

Заказчик: Муниципальное казенное учреждение "Управление развития жилищно-коммунального комплекса"



**Схема теплоснабжения
Междуреченского городского округа
Кемеровской области - Кузбасса**

Актуализация на 2025 г.

Обосновывающие материалы

Глава 16. Реестр проектов схемы теплоснабжения

Содержание

1. Общие положения.	3
2. Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии.	11
3. Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них.	14
4. Реестр проектов, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения.	17

1. Общие положения

Настоящий раздел содержит программы технических мероприятий, обеспечивающих достижение перспективных целевых показателей эффективности систем теплоснабжения городского округа.

Документ включает:

- перечень мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии;
- перечень мероприятий нового строительства, реконструкции и техническому тепловых сетей и сооружений на них;
- перечень мероприятий, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения.

Все мероприятия (проекты) имеют уникальный номер вида "XXX.XX.XX.XXX", в котором:

- первые три значащих цифры (XXX.) отражают номер ЕТО (001 – МУП "МТСК", 002 – ООО "УТС", 003 – ООО ХК "СДС-Энерго");
- вторые две значащих цифры (.XX.) отражают номер группы проектов в составе ЕТО;
- третьи значащие цифры (.XX.) отражают номер подгруппы проектов в составе ЕТО;
- четвертые значащие цифры (.XXX.) отражают номер проекта в составе ЕТО.

Под номером группы проектов (.XX.) в составе ЕТО должны учитываться следующие показатели:

- ".01" - группа проектов на источниках тепловой энергии;
- ".02" - группа проектов на тепловых сетях и сооружениях на них.

Под номером подгруппы проектов (.XX.) в составе ЕТО должны указываться следующие показатели:

- для источников:

- ".01" - подгруппа проектов строительства новых источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки;
- ".02" - подгруппа проектов реконструкции источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки;
- ".03" - подгруппа проектов технического перевооружения источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки;

".04" - подгруппа проектов модернизации источников тепловой энергии, в том числе источников комбинированной выработки;

- для тепловых сетей:

- ".01" - подгруппа проектов строительства новых тепловых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки;
- ".02" - подгруппа проектов строительства новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в т.ч. за счет ликвидации котельных;
- ".03" - подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса;
- ".04" - подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки;

- ".05" - подгруппа проектов реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов;
- ".06" - подгруппа проектов строительства новых насосных станций и ЦТП;
- ".07" - подгруппа проектов реконструкции насосных станций и ЦТП;
- ".08" - подгруппа проектов строительства и реконструкции насосных станций и ЦТП, в целях подключения новых потребителей;
- ".09" - подгруппа проектов наладки и регулировки тепловых сетей;
- ".10" - подгруппа проектов строительства и реконструкции ИТП, в целях перевода потребителей на ЗГВС.

Нумерация проектов осуществляется в произвольном порядке в рамках ЕТО.

Таблица 1. Реестр мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации №001 МУП "МТСК", с планируемыми капитальными вложениями в реализацию мероприятий в тыс. руб. без НДС

