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Чапаева д.№131 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала 2Ду125мм, L= 12,3м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,0123 125	0,0123 125	2028	2028	289,71
218	ЦТП-22 Техническое перевооружение сооружения - центральное отопление, горячего водоснабжения (теплотрасса от ТК-1-17 до наружной стены ж/д №1А по ул.Пионерская) L= 155м, 2Ду50мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,155 50/50	0,155 50/50	2028	2028	11 198,25
219	ЦТП-22 Техническое перевооружение сооружения теплотрасса 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)	протяженность диаметр	км мм	0,002 50/50	0,002 50/50	2028	2028	144,49
220	ЦТП-22 Техническое перевооружение теплотрассы, протяженностью 12 м от ТК-1-1/5 до наружной стены жилого дома №131 по ул.Чапаева L= 12м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,012 125/100	0,012 125/100	2028	2028	1 169,32
221	ЦТП-47 Техническое перевооружение теплотрассы от наружной стены жилого дома №19 по ул.Проспект Героев до наружной стены жилого дома №29 по ул.Трнавская L= 64м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,064 150/150	0,064 150/150	2028	2028	7 341,64
222	ЦТП-47 Тех. перевоор. сети теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрасса от наружной стены ЦТП-47 (ул.Проспект Героев 13/1) до наружной стены здания дет. сада №47 (ул.Проспект Героев 15) с ответвлением от ТК-3-3/2 до наружной стены дет. поликлиники №2 (Трнавская 29А) L= 84м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,084 70/50	0,084 70/50	2028	2028	6 068,73

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
223	ЦТП-47 Техническое перевооружение теплотрассы от наружной стены жилого дома №17 по ул.Проспект Героев до жилого дома №19 по ул.Проспект Героев с ответвлением от ТК 3-3/3 до наружной стены жилого дома №21 по ул.Трнавская L= 45м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,045 150/125	0,045 150/125	2028	2028	4 890,50
224	ЦТП-47 Техническое перевооружение сети теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрасса от ЦТП-47 (ул.Проспект Героев, д.13/1) до наружной стены жилого дома №17 по ул.Проспект Героев с ответвлением от ТК 3-3/1 к наружной стене жилого дома №13 по ул.Проспект Героев L= 107м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,107 150/150	0,107 150/150	2028	2028	12 274,31
225	ЦТП-47 Техническое перевооружение сети горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома с магазином по ул.Трнавская №21 (транзит по подвалу ж/д с магазином) до выхода из подвала на дом №23 по ул.Трнавская 2Ду80мм, L= 47,62м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,04762 80	0,04762 80	2028	2028	284,29
226	ЦТП-47 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 29 ул.Трнавская L= 68м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,068 100/80	0,068 100/80	2028	2028	1 920,07
227	ЦТП-47 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 19 ул.Трнавская L= 84м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,084 125/125	0,084 125/125	2028	2028	2 915,55
228	ЦТП-47 Техническое перевооружение сети теплоснабжения - теплотрасса от ТК (РТС) 1/28 до наружной стены жилого дома №25 по ул. Трнавской 2Ду80мм, L= 156м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,156 80	0,156 80	2028	2028	9 512,02
229	ЦТП-47 Техническое перевооружение сети горячего водоснабжения - теплотрасса от наружной стены жилого дома №29 по ул.Трнавская до наружной стены жилого дома №25 по ул.Трнавская 2Ду50мм, L= 22м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,022 50	0,022 50	2028	2028	247,99
230	ЦТП-47 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома с магазином по ул.Трнавская №21 (транзит по подвалу ж/д с магазином) до выхода из подвала на дом №23 по ул.Трнавская 2Ду80мм, L= 55,82м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,05582 80	0,05582 80	2028	2028	1 151,96
231	ЦТП-47 Техническое перевооружение теплотрассы от ТК 3-3/1 до наружной стены жилого дома№13 Пр.Героев 2Ду50мм, L= 9м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,009 50	0,009 50	2028	2028	548,77

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
232	ЦТП-47 Техническое перевооружение теплотрассы от ТК 3-3/1 до наружной стены жилого дома№13 Пр.Героев 2Думм, L= м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0 50	0	2028	2028	101,45
233	ГБ Менделеева 12 Техническое перевооружение 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)	протяженность диаметр	км мм	0,014 125/100	0,014 125/100	2028	2029	1 414,31
234	ГБ Менделеева 12 Техническое перевооружение 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)	протяженность диаметр	км мм	0,021 150/100	0,021 150/100	2028	2029	2 245,68
235	ГБ Менделеева 12 Техническое перевооружение сети 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 2Ду125мм, L= 75м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,075 125	0,075 125	2028	2029	867,30
236	ГБ Менделеева 12 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №24 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 80м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,08 150/100	0,08 150/100	2028	2029	2 835,25
237	ГБ Менделеева 12 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 21 ул.Менделеева 2Ду100мм, L= 44м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,044 100	0,044 100	2028	2029	1 015,57
238	ГБ Менделеева 12 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом №23 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 2Ду125мм, L= 80м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,08 125	0,08 125	2028	2029	1 953,21
239	ГБ Менделеева 12 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №24, 25 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, 2Ду125мм, L= 70м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,07 125	0,07 125	2028	2029	1 709,06
240	ГБ Менделеева 12 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., Менделеева ул, дом № 12,, L= 85м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,085 100/100	0,085 100/100	2028	2029	2 774,36
241	ГБ Менделеева 12 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., Менделеева ул, дом № 12,, L= 19м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,019 100/100	0,019 100/100	2028	2029	620,15

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
242	ГБ Менделеева 12 Техническое перевооружение тепло-трассы с горячим водоснабжением трубопровод от ж/д №25 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №26 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ 2Ду125мм, L= 38м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,038 125	0,038 125	2028	2029	2 801,05
243	ГБ Менделеева 12 Техническое перевооружение тепло-трассы 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)	протяженность диаметр	км мм	0,02 125/125	0,02 125/125	2028	2029	2 135,03
244	ГБ Менделеева 12 Техническое перевооружение тепло-трассы Теплотрасса транзит по ул.Менделеева 12 в сторону здания ул.Менделеева 11 2Думм, L= м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0 70	0	2028	2029	175,81
245	ГБ Менделеева 12; ГБ Менделеева 15 Техническое перевооружение трубопровода от ж/д №12 по ул.Менделеева до ж/д №15 по ул.Менделеева L= 93м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,093 125/100	0,093 125/100	2028	2029	9 395,03
246	ГБ Менделеева 12; ГБ Менделеева 15 / ГБ Менделеева 15 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №15 по ул.Менделеева до ж/д №13 по ул.Менделеева L= 45м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,045 100/80	0,045 100/80	2028	2029	4 005,20
247	ГБ Менделеева 15 Техническое перевооружение тепло-трассы 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)	протяженность диаметр	км мм	0,011 80/80	0,011 80/80	2028	2029	889,89
248	ГБ Менделеева 15 Техническое перевооружение тепло-трассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №28 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ,, L= 50м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,05 80/80	0,05 80/80	2028	2029	1 379,04
249	ГБ Менделеева 15 Техническое перевооружение тепло-трассы (транзит) дом № 15 ул.Менделеева L= 134м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,134 100/100	0,134 100/100	2028	2029	4 373,70
250	ГБ Менделеева 15 Техническое перевооружение тепло-трассы 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	протяженность диаметр	км мм	0,055 100/100	0,055 100/100	2028	2029	5 424,81

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	(ГВС)							
251	ЦТП-18 Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрасса от наружной стены ЦТП-18 (ул.Гагарина, 75/1) до наружной стены жилого дома №74А по ул.Садовая с ответвлениями от ТК 1-6/18 до наружной стены жилого дома №75 по ул.Гагарина, от ТК б/н до наружной стены жилого дома №76 по ул.Садовая, от ТК 1-6/19 до наружной стены жилого дома №73 по ул.Садовая, от ТК 1-6/19 до наружной стены жилого дома №71 по ул.Гагарина L= 182,8м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,1828 80/70	0,1828 80/70	2028	2029	14 179,81
252	ЦТП-18 Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрасса от ЦТП 18 по ул.Гагарина №75/1 до наружной стены жилого дома №77 по ул.Гагарина 2Ду100мм, L= 51,1м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,0511 100	0,0511 100	2028	2029	3 644,60
253	ЦТП-18 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) д.77 по ул.Гагарина 2Ду125мм, L= 100м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,1 125	0,1 125	2028	2029	1 156,39
254	ЦТП-21 Техническое перевооружение теплотрассы от наружной стены ж.д. №113 по ул.Чапаева до наружной стены ж.д. №111 по ул.Чапаева 2Ду80мм, L= 17,35м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,01735 80	0,01735 80	2028	2029	306,77
255	ЦТП-21 Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрасса от ЦТП-21 до наружной стены ж.д. №117 по ул.Чапаева с ответвлением от ТК 1-1/4 до наружной стены ж.д.№115 по ул.Чапаева L= 77,5м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0775 125/125	0,0775 125/125	2028	2029	8 273,26
256	ЦТП-21 Техническое перевооружение сети теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрасса от наружной стены ж/д №121 по ул.Чапаева до наружной стены ж/д №125 по ул.Чапаева L= 49м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,049 100/100	0,049 100/100	2028	2029	4 833,01
257	ЦТП-21 Техническое перевооружение теплотрассы от наружной стены ж/д №115 по ул.Чапаева до наружной стены ж/д №121 по ул.Чапаева L= 44,05м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,04405 125/125	0,04405 125/125	2028	2029	4 702,41
258	ЦТП-21 Техническое перевооружение сооружения: сети теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрасса от наружной стены ж.д. №125 по ул.Чапаева до	протяженность диаметр	км мм	0,016 80/80	0,016 80/80	2028	2029	1 294,39

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	наружной стены ж.д. №123 по ул.Чапаева L= 16м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
259	ЦТП-21 Техническое перевооружение теплотрассы от наружной стены ж.д. №117 по ул.Чапаева до наружной стены ж.д. №119 по ул.Чапаева L= 26,4м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0264 125/100	0,0264 125/100	2028	2029	2 666,98
260	ЦТП-21 Техническое перевооружение сети теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрасса от наружной стены ж/д № 117 по ул. Чапаева до наружной стены ж/д № 113 по ул. Чапаева L= 44м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,044 125/125	0,044 125/125	2028	2029	4 697,08
261	ЦТП-21 Техническое перевооружение сети горячего водоснабжения транзит ул.Чапаева , д 117 2Ду100мм, L= 48,1м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0481 100	0,0481 100	2028	2029	459,76
262	ЦТП-21 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Чапаева №117 (транзит по подвалу ж/дома) до выхода из подвала к ж/дому №113 по ул.Чапаева и до выхода из подвала к ж/дому №119 по ул.Чапаева 2Ду125мм, L= 48,1м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,0481 125	0,0481 125	2028	2029	1 174,37
263	ЦТП-21 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Чапаева №115 (транзит по подвалу ж/дома) до выхода из подвала к ж/дому № 121 по ул.Чапаева 2Ду125мм, L= 12,3м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,0123 125	0,0123 125	2028	2029	300,31
264	ЦТП-21 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Чапаева №113 (транзит по подвалу ж/дома) до выхода из подвала к ж/дому № 111 по ул.Чапаева L= 35,3м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0353 125/100	0,0353 125/100	2028	2029	1 199,27
265	ЦТП-21 Техническое перевооружение сети горячего водоснабжения (транзит) ул.Чапаева , д 115 2Ду100мм, L= 12,3м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0123 100	0,0123 100	2028	2029	117,57
266	ЦТП-21 Техническое перевооружение сети горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Чапаева № 12 (транзит по подвалу ж/дома) до выхода из подвала к ж/дому № 125 по ул.Чапаева 2Ду100мм, L= 12,3м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0123 100	0,0123 100	2028	2029	117,57
267	ЦТП-21 Техническое перевооружение сети теплоснабжения транзит ул.Чапаева , д 121 2Ду125мм, L= 12,3м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,0123 125	0,0123 125	2028	2029	300,31

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
268	ЦТП-21 Техническое перевооружение сети горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Чапаева № 125 (транзит по подвалу ж/дома) до выхода из подвала к ж/дому №123 по ул.Чапаева 2Ду80мм, L= 68,6м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0686 80	0,0686 80	2028	2029	424,53
269	ЦТП-21 Техническое перевооружение сети теплоснабжения транзит ул.Чапаева , д 125 2Ду100мм, L= 71,3м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,0713 100	0,0713 100	2028	2029	1 645,68
270	ЦТП-21 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Чапаева №113 (транзит по подвалу ж/дома) до выхода из подвала к ж.дому №111 2Ду80мм, L= 35,3м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,0353 80	0,0353 80	2028	2029	2 231,60
271	ЦТП-21 Техническое перевооружение теплотрассы от ЦТП №21 (ул.Чапаева, 115/1) до ТК-1-1/4 2Ду150мм, L= 20м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,02 150	0,02 150	2028	2029	785,92
272	ЦТП-32 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ЦТП №32 до ж/д №13А по ул.Вокзальная с ответвлениями от ТК 2-6/9 до ж/д №14 по ул.Вокзальная, от ТК 2-6/10 до ж/д №13 по ул.Вокзальная L= 149м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,149 200/200	0,149 200/150	2028	2029	19 248,99
273	ЦТП-32 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №14 по ул.Вокзальная до ж/д №14А по ул.Вокзальная L= 30м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,03 70/70	0,03 70/70	2028	2029	2 327,10
274	ЦТП-32 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №10 по ул.Вокзальная до ж/д №132А по ул.Комарова с ответвлением, от ТК 2-6/13 до СШ №11 L= 277м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,277 100/80	0,277 100/80	2028	2029	24 654,23
275	ЦТП-32 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 11 ул.Вокзальная L= 50м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,05 200/200	0,05 200/150	2028	2029	2 275,16
276	ЦТП-32 Техническое перевооружение сооружения-теплотрасса (транзит) дом № 13а ул.Вокзальная L= 20м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,02 200/200	0,02 200/150	2028	2029	910,06
277	ЦТП-32 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 10 ул.Вокзальная 2Ду80мм, L= 60м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,06 80	0,06 80	2028	2029	1 283,53

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
278	ЦТП-32 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №15 ул.Вокзальная,, L= 100м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,1 100/100	0,1 100/100	2028	2029	3 263,95
279	ЦТП-32 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом №14 ул.Вокзальная L= 30м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,03 80/80	0,03 80/80	2028	2029	827,42
280	ЦТП-32 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №11 по ул.Вокзальная до ж/д №15 по ул.Вокзальная. L= 11м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,011 100/100	0,011 100/100	2028	2029	1 084,96
281	ЦТП-34 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №34 до ж/д №9А по ул.Вокзальная с ответвлениями от ТК2-1/8 до ж/д №16А, от ТК2-1/8 до ж/д №18А L= 110м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,11 150/150	0,11 150/150	2028	2029	13 081,57
282	ЦТП-34 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №9А по ул.Вокзальная до ж/д №18 по ул.Вокзальная L= 16м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,016 100/100	0,016 100/100	2028	2029	1 578,13
283	ЦТП-34 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №9А по ул.Вокзальная до ж/д №10А по ул.Вокзальная L= 10м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,01 80/80	0,01 80/80	2028	2029	809,00
284	ЦТП-34 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №18 по ул.Вокзальная до ж/д №19 по ул.Вокзальная L= 20м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,02 100/100	0,02 100/100	2028	2029	1 972,66
285	ЦТП-34 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №9А по ул.Вокзальная до ж/д №8А по ул.Вокзальная L= 15м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,015 100/100	0,015 100/100	2028	2029	1 479,49
286	ЦТП-34 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №9а ул.Вокзальная,, L= 100м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,1 125/125	0,1 125/125	2028	2029	3 597,91
287	ЦТП-34 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом № 8а-9а ул.Вокзальная,, L= 60м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,06 100/100	0,06 100/100	2028	2029	1 958,37

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
288	ЦТП-34 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №9а-10а ул.Вокзальная,, L= 60м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,06 80/80	0,06 80/80	2028	2029	1 654,84
289	ЦТП-34 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 9а-18 ул.Вокзальная L= 80м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,08 100/100	0,08 100/100	2028	2029	2 611,16
290	ЦТП-34 Техническое перевооружение теплотрассы от ТК 2-1/7 до СОШ №18 2Ду125мм, L= 172,5м	протяженность диаметр	км мм	0,1725 125	0,1725 125	2028	2029	12 715,30
291	ГБ 50 лет ВЛКСМ 14 Техническое перевооружение 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 2Ду100мм, L= 20м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,02 100	0,02 100	2028	2030	198,48
292	ГБ 50 лет ВЛКСМ 14 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом №15, 16 ул. Наб. 50 лет ВЛКСМ 2Ду100мм, L= 15м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,015 100	0,015 100	2028	2030	359,45
293	ГБ 50 лет ВЛКСМ 14 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом №14, 15 ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ L= 100м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,1 100/100	0,1 100/100	2028	2030	3 388,72
294	ГБ 50 лет ВЛКСМ 14 Техническое перевооружение сооружения - трубопровод от ж/д №14 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ до ж/д №13 по ул.Набережная 50 лет ВЛКСМ 2Ду150мм, L= 18м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,018 150	0,018 150	2028	2030	1 488,31
295	ГБ 50 лет ВЛКСМ 17 Техническое перевооружение 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)	протяженность диаметр	км мм	0,015 125/100	0,015 125/100	2029	2030	1 576,28
296	ГБ 50 лет ВЛКСМ 17 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом №17, 18 ул.Наб.50 лет ВЛКСМ L= 80м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,08 125/100	0,08 125/100	2029	2030	2 827,20
297	ГБ Чапаева 116а Техническое перевооружение сети горячего водоснабжения от бойлера расположенного в подвале жилого дома №116А по ул.Чапаева (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №116А по ул.Чапаева 2Ду125мм, L= 22,66м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,02266 125	0,02266 125	2028	2030	272,06
298	ГБ Чапаева 116а Техническое перевооружение сети теплоснабжения транзит ул.Чапаева , д 116А 2Ду200мм, L= 12,89м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0 200	0 200	2028	2030	424,90
299	ГБ Чапаева 116а Техническое перевооружение сети теплоснабжения от бойлера расположенного в подвале жи-	протяженность диаметр	км мм	0,01441 125	0,01441 125	2028	2030	365,27

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	лого дома №116А по ул.Чапаева (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №116А по ул.Чапаева 2Ду125мм, L= 14,41м (Отопление)							
300	ГБ Чапаева 116а Техническое перевооружение сети теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрасса от наружной стены ж/д № 116Б по ул.Чапаева до наружной стены нежилого здания по ул.Чапаева 118А 2Ду125мм, L= 80м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,08 125	0,08 125	2028	2030	6 123,40
301	ГБ Чапаева 116а Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрасса от наружной стены ж.д. №116А по ул.Чапаева до наружной стены ж.д. №116В по ул.Чапаева с ответвлениями от ТК 1-1/1 до наружной стены ж.д. №116Г, от ТК 1-1/2 до наружной стены ж.д. №116Б L= 182м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,182 125/100	0,182 125/100	2028	2030	19 091,14
302	ГБ Чапаева 116а Техническое перевооружение теплотрассы (транзит на д/с) ул.Чапаева, д.116"б" 2Ду125мм, L= 12м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,012 125	0,012 125	2028	2030	304,18
303	ЦТП-29 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №29 до ж/д №140 по ул.Комарова с ответвлениями, от ТК2-4/3 до ж/д №142 по ул.Комарова, от ТК2-4/3 до ж/д №138 по ул.Комарова, от бескамерной врезки до ж/д №136 по ул.Комарова L= 252м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,252 100/100	0,252 100/100	2029	2030	25 855,27
304	ЦТП-29 Техническое перевооружение трубопровода от ЦТП №29 до ж/д №124 по ул.Комарова с ответвлениями, от ТК3/51 до ж/д №122 по ул.Комарова, от ТК2-4/4 до ж/д №122А по ул.Комарова 2Ду150мм, L= 242м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,242 150	0,242 150	2029	2030	20 044,92
305	ЦТП-29 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом №43 ул.Минская L= 40м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,04 100/100	0,04 100/100	2029	2030	1 358,09
306	ЦТП-32 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №13А по ул.Вокзальная до ж/д №10 по ул.Вокзальная с ответвлениями, от ТК2-6/11 до ж/д №17А по ул.Вокзальная, от ТК2-6/12 до ж/д №12 по ул.Вокзальная, от ТК2-6/12 до ж/д №11 по ул.Вокзальная L= 147м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,147 200/200	0,147 200/150	2028	2030	19 718,46

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
307	ЦТП-37 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №31 по ул.Саратовское шоссе до ж/д № 31А по ул.Саратовское шоссе L= 9м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,009 70/70	0,009 70/70	2028	2030	724,93
308	ЦТП-37 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №31 по ул.Саратовское шоссе до С/Ш №19 с ответвлением от ТК 2-8/7 до ж/д №28 по ул.Шевченко L= 148м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,148 100/100	0,148 100/100	2028	2030	15 157,59
309	ЦТП-37 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №37 до ж/д №46 по ул.Шевченко L= 44м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,044 125/100	0,044 125/100	2028	2030	4 615,44
310	ЦТП-37 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д№38 по ул.Шевченко до ж/д №36 по ул.Шевченко L= 12м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,012 100/100	0,012 100/100	2028	2030	1 228,99
311	ЦТП-37 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом №31а ул.Саратовское шоссе L= 288м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,288 70/70	0,288 70/70	2028	2030	7 898,45
312	ЦТП-37 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 38 ул.Шевченко L= 120м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,12 100/100	0,12 100/100	2028	2030	4 066,47
313	ЦТП-37 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением, вкл.в себя трубопровод от ЦТП №37 до ж/д №27 по ул.Саратовское шоссе с ответвлениями: от ТК 2-8/4 до L= 299,4м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,2994 125/125	0,2994 125/125	2028	2030	33 187,09
314	ЦТП-37 (только ГВС)/ ТК (все ЦО) Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением)-трубопровод от места врезки в существующий трубопровод у Н.О.17 до ж/д №14 по ул.Шевченко с ответвлениями: от ТК 2-9/5 до ж/д №16 по ул.Шевченко, от ТК 2-8/10 до ж/д №24 по ул.Шевченко, от ТК 2-8/9 до ж/д №22 по ул.Шевченко, от ТК 2-8/9 до ж/д №26 по ул.Шевченко, от ТК 2-8/8 до ж/д №28 по ул.Шевченко L= 447м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,447 125/100	0,447 125/100	2028	2030	36 329,69
315	ГБ Комарова 103 Техническое перевооружение трубопровода от ТК-3/36 до ж/д №103 по ул Комарова 2Ду100мм, L= 5м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,005 100	0,005 100	2029	2031	386,79

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
316	ГБ Комарова 103 Техническое перевооружение теплотрассы протяженностью 8 м от наружной стены ж/д №103 ул.Комарова до наружной стены ж/д.№105 по ул.Комарова L= 8м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,008 100/80	0,008 100/80	2029	2031	772,25
317	ГБ Комарова 103 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом №103, 105 ул.Комарова L= 114м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,114 80/80	0,114 80/80	2029	2031	3 409,56
318	ГБ Ленина 111 Техническое перевооружение сооружения (сети горячего водоснабжения) - теплотрасса от наружной стены ж/дома №111 (ул.Ленина) до наружной стены ж/дома №109 (ул.Ленина) 2Ду80мм, L= 18м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,018 80	0,018 80	2028	2031	344,49
319	ГБ Ленина 111 Техническое перевооружение сооружения (сети горячего водоснабжения) - теплотрасса от наружной стены ж/дома №111А (ул.Ленина) до наружной стены ж/дома №111 (ул.Ленина) 2Ду80мм, L= 10м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,01 80	0,01 80	2028	2031	191,39
320	ГБ Ленина 111 Техническое перевооружение сооружения (сети горячего водоснабжения) - теплотрасса от наружной стены ж/дома №111А до наружной стены здания спецприемника (ул.Механизаторов 86) 2Ду32мм, L= 16м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,016 32	0,016 32	2028	2031	160,67
321	ГБ Ленина 111 Техническое перевооружение теплотрассы от наружной стены ж/дома №111А (ул.Ленина) до наружной стены ж/дома №115 (ул.Ленина) 2Ду80мм, L= 15м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,015 80	0,015 80	2028	2031	287,08
322	ГБ Ленина 111 Техническое перевооружение сети горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Ленина д.№111 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала на д.№111А по ул.Ленина с отводом до выхода из подвала на д.№6Б по ул.Механизаторов L= 76,2м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0762 80/50	0,0762 80/50	2028	2031	2 101,73
323	ГБ Ленина 111 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., Ленина ул, дом № 111А,, 2Ду100мм, L= 89,3м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0893 100	0,0893 100	2028	2031	923,91
324	ГБ Ленина 111 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома №111 по ул.Ленина (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №111 по ул.Ленина 2Ду100мм, L= 42,53м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,04253 100	0,04253 100	2028	2031	440,02
325	ГБ Минская 19 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №13	протяженность диаметр	км мм	0,03 70	0,03 70	2029	2031	163,41

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	по ул.Минская до ж/д №11 по ул.Минская 2Ду70мм, L= 30м (ГВС)							
326	ГБ Минская 19 Техническое перевооружение сети горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №13 по ул.Минская (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №13 по ул.Минская 2Ду70мм, L= 49,63м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,04963 70	0,04963 70	2029	2031	270,34
327	ГБ Минская 19 Техническое перевооружение теплотрас- сы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №19 по ул Минская до д/с №7 с ответвлениями: от бескамерной врезки до ж/д №17 по ул Минская; от бескамерной врезки до ж/д №11 по ул Минская; от бескамерной врезки до ж/д №13 по ул Минская; от ТК 2-4/10 до ж/д 15 по ул Минская L= 337м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,337 100/80	0,337 100/80	2029	2031	32 531,12
328	ГБ Минская 19 Техническое перевооружение теплотрас- сы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №17 ул.Минская,, L= 7м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,007 125/100	0,007 125/100	2029	2031	257,89
329	ГБ Минская 19 Техническое перевооружение теплотрас- сы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №15 ул.Минская,, L= 7м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,007 100/80	0,007 100/80	2029	2031	222,18
330	ГБ Минская 19 Техническое перевооружение теплотрас- сы (транзит) дом №11 ул.Минская 2Ду80мм, L= 7м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,007 80	0,007 80	2029	2031	162,38
331	ГБ Минская 19 Техническое перевооружение сети тепло- снабжения - теплотрасса (транзит) дом №19 ул.Минская L= 37м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,037 125/100	0,037 125/100	2029	2031	1 363,11
332	ГБ Минская 19 Техническое перевооружение теплотрас- сы (транзит) здание д/с №7 ул.Минская 2Ду70мм, L= 7м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,007 70	0,007 70	2029	2031	162,38
333	ГБ Минская 19 Техническое перевооружение теплотрас- сы (транзит) дом №15 ул.Минская 2Ду100мм, L= 7м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,007 100	0,007 100	2029	2031	72,56
334	ЦТП-10 Техническое перевооружение теплотрассы от наружной стены жилого дома №43 по ул.Свердлова до наружной стены жилого дома №45 по ул.Свердлова L= 55,7м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0557 125/125	0,0557 125/125	2029	2031	6 448,76
335	ЦТП-10 Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) теплотрасса	протяженность диаметр	км мм	0,027 125/125	0,027 125/125	2029	2031	3 125,97