Стоимость проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Проекты ЕТО №001 МУП "МТСК"										
Всего стоимость проектов	13 240	16 524	15 000	34 323	-	-	-	-	-	1 186 667
Всего смета проектов накопленным итогом	13 240	29 763	44 763	79 086	79 086	79 086	79 086	79 086	79 086	1 265 753
Источники инвестиций, в том числе:	13 240	16 524	15 000	34 323	-	-	-	-	-	1 186 667
Собственные средства, в том числе:	-	15 000	15 000	-	-	-	-	-	-	-
- амортизация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- средства из прибыли	-	15 000	15 000	-	-	-	-	-	-	-
- расходы на ремонт основных средств	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- средства за присоединение потребителей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- прочие собственные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Привлеченные средства, в т.ч.:	13 240	1 524	-	34 323	-	-	-	-	-	-
- бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- прочие источники финансирования	13 240	1 524	-	34 323	-	-	-	-	-	-
Источник не определен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 186 667
Группа проектов 001.01.00.000 "Источники теплоснабжения"										
Всего стоимость группы проектов	-	15 000	15 000	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	15 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000
Источники инвестиций, в том числе:	-	15 000	15 000	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства, в том числе:	-	15 000	15 000	-	-	-	-	-	-	-
- амортизация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- средства из прибыли	-	15 000	15 000	-	-	-	-	-	-	-
- расходы на ремонт основных средств	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- средства за присоединение потребителей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- прочие собственные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Привлеченные средства, в т.ч.:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- прочие источники финансирования	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Источник не определен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Подгруппа проектов 001.01.02.000 "Реконструкция источников теплоснабжения"										
Всего стоимость группы проектов	-	15 000	15 000	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	15 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000
Проекты 001.01.02.001 "Реконструкция Районной котельной МУП "МТСК"										
Всего стоимость группы проектов	-	15 000	15 000	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	15 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000
Группа проектов 001.02.00.000 "Тепловые сети и сооружения на них"										
Всего стоимость группы проектов	13 240	1 524	-	34 323	-	-	-	-	-	1 186 667
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	13 240	14 763	14 763	49 086	49 086	49 086	49 086	49 086	49 086	1 235 753
Источники инвестиций, в том числе:	13 240	1 524	-	34 323	-	-	-	-	-	1 186 667
Собственные средства, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- амортизация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- средства из прибыли	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- расходы на ремонт основных средств	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- средства за присоединение потребителей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- прочие собственные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Привлеченные средства, в т.ч.:	13 240	1 524	-	34 323	-	-	-	-	-	-
- бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Стоимость проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
- прочие источники финансирования	13 240	1 524	-	34 323	-	-	-	-	-	-
Источник не определен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 186 667
Подгруппа проектов 001.02.01.000 "Строительство новых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"										
Всего стоимость группы проектов	13 240	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	13 240	13 240	13 240	13 240	13 240	13 240	13 240	13 240	13 240	13 240
Проекты 001.02.01.002 "Строительство новых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия Районной котельной МУП "МТСК"										
Всего стоимость группы проектов	13 240	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	13 240	13 240	13 240	13 240	13 240	13 240	13 240	13 240	13 240	13 240
Подгруппа проектов 001.02.02.000 "Строительство новых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения"										
Всего стоимость группы проектов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	606 315
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	606 315
Проекты 001.02.02.002 "Строительство сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей Районной котельной МУП "МТСК"										
Всего стоимость группы проектов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	606 315
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	606 315
Подгруппа проектов 001.02.03.000 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"										
Всего стоимость группы проектов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	580 352
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	580 352
Проекты 001.02.03.002 "Реконструкция сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей Районной котельной МУП "МТСК"										
Всего стоимость группы проектов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	580 352
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	580 352
Подгруппа проектов 002.02.04.000 "Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"										
Всего стоимость группы проектов	-	1 524	-	34 323	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	1 524	1 524	35 846	35 846	35 846	35 846	35 846	35 846	35 846
Проекты 002.02.04.001 "Реконструкция сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной №11 МУП "МТСК"										
Всего стоимость группы проектов	-	1 524	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	1 524	1 524	1 524	1 524	1 524	1 524	1 524	1 524	1 524
Проекты 002.02.04.002 "Реконструкция сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия Районной котельной МУП "МТСК"										
Всего стоимость группы проектов	-	-	-	34 323	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	-	-	34 323	34 323	34 323	34 323	34 323	34 323	34 323

Таблица 2. Реестр мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации №002 ООО "УТС", с планируемыми капитальными вложениями в реализацию мероприятий в тыс. руб. без НДС