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	от наружной стены ЦТП-10 (ул.20 лет ВЛКСМ) до наружной стены жилого дома №43 по ул.Свердлова L= 27м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)							
336	ЦТП-10 Техническое перевооружение сети теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрасса от наружной стены ЦТП-10 (ул.20 лет ВЛКСМ, д.55/1) до наружной стены жилого дома №55 по ул.20 лет ВЛКСМ L= 17м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,017 100/100	0,017 100/100	2029	2031	1 818,53
337	ЦТП-10 Техническое перевооружение сети теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрасса от наружной стены жилого дома № 45 по ул. Свердлова до наружной стены жилого дома № 47 по ул. Свердлова L= 41,7м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0417 100/100	0,0417 100/100	2029	2031	4 460,76
338	ЦТП-10 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) от наружной стены жилого дома № 45 до наружной стены жилого дома № 43 ул.Свердлова L= 14м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,014 125/125	0,014 125/125	2029	2031	1 620,87
339	ЦТП-29 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №47 по ул.Минская до ж/д №49 по ул.Минская 2Ду80мм, L= 4м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,004 80	0,004 80	2029	2031	76,69
340	ЦТП-29 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №43 по ул.Минская до ж/д №55 по ул.Минская с ответвлением, от бескамерной врезки до ж/д №49 по ул.Минская L= 115м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,115 100/100	0,115 100/100	2029	2031	12 301,85
341	ЦТП-29 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №29 до ж/д №41 по ул.Минская L= 20м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,02 150/150	0,02 150/150	2029	2031	2 579,51
342	ЦТП-29 Техническое перевооружение трубопровода от ж/д №45 по ул.Минская до ж/д №37 по ул.Минская 2Ду80мм, L= 35м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,035 80	0,035 80	2029	2031	671,08
343	ЦТП-29 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №41 по ул.Минская до ж/д №45 по ул.Минская с ответвлениями, от ТК2-4/1 до ж/д №39 по ул.Минская, от ТК2-4/1 до ж/д №47 по ул.Минская, от ТК2-4/2 до ж/д №51 по ул.Минская L= 369м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,369 100/100	0,369 100/100	2029	2031	39 472,88

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
344	ЦТП-29 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №37 ул.Минская,, 2Ду125мм, L= 30м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,03 125	0,03 125	2029	2031	794,27
345	ЦТП-29 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., Минская ул, дом № 47,, 2Ду70мм, L= 43,8м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0438 70	0,0438 70	2029	2031	238,59
346	ЦТП-29 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №41 ул.Минская,, L= 14м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,014 150/150	0,014 150/150	2029	2031	601,73
347	ЦТП-29 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) ул.Минская, д.51 2Ду100мм, L= 30м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,03 100	0,03 100	2029	2031	310,96
348	ЦТП-29 Техническое перевооружение теплотрассы Минская 45 транзит 2Думм, L= м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0 70	0	2029	2031	190,65
349	ЦТП-31 Техническое перевооружение 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)	протяженность диаметр	км мм	0,593 150/125	0,593 150/125	2029	2031	64 172,30
350	ЦТП-31 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №31 до ж/д №130 по ул.Комарова L= 99м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,099 100/80	0,099 100/80	2029	2031	9 556,62
351	ЦТП-31 Техническое перевооружение 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)	протяженность диаметр	км мм	0,027 150/150	0,027 150/150	2029	2031	3 482,34
352	ЦТП-31 Техническое перевооружение теплотрассы от ТК-2-6/15 до ТК-2-6/14 по ул.Вокзальная 2Думм, L= м	протяженность диаметр	км мм	0 80	0	2029	2031	1 100,57

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	(ГВС)							
353	ЦТП-31 Техническое перевооружение теплотрассы от ТК-2-6/14 до ТК-2-6/3 по ул.Вокзальная 2Думм, L= м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0 100	0	2029	2031	1 504,43
354	ГБ Вокзальная 6а Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №6А по ул.Вокзальная до ж/д № 5А по ул.Вокзальная L= 14м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,014 80/80	0,014 80/80	2030	2032	1 270,66
355	ГБ Вокзальная 6а Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №6А по ул.Вокзальная до ж/д №7А по ул.Вокзальная L= 12м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,012 80/80	0,012 80/80	2030	2032	1 089,13
356	ГБ Вокзальная 6а Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом. №6а ул.Вокзальная,, L= 120м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,12 80/80	0,12 80/80	2030	2032	3 712,57
357	ГБ Вокзальная 6а Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом №7а ул.Вокзальная L= 120м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,12 80/80	0,12 80/80	2030	2032	3 712,57
358	ГБ Комарова 152 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса 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)	протяженность диаметр	км мм	0,148 100/100	0,148 100/100	2031	2032	16 410,78
359	ГБ Комарова 152 Техническое перевооружение сети 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 2Ду125мм, L= 10,18м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,01018 125	0,01018 125	2031	2032	132,34
360	ГБ Комарова 152 Техническое перевооружение сети 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 2Ду100мм, L= 20,14м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,02014 100	0,02014 100	2031	2032	522,60
361	ГБ Ленина 102 Техническое перевооружение сооруже-	протяженность	км	0,0447	0,0447	2031	2032	4 065,35

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	ния: сети теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрасса от наружной стены ж/д № 102 ул. Ленина до наружной стены ж/д № 104 ул. Ленина L= 44,7м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	диаметр	мм	80/80	80/80			
362	ГБ Ленина 102 Техническое перевооружение сети горячего водоснабжения от бойлера расположенного в подвале жилого дома №102 по ул.Ленина (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №102 по ул.Ленина 2Ду100мм, L= 45,21м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,04521 100	0,04521 100	2031	2032	485,82
363	ГБ Ленина 102 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома №102 по ул.Ленина (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №102 по ул.Ленина 2Ду100мм, L= 49,95м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,04995 100	0,04995 100	2031	2032	1 296,11
364	ГБ Ленина 107 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) от группового бойлера ул.Ленина, 107 до дома №103 ул.Ленина 2Ду100мм, L= 388м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,388 100	0,388 100	2031	2032	11 912,52
365	ГБ Леонова 27 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением, вкл. в себя трубопровод от ж/д №27 по ул.Набережная Леонова до ж/д №26 по ул.Набережная Леонова L= 16м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,016 100/100	0,016 100/100	2031	2032	1 774,14
366	ГБ Леонова 27 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №27 ул.Наб.Леонова,, L= 58м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,058 125/125	0,058 125/125	2031	2032	2 346,01
367	ГБ Леонова 28 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома №28 по ул.Набережная Леонова (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №28 по ул.Набережная Леонова 2Ду80мм, L= 34,17м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,03417 80	0,03417 80	2031	2032	821,77
368	ГБ Леонова 28 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением, включ. в себя трубопровод от ж/д №28 по ул.Набережная Леонова до ж/д №29 по ул.Набережная Леонова протяженностью 22,42 пог.м. L= 22м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,022 80/80	0,022 80/80	2031	2032	2 000,84
369	ГБ Леонова 28А Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д № 27А по ул.Набережная Леонова до ж/д №26А по ул.Набережная Леонова 2Ду70мм, L= 22м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,022 70	0,022 70	2031	2032	354,97

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
370	ГБ Леонова 28а Техническое перевооружение тепло-трассы (транзит) дом № 27"а", 28"а" ул.Набережная Леонова L= 160м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,16 200/200	0,16 200/150	2031	2032	8 184,90
371	ГБ Леонова 28а Техническое перевооружение тепло-трассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №28А по ул Набережная Леонова до ж/д №27А по ул Набережная Леонова L= 16м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,016 100/100	0,016 100/100	2031	2032	1 774,14
372	ГБ Леонова 28а Техническое перевооружение тепло-трассы с горячим водоснабжением, включ. в себя трубо-провод от ж/д №28А по ул.Набережная Леонова до ж/д №28 по ул.Набережная Леонова протяженностью 58 пог.м. 2Ду150мм, L= 58м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,058 150	0,058 150	2031	2032	5 191,99
373	ГБ Леонова 43 Техническое перевооружение теплотрас-сы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №43 по ул.Набережная Леонова до ж/д №42 по ул.Набережная Леонова L= 23м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,023 100/100	0,023 100/100	2030	2032	2 545,02
374	ГБ Леонова 43 Техническое перевооружение теплотрас-сы от наружной стены жилого дома №43 ул.Набережная Леонова до наружной стены жилого дома №44 ул.Набережная Леонова L= 15м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,015 100/100	0,015 100/100	2030	2032	1 659,80
375	ГБ Леонова 43 Техническое перевооружение теплотрас-сы (транзит) дом №43, 42 ул.Наб.Леонова L= 100м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,1 100/100	0,1 100/100	2030	2032	3 661,27
376	ГБ Минская 19 Техническое перевооружение теплотрас-сы Наименование: центральное отопление, горячее во-доснабжение, теплотрасса протяж. 82,5 м от наружной стены ж.д. №17 ул.Минская до безкамерной врезки L= 83м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,083 125/100	0,083 125/100	2029	2032	9 389,66
377	ЦТП-28 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №10 по ул.Заречная до ж/д №8 по ул.Заречная. L= 19м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,019 100/100	0,019 100/100	2030	2032	2 102,41
378	ЦТП-28 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №6 по ул.Заречная до ж/д №1 по ул.Волжская L= 15м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,015 100/100	0,015 100/100	2030	2032	1 659,80
379	ЦТП-28 Техническое перевооружение сети горячего во-доснабжения от наружной стены жилого дома №4 по	протяженность диаметр	км мм	0,05748 125	0,05748 125	2030	2032	745,61

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	ул.Заречная (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №4 по ул.Заречная 2Ду125мм, L= 57,48м (ГВС)							
380	ЦТП-28 Техническое перевооружение теплотрассы от наружной стены жилого дома №7 ул.Заречная до наружной стены жилого дома №4 ул.Заречная L= 5м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,005 125/125	0,005 125/125	2030	2032	598,80
381	ЦТП-28 Техническое перевооружение теплотрассы протяженностью 22,5 м от ТК-2-7/9 до наружной стены жилого дома №6 ул.Заречная L= 23м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,023 100/100	0,023 100/100	2030	2032	2 545,02
382	ЦТП-28 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №7 ул.Заречная,, L= 100м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,1 125/125	0,1 125/125	2030	2032	4 035,88
383	ЦТП-28 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом №10 ул.Заречная L= 20м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,02 100/100	0,02 100/100	2030	2032	732,25
384	ЦТП-28 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №6 ул.Заречная - дом №1 ул.Волжская,, L= 100м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,1 100/100	0,1 100/100	2030	2032	3 661,27
385	ЦТП-28 Техническое перевооружение сооружения-ТЕПЛОТРАССА С ГОРЯЧИМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ, ВКЛ. В СЕБЯ ТРУБОПРОВОД ОТ Ж/Д №2 ПО УЛ. ЗАРЕЧНАЯ ДО Ж/Д №4 ПО УЛ. ЗАРЕЧНАЯ ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ 26 П.М. 2Ду80мм, L= 26м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,026 80	0,026 80	2030	2032	180,49
386	ЦТП-28 + ГБ Леонова 43 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №28 до ТК 3/67 с ответвлениями: от ТК 2-7/1 до ж/д №10 по ул.Заречная, от ТК 2-7/1 до ж/д №6А по ул.Заречная, от ТК 2-7/2 до ж/д №7 по ул.Заречная, от ТК 2-7/3 до ж/д №6 по ул.Заречная, от ТК 2-7/5 до ж/д №43 по ул.Набережная Леонова, с ответвлением от бескамерной врезки до ж/д №2 по ул.Заречная L= 661м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,661 200/125	0,661 200/125	2030	2032	72 686,82
387	ЦТП-33 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №57 по ул.Минская до ж/д №65А по ул.Минская L= 33м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,033 125/125	0,033 125/125	2031	2032	3 960,36

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
388	ЦТП-33 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №33 до ж/д №57 по ул.Минская с ответвлением от ТК2-1/2 до ж/д №57А по ул.Минская L= 177м, 2Ду200мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,177 200/200	0,177 200/150	2031	2032	25 706,45
389	ЦТП-33 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) трубопровод от ж/д №65А по ул.Минская до ж/д №97А по ул.Шевченко L= 85м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,085 100/100	0,085 100/100	2031	2032	9 425,11
390	ЦТП-33 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №57 ул.Минская,, L= 110м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,11 125/125	0,11 125/125	2031	2032	4 449,33
391	ЦТП-33 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №65а ул.Минская,, L= 80м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,08 100/100	0,08 100/100	2031	2032	2 935,52
392	ГБ Комарова 109 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №109 по ул.Комарова до ж/д №107 по ул.Комарова L= 85м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,085 100/80	0,085 100/80	2031	2033	8 839,56
393	ГБ Коммунистическая 137А Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения) - теплотрасса от наружной стены здания спортзала (ул.Коммунистическая №37а) до наружной стены жилого дома №137 (ул.Коммунистической) 2Ду100мм, L= 64м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,064 100	0,064 100	2031	2033	5 333,63
394	ГБ Коммунистическая 137А Техническое перевооружение теплотрассы от наружной стены здания ДЮСШ ул.Коммунистическая №137а до наружной стены жилого дома №137 ул.Коммунистическая ТЗ 2Думм, L= м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0 100	0	2031	2033	2 488,62
395	ГБ Леонова 24 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №24 по ул.Набережная Леонова до ж/д №25 по ул.Набережная Леонова L= 14м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,014 100/100	0,014 100/100	2031	2033	1 613,41
396	ГБ Леонова 24 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома №24 по ул.Набережная Леонова (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №24 по ул.Набережная Леонова 2Ду80мм, L= 34,35м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,03435 80	0,03435 80	2031	2033	858,47

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
397	ГБ Леонова 34 Техническое перевооружение теплотрас-сы 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)	протяженность диаметр	км мм	0,026 80/80	0,026 80/80	2031	2033	2 457,68
398	ГБ Леонова 34 Техническое перевооружение теплотрас-сы 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)	протяженность диаметр	км мм	0,025 70/70	0,025 70/70	2031	2033	2 265,91
399	ГБ Леонова 34 Техническое перевооружение теплотрас-сы с горячим водоснабжением, вкл. в себя трубопровод транзит в ж/д №34 по ул.Набережная Леонова в сторону ж/д №35 по ул.Набережная Леонова и в сторону ж/д №32 по ул.Набережная Леонова 2Думм, L= м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0 80	0	2031	2033	291,36
400	ГБ Минская 31 Техническое перевооружение теплотрас-сы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №31 по ул.Минская до ж/д №33 по ул.Минская L= 45м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,045 100/100	0,045 100/100	2031	2033	5 185,95
401	ГБ Минская 31 Техническое перевооружение теплотрас-сы (транзит) ул.Минская, д.31 L= 13м, 2Ду100мм (Отоп-ление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,013 100/100	0,013 100/100	2031	2033	1 498,16
402	ГБ Харьковская 30 Техническое перевооружение тепло-трассы от наружной стены жилого дома №30 ул.Харьковская до наружной стены жилого дома №28 ул.Харьковская 2Ду100мм, L= 23м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,023 100	0,023 100	2031	2033	1 916,77
403	ГБ Харьковская 30 Техническое перевооружение соору-жения (сети горячего водоснабжения) - теплотрасса от наружной стены жилого дома №28 ул.Харьковская до наружной стены жилого дома №2 пл.20 лет ВЛКСМ 2Ду80мм, L= 51м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,051 80	0,051 80	2031	2033	1 053,50
404	ГБ Харьковская 30 Техническое перевооружение сети теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрас-са от ТК 1-10/9 до наружной стены жилого дома №2 на пл.20 лет ВЛКСМ с ответвлениями от ТК 1-10/12 до наружной стены жилого дома №3 на пл.20 лет ВЛКСМ, от ТК 1-10/14 до наружной стены жилого дома №121А по ул.Коммунистическая L= 329,7м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,3297 80/70	0,3297 80/70	2031	2033	29 882,79
405	ГБ Харьковская 30 Техническое перевооружение сети горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома	протяженность диаметр	км мм	0,1386 70/70	0,1386 70/70	2031	2033	4 277,25

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	по ул.Харьковская д.28 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала к ж/дому №2 по ул.Площадь 20 лет ВЛКСМ L= 138,6м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)							
406	ГБ Харьковская 30 Техническое перевооружение сети горячего водоснабжения от бойлера жилого дома по ул.Харьковская д.30 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала к ж/дому №28 по ул.Харьковская 2Ду70мм, L= 23,9м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0239 70	0,0239 70	2031	2033	140,26
407	ГБ Харьковская 30 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Харьковская д.30 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала к жилому дому №28 по ул.Харьковская 2Ду70мм, L= 83,53м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,08353 70	0,08353 70	2031	2033	2 087,58
408	ГБ Харьковская 30 Техническое перевооружение тепло-трассы протяженностью 24 м от ТК-1-10/10 до наружной стены здания детского сада №2 ул. Коммунистическая, 121/5 2Ду50мм, L= 24м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,024 50	0,024 50	2031	2033	327,62
409	ГБ Харьковская 30 Техническое перевооружение тепло-трассы от ТК1-10/12 до ТК-1-10/11 2Думм, L= м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0 25	0	2031	2033	596,11
410	ГБ Шевченко 75 Техническое перевооружение сооружения - (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №75 по ул.Шевченко до ж/д №73 по ул.Минская L= 15м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,015 80/80	0,015 80/80	2032	2033	1 420,11
411	ГБ Шевченко 75 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК3/26 до ж/д №75 по ул.Шевченко, с ответвлением от ТК2-1/1 до ж/д №122 по ул.Шевченко 2Ду150мм, L= 244м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,244 150	0,244 150	2032	2033	22 737,23
412	ГБ Шевченко 75 Техническое перевооружение тепло-трассы (транзит) дом № 75 ул.Шевченко 2Ду125мм, L= 30м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,03 125	0,03 125	2032	2033	857,16
413	ГБ Шевченко 75 Техническое перевооружение тепло-трассы (транзит) дом № 75 ул.Шевченко L= 20м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,02 80/80	0,02 80/80	2032	2033	645,53
414	ЦТП-01 Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрасса от наружной стены ж/д №45 (ул.Рабочая) до наружной стены ж/д №47 (ул.Рабочая) L= 49м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,049 80/80	0,049 80/80	2031	2033	4 631,77

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
415	ЦТП-01 Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрасса от наружной стены ж/д №37 до наружной стены ж/д №51 (ул.Рабочая) L= 17м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,017 80/80	0,017 80/80	2031	2033	1 606,94
416	ЦТП-01 Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрасса от наружной стены ж/д №45 до наружной стены ж/д №49 (ул.Рабочая) L= 32,4м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0324 80/80	0,0324 80/80	2031	2033	3 062,64
417	ЦТП-01 Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения) - теплотрасса от наружной стены жилого дома №37 до наружной стены жилого дома №35/1 (ул.Рабочая) с ответвлением от мест врезки до наружных стен жилых домов №29, №31, №33 ул.Рабочая L= 210,4м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,2104 70/70	0,2104 70/70	2031	2033	19 069,88
418	ЦТП-01 Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрасса от ЦТП-1 до наружной стены жилого дома №45 (ул.Рабочая) с ответвлением от ТК 1-10/4 до наружной стены жилого дома №41 (ул.Рабочая) L= 129,5м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,1295 100/100	0,1295 100/100	2031	2033	14 924,02
419	ЦТП-01 Техническое перевооружение сети теплоснабжения и горячего водоснабжения -теплотрасса от наружной стены жилого дома №39 до наружной стены жилого дома №37 (ул.Рабочая) L= 18м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,018 100/100	0,018 100/100	2031	2033	2 074,38
420	ЦТП-01 Техническое перевооружение сети теплоснабжения - теплотрасса ЦТП-1 до наружной стены здания детского дома №2 (ул.Рабочая) L= 42м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,042 70/70	0,042 70/70	2031	2033	3 806,73
421	ЦТП-01 Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - Теплотрасса от ЦТП-1 до наружной стены жилого дома №39 (ул.Рабочая) L= 98,1м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0981 150/100	0,0981 150/100	2031	2033	12 257,11
422	ЦТП-01 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Рабочая д. №37 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала жилому дому д. №39 по ул.Рабочая 2Ду100мм, L= 107,8м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,1078 100	0,1078 100	2031	2033	2 906,83

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
423	ЦТП-01 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Рабочая д.№45 (транзит по подвалу ж/дома) до выхода из подвала к ж/дому №49 по ул.Рабочая, с отводом от места врезки в подвале ж/д №45 по ул.Рабочая до выхода из подвала к ж/дому №47 по ул.Рабочая 2Ду100мм, L= 97,3м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,0973 100	0,0973 100	2031	2033	2 623,69
424	ЦТП-01 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Рабочая д.№39 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала 2Ду100мм, L= 109,8м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,1098 100	0,1098 100	2031	2033	2 960,76
425	ЦТП-01 Техническое перевооружение сети горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Рабочая д.№37 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала к жилому дому №39 по ул.Рабочая 2Ду100мм, L= 107,8м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,1078 100	0,1078 100	2031	2033	1 203,79
426	ЦТП-01 Техническое перевооружение сети горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Рабочая д.№39 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала 2Ду80мм, L= 109,8м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,1098 80	0,1098 80	2031	2033	793,84
427	ЦТП-01 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от места врезки в существующий транзит на жилой дом №51 по ул.Рабочая (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №37 по ул.Рабочая L= 5м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,005 70/50	0,005 70/50	2031	2033	148,85
428	ЦТП-01 Техническое перевооружение теплотрассы от ЦТП №1 (ул.Рабочая, д.41/1) до ТК 1-10/4 ул.Рабочая L= 11м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,011 100/100	0,011 100/100	2031	2033	1 267,68
429	ЦТП-01 Техническое перевооружение теплотрассы от ТК 1-10/4 до стены д.41 по ул.Рабочая L= 21м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,021 100/100	0,021 100/100	2031	2033	2 420,11
430	ЦТП-01 / ЦТП-02 Техническое перевооружение теплотрассы от наружной стены жилого дома по ул.Рабочая д. №45 (транзит по подвалу ж/д) до выхода из подвала к ж/дому № 49 L= 78м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,078 100/80	0,078 100/80	2031	2033	2 667,20
431	ЦТП-02 Техническое перевооружение сети теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрасса от ЦТП-2 до наружной стены жилого дома №61 ул.Рабочая L= 58,5м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0585 70/70	0,0585 70/70	2031	2033	5 302,22

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
432	ЦТП-02 Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрасса от ЦТП 2 до наружной стены жилого дома №57 ул.Рабочая с ответвлением от ТК 1-10/6 до наружной стены жилого дома №59 (ул.Рабочая), от места врезки до наружной стены жилого дома №55 (ул.Рабочая), с ответвлением от ТК 1-10/7 до ТК 1-10/8 с ответвлением от ТК 1-10/8 до наружной стены жилого дома №45 ул. Рабочая с ответвлением от ТК 1-10/8 до наружной стены жилого дома №53 (ул.Рабочая) L= 250,5м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,2505 100/100	0,2505 100/100	2031	2033	28 868,48
433	ЦТП-02 Техническое перевооружение сети горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Рабочая д.45 (транзит по подвалу ж/дома) до выхода из подвала к ж/дому №49 по ул.Рабочая, с отводом от места врезки в подвале ж/д №45 по ул.Рабочая до выхода из подвала к ж/дому №47 по ул.Рабочая 2Ду100мм, L= 77,1м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0771 100	0,0771 100	2031	2033	860,97
434	ГБ Комарова 113 Техническое перевооружение тепло-трассы с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №113 по ул.Комарова до ж/д №111 по ул.Комарова L= 20м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,02 80/70	0,02 80/70	2032	2034	1 882,27
435	ГБ Комарова 113 Техническое перевооружение тепло-трассы Центральное отопление, горячее водоснабжение - теплотрасса от наружной жилого дома №113 ул.Комарова до нарудной стены жилого дома №111 ул.Комарова L= 56м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,056 80/70	0,056 80/70	2032	2034	5 270,35
436	ГБ Комарова 113 Техническое перевооружение тепло-трассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №111, 113 ул.Комарова,, L= 14м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,014 80/70	0,014 80/70	2032	2034	448,61
437	ГБ Ленина 117 Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрасса от наружной стены ж/дома №117 (ул.Ленина) до наружной стены ж/дома №119 (ул.Ленина), с ответвлением от ТК 1-7/8 до наружной стены ж/дома №113 (ул.Ленина), с ответвлением от ТК 1-7/8 до наружной стены ж/дома № 117а (ул.Ленина) L= 187,7м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,1877 100/100	0,1877 100/100	2032	2034	22 460,97
438	ГБ Ленина 117 Техническое перевооружение сооружения	протяженность	км	0,038	0,038	2032	2034	538,63

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	(сети горячего водоснабжения) - теплотрасса от наружной стены ж/дома №113 (ул.Ленина) до наружной стены д/сада №38 (ул.Ленина №113А) 2Ду50мм, L= 38м (ГВС)	диаметр	мм	50	50			
439	ГБ Ленина 117 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., Ленина ул, дом № 113,, 2Ду100мм, L= 79,27м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,07927 100	0,07927 100	2032	2034	2 219,48
440	ГБ Ленина 117 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., Ленина ул, дом № 117,, 2Ду150мм, L= 47,14м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,04714 150	0,04714 150	2032	2034	1 480,05
441	ГБ Ленина 117 Техническое перевооружение сети горячего водоснабжения от бойлера расположенного в подвале жилого дома №117 по ул.Ленина (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №117 по ул.Ленина 2Ду100мм, L= 50,22м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,05022 100	0,05022 100	2032	2034	582,31
442	ГБ Леонова 1 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №4 по ул.Набережная Леонова до ж/д №5 по ул.Набережная Леонова L= 50м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,05 80/50	0,05 80/50	2031	2034	4 537,08
443	ГБ Леонова 1 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №1 по ул.Набережная Леонова до здания военкомата с ответвлениями: от ТК-2-2/2 до ж/д №3 по ул.Набережная Леонова; от бескамерной врезки до ж/д №4 по ул.Набережная Леонова; от ТК-2-2/4 до КВД; от ТК-2-2/5 до ж/д №5 по ул.Набережная Леонова; от бескамерной врезки до ж/д №2 по ул.Набережная Леонова L= 859м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,859 125/80	0,859 125/80	2031	2034	95 102,47
444	ГБ Леонова 1 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением-трубопровод от ж/д №1 по ул. Набережная Леонова до ж/д №1 по ул. Вокзальная 2Ду80мм, L= 90м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,09 80	0,09 80	2031	2034	6 893,12
445	ГБ Леонова 1 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №4 ул.Наб.Леонова,, L= 7м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,007 80/80	0,007 80/80	2031	2034	233,82
446	ГБ Леонова 1 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) здание псих. дет. отделения (бывшего кожвендиспансера) ул.Набережная Леонова 2Ду50мм, L= 7м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,007 50	0,007 50	2031	2034	181,35
447	ГБ Леонова 1 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит)	протяженность диаметр	км мм	0,007 80/80	0,007 80/80	2031	2034	233,82

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	дом №2 ул.Наб.Леонова,, L= 7м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)							
448	ГБ Леонова 1 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №5 ул.Наб.Леонова,, L= 7м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду50мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,007 80/50	0,007 80/50	2031	2034	216,03
449	ГБ Леонова 1 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №1 ул.Наб.Леонова,, 2Ду200мм, L= 65м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,065 200	0,065 200	2031	2034	2 499,35
450	ГБ Леонова 1 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №3 ул.Наб.Леонова,, L= 7м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,007 80/80	0,007 80/80	2031	2034	233,82
451	ГБ Леонова 1 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом №1 ул.Вокзальная 2Ду80мм, L= 14м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,014 80	0,014 80	2031	2034	362,71
452	ГБ Леонова 1 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) здание Военкомата (призывной пункт) ул.Наб.Леонова ,, 2Ду80мм, L= 30м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,03 80	0,03 80	2031	2034	777,24
453	ГБ Минская 5 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №5 по ул.Минская до ж/д №7 по ул.Минская 2Ду80мм, L= 10м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,01 80	0,01 80	2032	2034	214,49
454	ГБ Минская 5 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ТК- 3/40 до ж/д №5 по ул. Минская 2Ду80мм, L= 77м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,077 80	0,077 80	2032	2034	5 906,16
455	ГБ Минская 5 Техническое перевооружение 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)	протяженность диаметр	км мм	0,047 50/50	0,047 50/50	2032	2034	4 271,26
456	ГБ Минская 5 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом №7 ул.Минская 2Ду70мм, L= 7м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,007 70	0,007 70	2032	2034	181,65
457	ГБ Минская 5 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №5 ул.Минская,, L= 7м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,007 80/80	0,007 80/80	2032	2034	234,20

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
458	ГБ Минская 67 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №67 по ул.Минская до ж/д №61 по ул.Минская с ответвлением от ТК2-1/4 до ж/д №75 L= 225м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,225 125/125	0,225 125/125	2032	2034	29 140,40
459	ГБ Минская 67 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома по ул.Минская д.№67 (транзит по подвалу жилого дома) до выхода из подвала на жилые дома по ул.Минская д.№61 2Ду100мм, L= 56,4м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,0564 100	0,0564 100	2032	2034	1 579,14
460	ГБ Шевченко 112 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №108 по ул. Шевченко до ж/д №110 по ул.Шевченко с ответвлением, от бескамерной врезки до ж/д №112 по ул.Шевченко. L= 124м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,124 100/100	0,124 100/100	2033	2034	14 866,84
461	ГБ Шевченко 87 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №87 по ул.Шевченко до ж/д №89 по ул.Шевченко L= 40м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,04 80/80	0,04 80/80	2032	2034	3 926,09
462	ГБ Шевченко 87 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 87 ул.Шевченко L= 80м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,08 80/80	0,08 80/80	2032	2034	2 676,59
463	ГБ Волжская 57 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., Волжская ул, дом № 57, 2Ду80мм, L= 50м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,05 80	0,05 80	2033	2035	390,94
464	ГБ Волжская 57 Техническое перевооружение 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 2Ду150мм, L= 195м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,195 ложь	0,195 150	2033	2035	3 388,47
465	ГБ Волжская 57 Техническое перевооружение теплотрассы от врезки на д.55 по ул.Волжская до д.53 по ул.Волжская 2Думм, L= м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0 80	0	2033	2035	1 387,69
466	ГБ Волжская 57 Техническое перевооружение теплотрассы Теплотрасса от ул.Волжская, д.57 до ж.д. ул.Волжская,47 2Думм, L= м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0 70	0	2033	2035	1 038,43
467	ГБ Волжская 61 Техническое перевооружение трубопровода от ж/д №61 по ул.Волжская до ж/д №63 по ул.Волжская L= 67м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм	протяженность диаметр	км мм	0,067 80/80	0,067 80/80	2033	2035	6 849,22

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	(ГВС)							
468	ГБ Волжская 61 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены ж/д №61 по ул.Волжская (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены ж/д №61 по ул.Волжская 2Ду80мм, L= 44,58м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,04458 80	0,04458 80	2033	2035	1 204,89
469	ГБ Волжская 71 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ТК 3/58 до ж/д №65 по ул.Волжская с ответвлениями: от бескамерной врезки до ж/д №71 по ул. Волжская, от ТК 3/58 до ж/д №59 по ул. Волжская, от бескамерной врезки до ж/д№61 по ул. Вожская. L= 400м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,4 125/100	0,4 125/100	2033	2035	44 210,99
470	ГБ Леонова 37 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., теплотрасса (транзит) дом №34а ул.Наб.Леонова,, L= 15м, 2Ду250мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,015 250/80	0,015 250/80	2033	2035	905,56
471	ГБ Леонова 37 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом №37 ул.Наб.Леонова 2Ду250мм, L= 14м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,014 250	0,014 250	2033	2035	735,73
472	ГБ Леонова 37 Техническое перевооружение сооружения-ТЕПЛОТРАССА С ГОРЯЧИМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ ВКЛ. В СЕБЯ: ТРУБОПРОВОД ОТ ТК 3/65 ДО Ж/Д №37 ПО УЛ. НАБЕРЕЖНАЯ ЛЕОНОВА С ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ 82 ПОГ.М. 2Ду250мм, L= 82м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,082 250	0,082 250	2033	2035	11 080,12
473	ГБ Минская 10 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №10 по ул.Минская до ж/д №8 по ул.Минская L= 64м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,064 100/100	0,064 100/100	2033	2035	7 976,45
474	ГБ Минская 10 Техперевооружение теплотрассы г. Балаково теплотрасса (транзит) дом № 10 ул.Минская, L= 28м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,028 100/100	0,028 100/100	2033	2035	1 154,66
475	ГБ Минская 12 Техперевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ТК 3/54 до ж/д №12 по ул.Минская 2Ду100мм, L= 30м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,03 100	0,03 100	2033	2035	2 703,83
476	ГБ Минская 12 Техническое перевооружение 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)	протяженность диаметр	км мм	0,081 100/100	0,081 100/100	2033	2035	10 095,19
477	ГБ Минская 12 Техническое перевооружение теплотрассы	протяженность	км	0,071	0,071	2033	2035	8 848,87

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	сы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №14 по ул.Минская до ж/д №16 по ул.Минская L= 71м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	диаметр	мм	100/100	100/100			
478	ГБ Минская 12 Техперевоор. сети теплоснаб. от наружной стены жил. дома №14 по ул.Минская (транзит по подвалу ж/д) до наруж. стены жил. дома №14 по ул.Минская L= 16м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,016 100/80	0,016 100/80	2033	2035	591,68
479	ГБ Минская 12 Техническое перевооружение сети 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 2Ду100мм, L= 14,71м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,01471 100	0,01471 100	2033	2035	177,64
480	ГБ Минская 12 Техническое перевооружение сооружения - теплотрасса (транзит) дом №12 ул.Минская L= 14м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,014 100/100	0,014 100/100	2033	2035	577,33
481	ГБ Ф.Социализма 11 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома №11 по ул.Факел Социализма (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №11 по ул.Факел Социализма L= 69,75м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,06975 100/70	0,06975 100/70	2033	2035	2 476,67
482	ГБ Ф.Социализма 13 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от бойлера расположенного в подвале жилого дома №13 по ул.Факел Социализма (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №13 по ул.Факел Социализма 2Ду70мм, L= 38,56м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,03856 70	0,03856 70	2033	2035	244,72
483	ГБ Ф.Социализма 13 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от бойлера расположенного в подвале жилого дома №13 по ул.Факел Социализма (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №13 по ул.Факел Социализма 2Ду100мм, L= 54,74м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,05474 100	0,05474 100	2033	2035	1 596,29
484	ГБ Ф.Социализма 5 Техническое перевооружение трубопровода горячего водоснабжения(транзит), проходящий в подвальном помещении жилых домов №5,7 по ул.Факел Социализма 2Ду100мм, L= 79м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,079 100	0,079 100	2033	2035	954,04
485	ГБ Шевченко 104 Техническое перевооружение тепло-трассы (транзит) дом № 104,104а ул.Шевченко L= 110м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,11 100/100	0,11 100/100	2033	2035	4 536,16

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
486	ГБ Шевченко 79 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ж/д №79 по ул.Шевченко до ж/д №77 по ул.Шевченко с ответвлением от бескамерной врезки до ж/д №81 по ул.Шевченко L= 180м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,18 100/100	0,18 100/100	2034	2035	22 473,95
487	ГБ Шевченко 83 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №83 по ул.Шевченко до ж/д №91 по ул.Шевченко L= 30м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,03 100/100	0,03 100/100	2032	2035	3 732,07
488	ГБ Шевченко 83 Техническое перевооружение трубопровода от ж/д №83 по ул.Шевченко до ж/д №87 по ул.Шевченко с ответвлением от ТК 2-1/6 до ж/д №85 по ул.Шевченко L= 139м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,139 100/100	0,139 100/100	2032	2035	17 291,91
489	ГБ Шевченко 83 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 83 ул.Шевченко L= 80м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,08 100/100	0,08 100/100	2032	2035	3 292,54
490	ГБ Шевченко 98 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 96 ул.Шевченко L= 50м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,05 100/100	0,05 100/100	2034	2035	2 065,83
491	ГБ Шевченко 98 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 100,98 ул.Шевченко L= 100м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,1 150/150	0,1 150/150	2034	2035	5 017,29
492	ГБ Шевченко 98 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 98 ул.Шевченко L= 80м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,08 125/125	0,08 125/125	2034	2035	3 643,52
493	ГБ Шевченко 99 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ж/д №99 по ул.Шевченко до ж/д №71 по ул.Вокзальная L= 27м, 2Ду70мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,027 70/70	0,027 70/70	2032	2035	2 641,77
494	ГБ Шевченко 99 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом № 99 ул.Шевченко L= 40м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,04 100/100	0,04 100/100	2032	2035	1 646,27
495	Насосная Саратовское шоссе 39 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от здания насосной по ул.Саратовское шоссе № 39А до ж/д №39 по ул.Саратовское шоссе. L= 31м, 2Ду100мм (Отопление) /	протяженность диаметр	км мм	0,031 100/100	0,031 100/100	2034	2035	3 870,51

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	2Ду100мм (ГВС)							
496	Насосная Саратовское шоссе 39 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от места врезки в существующий трубопровод у Н.О.20 до здания насосной по ул.Саратовское шоссе 39А 2Ду125мм, L= 71м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,071 125	0,071 125	2034	2035	6 624,94
497	Насосная Саратовское шоссе 39 Техническое перевооружение теплотрассы от наружной стены жилого дома №39а ул.Саратовское шоссе (инд.бойлер) до ТК-б/н 2Ду100мм, L= 50м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,05 100	0,05 100	2034	2035	4 514,26
498	ЦТП-14 Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрасса от наружной стены ЦТП-14 (ул. Факел Социализма, 2/1) до наружной стены жилого дома № 2А по ул.Факел Социализма с ответвлением от ТК 1-5/4 до наружной стены жилого дома №2 по ул.Факел Социализма L= 104,2м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,1042 150/125	0,1042 150/125	2034	2035	14 861,05
499	ЦТП-14 Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрасса от наружной стены ж/д №4 по ул.Факел Социализма до наружной стены нежилого здания по адресу ул.Свердлова, 58 L= 92м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,092 100/80	0,092 100/80	2034	2035	10 365,38
500	Насосная Ленина 122а Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрасса от наружной стены ж/дома №122А (ул.Ленина) до насосной станции в районе ж/д №122А по ул.Ленина L= 18м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,018 100/100	0,018 100/100	2034	2036	2 343,00
501	Насосная Ленина 122а Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения) - теплотрасса от ТК 8/5 до наружной стены ж/дома №122А (ул.Ленина) 2Ду125мм, L= 36,5м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,0365 125	0,0365 125	2034	2036	3 550,82
502	ЦТП-09 Тех. перевооружение теплотрассы от наружной стены ЦТП-9 (ул.Свердлова, 56/1) до наружной стены жилого дома №16 с ответвлениями от ТК 1-2/3 до наружной стены жилого дома №56 по ул.Свердлова, от ТК 1-2/2 до наружной стены Д/с №70, от ТК1-2/4 до наружной стены жилого дома №50 по ул. Ленина, от ТК1-2/4 до наружной стены жилого дома №52 по ул.Ленина, от ТК1-	протяженность диаметр	км мм	0,65645 125/125	0,65645 125/125	2034	2036	92 480,20

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	2/5 до наружной стены жилого дома №56 по ул. Ленина, от ТК1-2/6 до наружной стены жилого дома №54 по ул.Ленина L= 656,45м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)							
503	ЦТП-09 Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрасса от наружной стены ЦТП-9 (ул.Свердлова, д.56/1) до наружной стены жилого дома №58 по ул.Ленина L= 74,5м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0745 80/80	0,0745 80/80	2034	2036	7 954,14
504	ЦТП-09 Техническое перевооружение сооружения (сети теплоснабжения и горячего водоснабжения) - теплотрасса от наружной стены ж/д №16 по ул. Братьев Захаровых до наружной стены ж/д №14 по ул. Братьев Захаровых L= 8м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,008 80/70	0,008 80/70	2034	2036	818,99
505	ЦТП-09 Техническое перевооружение сети теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрасса от наружной стены жилого дома № 53 по ул. 20 лет ВЛКСМ до наружной стены жилого дома № 51 по ул. 20 лет ВЛКСМ L= 19м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду70мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,019 80/70	0,019 80/70	2034	2036	1 945,10
506	ЦТП-09 Техническое перевооружение сети теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрасса от наружной стены жилого дома № 56 по ул. Свердлова до наружной стены жилого дома № 53 по ул. 20 лет ВЛКСМ L= 40м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,04 80/80	0,04 80/80	2034	2036	4 270,68
507	ЦТП-09 Техническое перевооружение сооружения теплотрассы от наружной стены жилого дома №51 по ул.20 лет ВЛКСМ до наружной стены жилого дома №14 по ул. Братьев Захаровых 2Ду50мм, L= 21м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,021 50	0,021 50	2034	2036	1 752,16
508	ЦТП-09 Техническое перевооружение сооружения-теплотрасса (транзит) дом № 53 ул.20 лет ВЛКСМ L= 116м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,116 80/80	0,116 80/80	2034	2036	4 221,60
509	ЦТП-09 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) от наружной стены жилого дома № 56 ул.Свердлова L= 50м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,05 100/100	0,05 100/100	2034	2036	2 153,41
510	ЦТП-09 Техническое перевооружение сети горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №52 по ул.Ленина (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №52 по ул.Ленина 2Ду70мм, L= 63,22м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,06322 70	0,06322 70	2034	2036	419,03

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
511	ЦТП-09 Техническое перевооружение сооружения (сети горячего водоснабжения) - теплотрасса от наружной стены жилого дома №52 по ул.Ленина до наружной стены жилого дома №50 по ул.Ленина 2Ду70мм, L= 29,5м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0295 70	0,0295 70	2034	2036	558,66
512	ЦТП-14 Техническое перевооружение сети теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрасса от наружной стены ЦТП-14 (ул.Факел Социализма, д.2/1) до наружной стены жилого дома №4 по ул.Факел Социализма L= 26м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,026 100/80	0,026 100/80	2034	2036	3 054,00
513	ЦТП-14 Техническое перевооружение сети теплоснабжения и горячего водоснабжения - теплотрасса от наружной стены жилого дома №4А по ул.Факел Социализма до наружной стены жилого дома №54 по ул.Свердлова L= 22,75м, 2Ду80мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,02275 80/80	0,02275 80/80	2034	2036	2 428,95
514	ЦТП-14 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) от наружной стены жилого дома № 4 ул.Ф.Социализма L= 58м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,058 100/80	0,058 100/80	2034	2036	2 240,05
515	ЦТП-14 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) от наружной стены жилого дома № 2 "а" до наружной стены жилого дома № 4 "а" ул.Ф.Социализма L= 135м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,135 125/125	0,135 125/125	2034	2036	19 018,70
516	ЦТП-17 Техническое перевооружение теплотрассы от ЦТП №17 по ул.Факел Социализма №33/1 до наружной стены жилого дома №33 по ул.Факел Социализма L= 15м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,015 150/150	0,015 150/150	2033	2036	2 350,01
517	ЦТП-17 Техническое перевооружение теплотрассы от наружной стены жилого дома №47 А по ул.Комсомольская до наружной стены жилого дома №35 по ул.Комсомольская L= 21м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,021 100/100	0,021 100/100	2033	2036	2 728,81
518	ЦТП-17 Техническое перевооружение теплотрассы от наружной стены жилого дома №49 по ул.Комсомольская до наружной стены жилого дома №47А по ул.Комсомольская L= 20м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,02 100/100	0,02 100/100	2033	2036	2 598,86
519	ЦТП-17 Техперевосор. теплотрассы от наружной стены жилого дома № 33 по ул. Факел Социализма до наружной стены жилого дома № 47А по ул. Комсомольская L= 21,5м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0215 150/150	0,0215 150/150	2033	2036	3 368,35

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
520	ЦТП-17 Техническое перевооружение сети горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №47А по ул.Комсомольская (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №47А по ул.Комсомольская с ответвлением до наружной стены жилого дома №47А по ул.Комсомольская 2Ду100мм, L= 107,47м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,10747 100	0,10747 100	2033	2036	1 352,99
521	ЦТП-17 Техническое перевооружение теплотрассы Саратовская обл., Балаково г., Комсомольская ул, дом № 47А,, 2Ду100мм, L= 34,66м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,03466 100	0,03466 100	2033	2036	1 053,66
522	ЦТП-17 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома №31 по ул.Факел Социализма (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №31 по ул.Факел Социализма 2Ду100мм, L= 26,55м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,02655 100	0,02655 100	2033	2036	807,12
523	ЦТП-17 Техническое перевооружение сети теплоснабжения транзит ул. Факел Социализма , дом № 33 2Ду150мм, L= 98,1м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,0981 150	0,0981 150	2036	2036	3 364,84
524	ЦТП-17 Техническое перевооружение сети горячего водоснабжения от наружной стены жилого дома №33 по ул.Факел Социализма (транзит по подвалу ж/д), до наружной стены жилого дома №33 по ул.Факел Социализма 2Ду150мм, L= 98,1м (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,0981 150	0,0981 150	2036	2036	1 788,05
525	ЦТП-27 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ЦТП №27 до ж/д №2 по ул.Минская L= 70м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,07 125/125	0,07 125/125	2034	2036	9 861,55
526	ЦТП-27 Техническое перевооружение сооружения (теплотрасса с горячим водоснабжением) - трубопровод от ЦТП №27 до ж/д №18 по ул.Набережная Леонова с ответвлениями: от ТК 2-2/8 до ж/д №19 по ул.Набережная Леонова, от ТК 2-2/8 до ж/д №4 по ул.Минская L= 152м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,152 150/125	0,152 150/125	2034	2036	22 600,07
527	ЦТП-27 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением - трубопровод от ТК 2-2/7 РТС до ж/д №19 по ул.Набережная Леонова L= 76м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,076 125/100	0,076 125/100	2034	2036	10 132,21
528	ЦТП-27 Техническое перевооружение сети теплоснабжения от наружной стены жилого дома №4 по ул.Минская (транзит по подвалу ж/д) до наружной стены жилого дома №4 по ул.Минская 2Ду50мм, L= 64,33м (Отопление)	протяженность диаметр	км мм	0,06433 50	0,06433 50	2034	2036	1 815,86

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
529	ЦТП-27 Техническое перевооружение теплотрассы от наружной стены жилого дома №18 ул.Набережная Леонова до ТК-2-2/8 L= 12м, 2Ду150мм (Отопление) / 2Ду150мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,012 150/150	0,012 150/150	2034	2036	1 883,28
530	ЦТП-27 Техническое перевооружение сооружения- теплотрасса (транзит) дом №18 ул. Наб. Леонова L= 14м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду125мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,014 125/125	0,014 125/125	2034	2036	664,65
531	ЦТП-27 Техническое перевооружение теплотрассы от жилого дома №19 до жилого дома №20 по ул.Набережная Леонова L= 20м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,02 100/100	0,02 100/100	2034	2036	861,36
532	ЦТП-27 Техническое перевооружение теплотрассы (транзит) дом №19 ул. Набережная Леонова L= 50м, 2Ду100мм (Отопление) / 2Ду100мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,05 100/100	0,05 100/100	2034	2036	2 153,41
533	ЦТП-27 Техническое перевооружение теплотрассы с горячим водоснабжением (литер XIV), вкл. в себя трубопровод от ж/д №18 по ул.Набережная Леонова до ж/д №21 по ул.Набережная Леонова протяженностью 12 п.м. L= 12м, 2Ду125мм (Отопление) / 2Ду80мм (ГВС)	протяженность диаметр	км мм	0,012 125/80	0,012 125/80	2034	2036	1 447,36
Группа мероприятий № 2 «Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей»								896 077,79
Подгруппа мероприятий № 2.1 «Автоматизация объектов, работа без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт»								465 693
1	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №1 ул.Рабочая 41/1	Эл. энергия	кВт*ч	32836,956	27911,4126	2023,00	2024,00	4 238
2	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №2 ул.Рабочая 57/1	Эл. энергия	кВт*ч	26761,82	22747,547	2023,00	2024,00	4 035
3	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №3 ул.Харьковская 34/1	Эл. энергия	кВт*ч	40100,888	34085,7548	2023,00	2024,00	3 613
4	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №4 ул. Бр. Захаровых 6/1	Эл. энергия	кВт*ч	108480,731	92208,62135	2023,00	2024,00	5 012
5	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №5 ул. Бр. Захаровых 144	Эл. энергия	кВт*ч	118331,8	100582,03	2023,00	2024,00	5 905
6	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №6 ул.Свердлова 17/1	Эл. энергия	кВт*ч	39444,6634	33527,96389	2023,00	2024,00	4 459

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
7	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №7 ул.Свердлова 31/1	Эл. энергия	кВт*ч	137562	116927,7	2023,00	2024,00	5 684
8	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №8 ул.Свердлова 1/1	Эл. энергия	кВт*ч	136631,4	116136,69	2023,00	2024,00	5 139
9	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №9 ул.Свердлова 56/1	Эл. энергия	кВт*ч	122950,1568	104507,6333	2023,00	2024,00	6 461
10	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №10 ул.20 лет ВЛКСМ 55/1	Эл. энергия	кВт*ч	1465,95	1246,0575	2023,00	2024,00	2 799
11	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №11 ул.Ленина 60/1	Эл. энергия	кВт*ч	60149,7	51127,245	2023,00	2024,00	3 140
12	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №12 ул.Ф.Социализма 16/1	Эл. энергия	кВт*ч	88454,34	75186,189	2023,00	2024,00	4 998
13	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №13 ул.Чапаева 107/1	Эл. энергия	кВт*ч	361,44	307,224	2028,00	2028,00	2 600
14	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №14 ул.Ф. Социализма 2/1	Эл. энергия	кВт*ч	68100,21	57885,1785	2023,00	2024,00	4 014
15	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №15 ул.Ленина 91/1	Эл. энергия	кВт*ч	80380,22	68323,187	2023,00	2024,00	3 494
16	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №16 ул.Ф. Социализма 29/1	Эл. энергия	кВт*ч	49393,65	41984,6025	2023,00	2024,00	3 818
17	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №17 ул.Ф. Социализма 33/1	Эл. энергия	кВт*ч	64095,35	54481,0475	2023,00	2024,00	4 280
18	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №18 ул.Гагарина 75/1	Эл. энергия	кВт*ч	825,37	701,5645	2023,00	2024,00	2 808
19	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №19 ул.Ленина 97/1	Эл. энергия	кВт*ч	11707,5	9951,375	2022,00	2022,00	2 552
20	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт	Эл. энергия	кВт*ч	811,18	689,503	2023,00	2023,00	2 979

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	ЦТП №20 ул.Ленина 84/1							
21	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №21 ул.Чапаева 115/1	Эл. энергия	кВт*ч	1771,24	1505,554	2023,00	2024,00	3 593
22	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №22 ул.Чапаева 131/1	Эл. энергия	кВт*ч	2206,28	1875,338	2023,00	2024,00	3 480
23	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №23 ул.Комсомольская 37/1	Эл. энергия	кВт*ч	1908,06	1621,851	2023,00	2024,00	3 834
24	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №24 ул.Красноармейская 15/1	Эл. энергия	кВт*ч	12502,26	10626,921	2022,00	2023,00	4 982
25	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №25 ул.Ленина 108/1	Эл. энергия	кВт*ч	6844,4	5817,74	2022,00	2023,00	3 206
26	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №26 ул.Менделеева 1/1	Эл. энергия	кВт*ч	278,16	236,436	2022,00	2022,00	2 959
27	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №27 ул.Минская 2/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,16922144	3,16922144	2028,00	2028,00	3 329
28	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №28 ул.Заречная 6а/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	4,4891125	4,4891125	2028,00	2028,00	3 914
29	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №29 ул.Минская 41/1	Эл. энергия	кВт*ч	2030,3	1725,755	2023,00	2024,00	3 900
30	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №31 ул.Комарова 146/1	Эл. энергия	кВт*ч	98,83	84,0055	2023,00	2024,00	3 540
31	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №32 ул.Вокзальная 7/2	Эл. энергия	кВт*ч	1132,17	962,3445	2023,00	2024,00	4 533
32	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №33 ул.Минская 57/1	Эл. энергия	кВт*ч	119,02	101,167	2024,00	2024,00	2 361
33	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №34 ул.Вокзальная 16а/1	Эл. энергия	кВт*ч	91,76	77,996	2024,00	2024,00	3 693

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
34	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №35 ул.Саратовское шоссе 15/1	Эл. энергия	кВт*ч	2044,76	1738,046	2025,00	2025,00	3 807
35	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №36 ул.Шевченко 21/1	Эл. энергия	кВт*ч	67805,53	57634,7005	2023,00	2023,00	5 879
36	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №37 ул.Шевченко 46/1	Эл. энергия	кВт*ч	97732,93	83072,9905	2024,00	2024,00	6 072
37	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №38 ул.Каховская 7/1	Эл. энергия	кВт*ч	30852,65	26224,7525	2024,00	2024,00	5 369
38	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №39 ул.Саратовское шоссе 35/1	Эл. энергия	кВт*ч	103935,01	88344,7585	2022,00	2022,00	6 179
39	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №40 ул. 30 лет Победы 9/2	Эл. энергия	кВт*ч	165322,65	140524,2525	2023,00	2023,00	5 881
40	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №41 ул. 30 лет Победы 15/1	Эл. энергия	кВт*ч	129990,63	110492,0355	2023,00	2024,00	5 542
41	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №42 ул.30 лет Победы 43а	Эл. энергия	кВт*ч	187153,4	159080,39	2023,00	2024,00	5 542
42	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №43 ул.30 лет Победы 10/1	Эл. энергия	кВт*ч	99384,6	84476,91	2022,00	2023,00	4 681
43	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №44 ул.Трнавская 5/1	Эл. энергия	кВт*ч	81433,48	69218,458	2023,00	2024,00	3 496
44	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №45 ул.Трнавская 15/1	Эл. энергия	кВт*ч	59030,47	50175,8995	2022,00	2022,00	3 236
45	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №46 ул.пр-кт Героев 2а/1	Эл. энергия	кВт*ч	97318,73	82720,9205	2023,00	2024,00	4 721
46	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №47 ул.пр-кт Героев 13/1	Эл. энергия	кВт*ч	113322	96323,7	2023,00	2024,00	4 499
47	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт	Эл. энергия	кВт*ч	122532,4	104152,54	2023,00	2024,00	5 287

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	ЦТП №48 ул.пр-кт Героев 5/1							
48	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №49 ул.Наб.Леонова 64/1	Эл. энергия	кВт*ч	68783,52	58465,992	2023,00	2024,00	4 212
49	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №50 ул.Трнавская 35/2	Эл. энергия	кВт*ч	97105,79	82539,9215	2023,00	2024,00	4 311
50	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №51 ул.30 лет Победы 28/1	Эл. энергия	кВт*ч	191658	162909,3	2023,00	2024,00	6 081
51	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №52 ул.Степная 11/1	Эл. энергия	кВт*ч	139905,6	118919,76	2023,00	2024,00	4 396
52	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №53 ул.Степная 17/4	Эл. энергия	кВт*ч	149520,2	127092,17	2023,00	2024,00	5 052
53	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №55 ул.30 лет Победы 32/1	Эл. энергия	кВт*ч	137883,97	117201,3745	2024,00	2024,00	5 040
54	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №56 ул.30 лет Победы 34а	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	4,59706104	4,59706104	2025,00	2025,00	3 986
55	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №57 ул.Саратовское шоссе 49/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	4,08860343	4,08860343	2025,00	2025,00	3 649
56	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №58 ул.Степная 14/1	Эл. энергия	кВт*ч	211422,46	179709,091	2023,00	2024,00	6 115
57	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №59 ул.Саратовское шоссе 51/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,91343752	3,91343752	2025,00	2025,00	3 728
58	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №60 ул. пр-кт Героев 58/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,6877374	0,6877374	2028,00	2028,00	1 852
59	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №61 ул. пр-кт Героев 40/2	Эл. энергия	кВт*ч	66276,5	56335,025	2023,00	2024,00	3 839
60	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №62 ул. пр-кт Героев 31/1	Эл. энергия	кВт*ч	155943,01	132551,5585	2023,00	2023,00	5 224

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
61	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №63 ул.Трнавская 26/8	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	7,20698036	7,20698036	2027,00	2027,00	5 730
62	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №64 ул.пр-кт Героев 26/9	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	6,95807251	6,95807251	2027,00	2027,00	5 612
63	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №65 ул.Трнавская 36/7	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	4,37360764	4,37360764	2027,00	2027,00	4 458
64	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №66 ул.Степная 27/8	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	6,739022576	6,739022576	2027,00	2027,00	5 524
65	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №67 ул.Степная 49/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	5,2160319	5,2160319	2022,00	2022,00	4 260
66	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №68 ул.Саратовское шоссе 69/11	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	7,70339417	7,70339417	2027,00	2027,00	5 898
67	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №69 ул.Степная 96/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	6,05954941	6,05954941	2028,00	2028,00	5 016
68	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №70 ул.Трнавская 61/1	Эл. энергия	кВт*ч	139400,4	118490,34	2023,00	2024,00	5 042
69	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №71 ул. наб. Леонова 63/2	Эл. энергия	кВт*ч	159013,6	135161,56	2023,00	2024,00	5 376
70	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №72 ул. наб. Леонова 72/1	Эл. энергия	кВт*ч	184853,62	157125,577	2023,00	2024,00	5 385
71	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №73 ул.Трнавская 67/1	Эл. энергия	кВт*ч	162630,2	138235,67	2023,00	2024,00	5 092
72	Автоматизация ЦТП, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ЦТП №74 ул.Саратовское шоссе 83/6	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	8,82052979	8,82052979	2027,00	2027,00	5 806
73	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №1 Групповой бойлер, ул.Факел Социализма 1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,1423766	1,1423766	2022,00	2022,00	2 084
74	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,507294	0,507294	2024,00	2025,00	2 150

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	№2 Групповой бойлер, ул.Факел Социализма 7							
75	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №3 Групповой бойлер, ул.Факел Социализма 11	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,6275108	0,6275108	2024,00	2025,00	2 219
76	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №4 Групповой бойлер, ул.Факел Социализма 13	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,8812038	0,8812038	2024,00	2025,00	2 305
77	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №5 Групповой бойлер, ул.Чапаева, 116 а	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,7453422	1,7453422	2024,00	2025,00	2 667
78	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №6 Групповой бойлер, ул.Пролетарская 2	Эл. энергия	кВт*ч	22812	19390,2	2023,00	2023,00	3 888
79	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №7 Групповой бойлер, ул.Ленина 102	Эл. энергия	кВт*ч	20936	17795,6	2024,00	2025,00	3 010
80	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №8 Групповой бойлер, ул.Ленина 107	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,50586188	2,50586188	2024,00	2025,00	4 073
81	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №9 Групповой бойлер, ул.Ленина 111	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,52352508	1,52352508	2024,00	2025,00	3 562
82	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №10 Групповой бойлер, ул.Ленина 117	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,23595338	2,23595338	2024,00	2025,00	3 974
83	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №11 Групповой бойлер, ул.Харьковская 30	Эл. энергия	кВт*ч	28066,03	23856,1255	2024,00	2025,00	3 076
84	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №12 Групповой бойлер, ул.Коммунистическая 137а	Эл. энергия	кВт*ч	20148,33	17126,0805	2024,00	2025,00	2 799
85	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №13 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 2	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,26560078	3,26560078	2022,00	2022,00	3 287
86	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №14 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 9	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,3830724	0,3830724	2022,00	2022,00	1 891
87	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №15 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 14	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,0751044	1,0751044	2024,00	2025,00	2 352

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
88	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №16 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 17	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,96579927	0,96579927	2024,00	2025,00	2 314
89	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №17 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 19	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,707321	0,707321	2022,00	2022,00	1 965
90	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №18 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 26	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,555216	0,555216	2024,00	2024,00	2 098
91	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №19 Групповой бойлер, ул.Менделеева 12	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,32299057	2,32299057	2025,00	2025,00	2 880
92	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №20 Групповой бойлер, ул.Менделеева 15	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,7744796	0,7744796	2025,00	2025,00	2 285
93	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №21 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,30209262	2,30209262	2024,00	2025,00	3 006
94	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №22 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 15	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,4992828	0,4992828	2024,00	2025,00	2 140
95	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №23 Групповой бойлер, ул.Вокзальная 6А	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,60635024	1,60635024	2024,00	2025,00	2 588
96	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №24 Групповой бойлер, ул.Комарова 152	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,0094676	1,0094676	2024,00	2025,00	2 719
97	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №25 Групповой бойлер, ул.Комарова 109	Эл. энергия	кВт*ч	18008	15306,8	2024,00	2024,00	2 183
98	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №26 Групповой бойлер, ул.Комарова 113	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,71131618	0,71131618	2024,00	2025,00	2 251
99	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №27 Групповой бойлер, ул.Минская 31	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,7068497	0,7068497	2024,00	2025,00	2 199
100	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №28 Групповой бойлер, ул.Минская 27	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,72430064	1,72430064	2024,00	2026,00	2 732
101	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,7272778	1,7272778	2024,00	2026,00	2 625

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	№29 Групповой бойлер, ул.Минская 19							
102	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №30 Групповой бойлер, ул.Минская 5	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,64508554	0,64508554	2024,00	2026,00	2 272
103	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №31 Групповой бойлер, ул.Минская 67	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,26175996	1,26175996	2024,00	2026,00	2 494
104	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №32 Групповой бойлер, ул.Шевченко 75	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,71460308	0,71460308	2024,00	2026,00	2 331
105	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №33 Групповой бойлер, ул.Шевченко 79	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,09727512	1,09727512	2024,00	2026,00	2 432
106	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №34 Групповой бойлер, ул.Шевченко 99	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,62088472	0,62088472	2024,00	2026,00	2 297
107	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №35 Групповой бойлер, ул.Шевченко 83	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,88827804	0,88827804	2024,00	2026,00	2 372
108	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №36 Групповой бойлер, ул.Шевченко 93	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,1087408	1,1087408	2024,00	2027,00	2 533
109	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №37 Групповой бойлер, ул.Шевченко 87	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,71268136	0,71268136	2024,00	2027,00	2 418
110	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №38 Групповой бойлер, ул.Шевченко 98	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,0628424	2,0628424	2025,00	2025,00	2 888
111	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №39 Групповой бойлер, ул.Шевченко 108	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,45184616	1,45184616	2025,00	2025,00	2 454
112	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №40 Групповой бойлер, ул.Шевченко 112	Тепловая нагрузка	Гкал/ч			2024,00	2027,00	2 776
113	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №41 Групповой бойлер, ул.Комарова 103	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,5920328	0,5920328	2024,00	2025,00	2 191
114	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №42 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 37	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,44707726	0,44707726	2024,00	2027,00	2 235

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
115	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №43 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 34	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,0463412	1,0463412	2024,00	2027,00	2 513
116	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №44 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 43	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,88477688	0,88477688	2027,00	2027,00	2 396
117	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №45 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 24	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,6100279	0,6100279	2024,00	2027,00	2 370
118	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №46 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 27	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,67732618	0,67732618	2024,00	2027,00	2 398
119	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №47 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 28	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,6284174	0,6284174	2024,00	2027,00	2 385
120	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №48 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 28А	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,09103244	1,09103244	2024,00	2027,00	2 508
121	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №49 Групповой бойлер, ул.Волжская 57	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,94380358	0,94380358	2024,00	2027,00	2 399
122	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №50 Групповой бойлер, ул.Волжская 61	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,51303548	1,51303548	2024,00	2027,00	2 699
123	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №51 Групповой бойлер, ул.Волжская 71	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,9870966	0,9870966	2025,00	2027,00	2 519
124	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №52 Групповой бойлер, ул.Минская 10	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,07126824	1,07126824	2025,00	2027,00	2 548
125	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт ГБ №53 Групповой бойлер, ул.Минская 12	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,568438	1,568438	2025,00	2027,00	2 763
126	Автоматизация ГБ, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт Групповой бойлер, ул. Шевченко, 104	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,595	0,595	2025,00	2027,00	4 537
127	Автоматизация насосных, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт Насосная ул. Ленина 122а	Эл. энергия	кВт*ч	56793,17	48274,1945	2028,00	2028,00	2 000
128	Автоматизация насосных, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский	Эл. энергия	кВт*ч	107515	91387,75	2023,00	2024,00	2 416

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	пульт Насосная ул. Саратовское Шоссе, 39							
Подгруппа мероприятий № 2.2 «Реконструкция объектов с модернизацией теплообменного оборудования»								430 385
1	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №1 ул.Рабочая 41/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,3780262	2,3780262	2023,00	2024,00	3 606
2	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №2 ул.Рабочая 57/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,0572044	2,0572044	2023,00	2024,00	4 204
3	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №3 ул.Харьковская 34/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,0501411	1,0501411	2023,00	2024,00	2 834
4	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №4 ул.Бр. Захаровых 6/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	4,0147056	4,0147056	2023,00	2024,00	4 617
5	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №5 ул.Бр. Захаровых 144	Эл. энергия	кВт*ч	118331,8	100582,03	2023,00	2024,00	2 363
6	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №6 ул.Свердлова 17/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,4123615	3,4123615	2023,00	2024,00	4 087
7	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №7 ул.Свердлова 31/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	5,24061805	5,24061805	2023,00	2024,00	5 152
8	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №8 ул.Свердлова 1/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	4,2126838	4,2126838	2023,00	2024,00	5 303
9	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №9 ул.Свердлова 56/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	6,46425415	6,46425415	2023,00	2024,00	6 950
10	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №10 ул.20 лет ВЛКСМ 55/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,50708295	1,50708295	2023,00	2024,00	3 765
11	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №11 ул.Ленина 60/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,03575625	2,03575625	2023,00	2024,00	3 317
12	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №12 ул.Ф.Социализма 16/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,7597662	3,7597662	2023,00	2024,00	4 479
13	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №13 ул.Чапаева 107/1	Эл. энергия	кВт*ч	361,44	307,224	2028,00	2028,00	1 500
14	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №14 ул.Ф. Социализма 2/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,82195085	2,82195085	2023,00	2024,00	4 016
15	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №15 ул.Ленина 91/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,2306954	2,2306954	2023,00	2024,00	3 713
16	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №16 ул.Ф. Социализма 29/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,5172345	2,5172345	2023,00	2024,00	3 767
17	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №17 ул.Ф. Социализма 33/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,9113833	2,9113833	2023,00	2024,00	4 477
18	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №18 ул.Гагарина 75/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,7059569	1,7059569	2023,00	2024,00	3 056
19	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №19 ул.Ленина 97/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,52943825	1,52943825	2022,00	2022,00	3 179

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
20	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №20 ул.Ленина 84/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,9101504	1,9101504	2023,00	2023,00	3 397
21	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №21 ул.Чапаева 115/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,40859155	2,40859155	2023,00	2024,00	3 940
22	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №22 ул.Чапаева 131/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,3635428	2,3635428	2023,00	2024,00	3 749
23	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №23 ул.Комсомольская 37/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,6804838	2,6804838	2023,00	2024,00	4 170
24	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №24 ул.Красноармейская 15/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	4,20130535	4,20130535	2022,00	2023,00	4 842
25	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №25 ул.Ленина 108/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,49188015	1,49188015	2022,00	2023,00	2 843
26	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №26 ул.Менделеева 1/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,09870375	2,09870375	2022,00	2022,00	3 204
27	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №27 ул.Минская 2/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,47388335	2,47388335	2028,00	2028,00	4 025
28	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №28 ул.Заречная 6а/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,41458105	3,41458105	2028,00	2028,00	5 498
29	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №29 ул.Минская 41/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,4643862	2,4643862	2023,00	2024,00	4 768
30	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №31 ул.Комарова 146/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,5326521	2,5326521	2023,00	2024,00	5 156
31	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №32 ул.Вокзальная 7/2	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,4644469	3,4644469	2023,00	2024,00	3 480
32	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №33 ул.Минская 57/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,12321845	1,12321845	2024,00	2024,00	4 726
33	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №34 ул.Вокзальная 16а/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,31008725	2,31008725	2024,00	2024,00	3 383
34	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №35 ул.Саратовское шоссе 15/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,2523433	2,2523433	2025,00	2025,00	4 241
35	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №36 ул.Шевченко 21/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	4,40738605	4,40738605	2023,00	2023,00	4 520
36	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №37 ул.Шевченко 46/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	4,99523795	4,99523795	2024,00	2024,00	5 417
37	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №38 ул.Каховская 7/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,9077843	3,9077843	2024,00	2024,00	5 394
38	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №39 ул.Саратовское шоссе 35/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	6,39249325	6,39249325	2022,00	2022,00	4 548
39	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №40 ул. 30 лет Победы 9/2	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	5,843354377	5,843354377	2023,00	2023,00	6 056

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
40	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №41 ул. 30 лет Победы 15/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	5,3598762	5,3598762	2023,00	2024,00	5 759
41	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №42 ул.30 лет Победы 43а	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	4,2515454	4,2515454	2023,00	2024,00	4 879
42	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №43 ул.30 лет Победы 10/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,96726565	3,96726565	2022,00	2023,00	4 772
43	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №44 ул.Трнавская 5/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,3531956	2,3531956	2023,00	2024,00	4 356
44	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №45 ул.Трнавская 15/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,02839	3,02839	2022,00	2022,00	3 787
45	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №46 ул.пр-кт Героев 2а/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,63344155	3,63344155	2023,00	2024,00	4 517
46	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №47 ул.пр-кт Героев 13/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,4703945	3,4703945	2023,00	2024,00	4 637
47	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №48 ул.пр-кт Героев 5/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	4,11789795	4,11789795	2023,00	2024,00	4 769
48	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №49 ул.Наб.Леонова 64/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,82253985	2,82253985	2023,00	2024,00	4 159
49	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №50 ул.Трнавская 35/2	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,86749155	2,86749155	2023,00	2024,00	4 114
50	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №51 ул.30 лет Победы 28/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	5,4453722	5,4453722	2023,00	2024,00	4 811
51	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №52 ул.Степная 11/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,349269588	3,349269588	2023,00	2024,00	5 378
52	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №53 ул.Степная 17/4	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	4,114633279	4,114633279	2023,00	2024,00	4 963
53	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №55 ул.30 лет Победы 32/1	Эл. энергия	кВт*ч	137883,97	117201,3745	2024,00	2024,00	2 368
54	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №56 ул.30 лет Победы 34а	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,9228462	3,9228462	2025,00	2025,00	4 848
55	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №57 ул.Саратовское шоссе 49/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,23566455	3,23566455	2025,00	2025,00	4 846
56	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №58 ул.Степная 14/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	5,5571224	5,5571224	2023,00	2024,00	6 023
57	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №59 ул.Саратовское шоссе 51/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,03618845	3,03618845	2025,00	2025,00	4 678
58	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №60 ул. пр-кт Героев 58/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,52991145	0,52991145	2028,00	2028,00	2 864
59	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №61 ул. пр-кт Героев 40/2	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,5408532	2,5408532	2023,00	2024,00	4 137

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
60	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №62 ул. пр-кт Героев 31/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	4,2177946	4,2177946	2023,00	2023,00	5 067
61	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №63 ул.Трнавская 26/8	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	7,20698036	7,20698036	2027,00	2027,00	2 663
62	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №64 ул.пр-кт Героев 26/9	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	6,95807251	6,95807251	2027,00	2027,00	2 663
63	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №65 ул.Трнавская 36/7	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	4,37360764	4,37360764	2027,00	2027,00	2 663
64	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №66 ул.Степная 27/8	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	5,3962411	5,3962411	2027,00	2027,00	7 034
65	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №67 ул.Степная 49/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	4,20315415	4,20315415	2022,00	2022,00	4 601
66	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №68 ул.Саратовское шоссе 69/11	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	6,2566382	6,2566382	2027,00	2027,00	6 985
67	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №69 ул.Степная 96/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	4,90253925	4,90253925	2028,00	2028,00	5 835
68	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №70 ул.Трнавская 61/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,57145055	3,57145055	2023,00	2024,00	4 528
69	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №71 ул.наб. Леонова 63/2	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,95498925	3,95498925	2023,00	2024,00	4 259
70	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №72 ул. наб. Леонова 72/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	4,10479215	4,10479215	2023,00	2024,00	5 360
71	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №73 ул.Трнавская 67/1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	3,80423435	3,80423435	2023,00	2024,00	5 006
72	Реконструкция ЦТП с модернизацией теплообменного оборудования ЦТП №74 ул.Саратовское шоссе 83/6	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	7,0814453	7,0814453	2027,00	2027,00	7 054
73	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №1 Групповой бойлер, ул.Факел Социализма 1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,8148515	0,8148515	2022,00	2022,00	2 000
74	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №2 Групповой бойлер, ул.Факел Социализма 7	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,35254735	0,35254735	2024,00	2025,00	1 776
75	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №3 Групповой бойлер, ул.Факел Социализма 11	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,48070525	0,48070525	2024,00	2025,00	1 752
76	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №4 Групповой бойлер, ул.Факел Социализма 13	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,7179155	0,7179155	2024,00	2025,00	1 601
77	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №5 Групповой бойлер, ул.Чапаева,	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,41082155	1,41082155	2024,00	2025,00	2 402

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	116, а							
78	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №6 Групповой бойлер, ул.Пролетарская 2	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,72744205	1,72744205	2023,00	2023,00	2 414
79	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №7 Групповой бойлер, ул.Ленина 102	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,57739255	0,57739255	2024,00	2025,00	1 720
80	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №8 Групповой бойлер, ул.Ленина 107	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,06912885	2,06912885	2024,00	2025,00	2 595
81	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №9 Групповой бойлер, ул.Ленина 111	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,1507484	1,1507484	2024,00	2025,00	2 284
82	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №10 Групповой бойлер, ул.Ленина 117	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,81506345	1,81506345	2024,00	2025,00	2 580
83	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №11 Групповой бойлер, ул.Харьковская 30	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,5576295	0,5576295	2024,00	2025,00	2 003
84	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №12 Групповой бойлер, ул.Коммунистическая 137а	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,35179725	0,35179725	2024,00	2025,00	1 493
85	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №13 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 2	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	2,5462762	2,5462762	2022,00	2022,00	2 755
86	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №14 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 9	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,23628495	0,23628495	2022,00	2022,00	1 366
87	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №15 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 14	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,8445973	0,8445973	2024,00	2025,00	2 053
88	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №16 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 17	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,70996425	0,70996425	2024,00	2025,00	1 947
89	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №17 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 19	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,46601515	0,46601515	2022,00	2022,00	1 467
90	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №18 Групповой бойлер, ул.Наб. 50 лет ВЛКСМ 26	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,41842495	0,41842495	2024,00	2024,00	1 496
91	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №19 Групповой бойлер, ул.Менделеева 12	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,6922332	1,6922332	2025,00	2025,00	3 071
92	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,6236836	0,6236836	2025,00	2025,00	1 783

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
	оборудования ГБ №20 Групповой бойлер, ул.Менделеева 15							
93	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №21 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 1	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,8775276	1,8775276	2024,00	2025,00	2 798
94	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №22 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 15	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,34875875	0,34875875	2024,00	2025,00	1 705
95	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №23 Групповой бойлер, ул.Вокзальная 6А	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,246104	1,246104	2024,00	2025,00	2 296
96	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №24 Групповой бойлер, ул.Комарова 152	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,78821145	0,78821145	2024,00	2025,00	1 668
97	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №25 Групповой бойлер, ул.Комарова 109	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,56409555	0,56409555	2024,00	2024,00	1 800
98	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №26 Групповой бойлер, ул.Комарова 113	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,5421571	0,5421571	2024,00	2025,00	1 877
99	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №27 Групповой бойлер, ул.Минская 31	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,46989505	0,46989505	2024,00	2025,00	1 880
100	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №28 Групповой бойлер, ул.Минская 27	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,35667495	1,35667495	2024,00	2026,00	2 268
101	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №29 Групповой бойлер, ул.Минская 19	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,18765235	1,18765235	2024,00	2026,00	2 252
102	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №30 Групповой бойлер, ул.Минская 5	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,4375713	0,4375713	2024,00	2026,00	1 793
103	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №31 Групповой бойлер, ул.Минская 67	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,0007012	1,0007012	2024,00	2026,00	2 117
104	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №32 Групповой бойлер, ул.Шевченко 75	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,53718085	0,53718085	2024,00	2026,00	1 943
105	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №33 Групповой бойлер, ул.Шевченко 79	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,82283585	0,82283585	2024,00	2026,00	2 003
106	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №34 Групповой бойлер, ул.Шевченко 99	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,46550265	0,46550265	2024,00	2026,00	1 902

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
107	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №35 Групповой бойлер, ул.Шевченко 83	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,6139367	0,6139367	2024,00	2026,00	2 117
108	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №36 Групповой бойлер, ул.Шевченко 93	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,8313749	0,8313749	2024,00	2027,00	2 331
109	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №37 Групповой бойлер, ул.Шевченко 87	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,53852885	0,53852885	2024,00	2027,00	1 842
110	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №38 Групповой бойлер, ул.Шевченко 98	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,61744695	1,61744695	2025,00	2025,00	2 323
111	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №39 Групповой бойлер, ул.Шевченко 108	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,12665775	1,12665775	2025,00	2025,00	2 213
112	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №40 Групповой бойлер, ул.Шевченко 112	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,447885	0,447885	2024,00	2027,00	1 677
113	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №41 Групповой бойлер, ул.Комарова 103	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,43651385	0,43651385	2024,00	2025,00	1 579
114	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №42 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 37	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,2437015	0,2437015	2024,00	2027,00	2 051
115	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №43 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 34	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,7871118	0,7871118	2024,00	2027,00	2 142
116	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №44 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 43	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,5066278	0,5066278	2027,00	2027,00	2 458
117	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №45 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 24	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,4532659	0,4532659	2024,00	2027,00	1 922
118	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №46 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 27	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,4929421	0,4929421	2024,00	2027,00	2 009
119	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №47 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 28	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,45801195	0,45801195	2024,00	2027,00	1 916

N п/п	Наименование мероприятий	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)
		Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				
				до реализации мероприятия	после реализации мероприятия			
120	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №48 Групповой бойлер, ул.Набережная Леонова 28А	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,77777175	0,77777175	2024,00	2027,00	2 202
121	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №49 Групповой бойлер, ул.Волжская 57	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,5366036	0,5366036	2024,00	2027,00	2 575
122	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №50 Групповой бойлер, ул.Волжская 61	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,1628535	1,1628535	2024,00	2027,00	2 339
123	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №51 Групповой бойлер, ул.Волжская 71	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,7730325	0,7730325	2025,00	2027,00	1 980
124	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №52 Групповой бойлер, ул.Минская 10	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,84976375	0,84976375	2025,00	2027,00	2 044
125	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования ГБ №53 Групповой бойлер, ул.Минская 12	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	1,24563935	1,24563935	2025,00	2027,00	2 479
126	Реконструкция ГБ с модернизацией теплообменного оборудования Групповой бойлер, ул. Шевченко, 104	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,595	0,595	2025,00	2027,00	2 241
127	Реконструкция насосных, без присутствия оперативного персонала, с выводом информации на диспетчерский пульт Насосная ул. Ленина 122а	Эл. энергия	кВт*ч	56793,17	48274,1945	2028,00	2028,00	1 388
128	Реконструкция насосных с модернизацией теплообменного оборудования Насосная ул. Саратовское Шоссе, 39	Тепловая нагрузка	Гкал/ч	0,6214103	0,6214103	2023,00	2024,00	1 572
Сумма по всем мероприятиям								3 476 383,18

Один из возможных механизмов выполнения указанных мероприятий является разработка и заключение концессионного соглашения.