Стоимость проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Проекты ЕТО №002 ООО "УТС"										
Всего стоимость проектов	205 436	23 000	25 242	23 000	-	-	-	-	-	179 655
Всего смета проектов накопленным итогом	205 436	228 436	253 677	276 677	276 677	276 677	276 677	276 677	276 677	456 333
Источники инвестиций, в том числе:	205 436	23 000	25 242	23 000	-	-	-	-	-	179 655
Собственные средства, в том числе:	42 410	23 000	23 000	23 000	-	-	-	-	-	-
- амортизация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- средства из прибыли	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- расходы на ремонт основных средств	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- средства за присоединение потребителей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- прочие собственные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Привлеченные средства, в т.ч.:	163 026	-	2 242	-	-	-	-	-	-	-
- бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- прочие источники финансирования	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Источник не определен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179 655
Группа проектов 002.01.00.000 "Источники теплоснабжения"										
Всего стоимость группы проектов	78 211	23 000	23 000	23 000	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	78 211	101 211	124 211	147 211	147 211	147 211	147 211	147 211	147 211	147 211
Источники инвестиций, в том числе:	78 211	23 000	23 000	23 000	-	-	-	-	-	-
Собственные средства, в том числе:	18 372	23 000	23 000	23 000	-	-	-	-	-	-
- амортизация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- средства из прибыли	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- расходы на ремонт основных средств	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- средства за присоединение потребителей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- прочие собственные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Привлеченные средства, в т.ч.:	59 839	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- прочие источники финансирования	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Источник не определен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Подгруппа проектов 002.01.02.000 "Реконструкция источников теплоснабжения"										
Всего стоимость группы проектов	78 211	23 000	23 000	23 000	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	78 211	101 211	124 211	147 211	147 211	147 211	147 211	147 211	147 211	147 211
Проект 002.01.02.001 "Реконструкция котельной №4а-5а ООО "УТС"										
Всего стоимость группы проектов	3 412	12 812	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	3 412	16 224	16 224	16 224	16 224	16 224	16 224	16 224	16 224	16 224
Проект 002.01.02.002 "Реконструкция котельной №12 ООО "УТС"										
Всего стоимость группы проектов	74 799	10 188	23 000	23 000	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	74 799	84 987	107 987	130 987	130 987	130 987	130 987	130 987	130 987	130 987
Группа проектов 002.02.00.000 "Тепловые сети и сооружения на них"										
Всего стоимость группы проектов	127 225	-	2 242	-	-	-	-	-	-	179 655
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	127 225	127 225	129 466	129 466	129 466	129 466	129 466	129 466	129 466	309 122
Источники инвестиций, в том числе:	127 225	-	2 242	-	-	-	-	-	-	179 655
Собственные средства, в том числе:	24 038	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- амортизация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- средства из прибыли	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- расходы на ремонт основных средств	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- средства за присоединение потребителей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Стоимость проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
- прочие собственные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Привлеченные средства, в т.ч.:	103 187	-	2 242	-	-	-	-	-	-	-
- бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- прочие источники финансирования	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Источник не определен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179 655
Подгруппа проектов 002.02.01.000 "Строительство новых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"										
Всего стоимость группы проектов	7 035	-	2 242	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	7 035	7 035	9 276	9 276	9 276	9 276	9 276	9 276	9 276	9 276
Проекты 002.02.01.002 "Строительство новых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной №12 ООО "УТС"										
Всего стоимость группы проектов	-	-	2 242	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	-	2 242	2 242	2 242	2 242	2 242	2 242	2 242	2 242
Проекты 002.02.01.003 "Строительство новых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной №4а-5а ООО "УТС"										
Всего стоимость группы проектов	7 035	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	7 035	7 035	7 035	7 035	7 035	7 035	7 035	7 035	7 035	7 035
Подгруппа проектов 002.02.03.000 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"										
Всего стоимость группы проектов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179 655
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179 655
Проекты 002.02.03.002 "Реконструкция сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей котельной №12 ООО "УТС"										
Всего стоимость группы проектов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87 202
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87 202
Проекты 002.02.03.003 "Реконструкция сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей котельной №4а-5а ООО "УТС"										
Всего стоимость группы проектов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92 454
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92 454
Подгруппа проектов 002.02.04.000 "Реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки"										
Всего стоимость группы проектов	120 190	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	120 190	120 190	120 190	120 190	120 190	120 190	120 190	120 190	120 190	120 190
Проекты 002.02.04.001 "Реконструкция сетей для увеличения перспективной производительности котельных №№12, 4а-5а"										
Всего стоимость группы проектов	120 190	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	120 190	120 190	120 190	120 190	120 190	120 190	120 190	120 190	120 190	120 190

Таблица 3. Реестр мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации №003 ООО ХК "СДС-Энерго", с планируемыми капитальными вложениями в реализацию мероприятий в тыс. руб. без НДС

Стоимость проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Проекты ЕТО №003 ООО ХК "СДС-Энерго"										
Всего стоимость проектов	16 061	11 136	11 942	12 898	14 506	-	-	-	-	76 647
Всего смета проектов накопленным итогом	16 061	27 197	39 139	52 038	66 543	66 543	66 543	66 543	66 543	143 190
Источники инвестиций, в том числе:	16 061	11 136	11 942	12 898	14 506	-	-	-	-	76 647
Собственные средства, в том числе:	16 061	11 136	11 942	12 898	14 506	-	-	-	-	-
- амортизация	16 061	11 136	11 942	12 898	14 506	-	-	-	-	-
- средства из прибыли	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- расходы на ремонт основных средств	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- средства за присоединение потребителей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- прочие собственные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Привлеченные средства, в т.ч.:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- прочие источники финансирования	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Источник не определен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76 647
Группа проектов 003.01.00.000 "Источники теплоснабжения"										
Всего стоимость группы проектов	16 061	4 120	5 044	107	14 506	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	16 061	20 181	25 224	25 331	39 837	39 837	39 837	39 837	39 837	39 837
Источники инвестиций, в том числе:	16 061	4 120	5 044	107	14 506	-	-	-	-	-
Собственные средства, в том числе:	16 061	4 120	5 044	107	14 506	-	-	-	-	-
- амортизация	16 061	4 120	5 044	107	14 506	-	-	-	-	-
- средства из прибыли	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- расходы на ремонт основных средств	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- средства за присоединение потребителей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- прочие собственные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Привлеченные средства, в т.ч.:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- прочие источники финансирования	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Источник не определен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Подгруппа проектов 003.01.02.000 "Реконструкция источников теплоснабжения"										
Всего стоимость группы проектов	16 061	4 120	5 044	107	14 506	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	16 061	20 181	25 224	25 331	39 837	39 837	39 837	39 837	39 837	39 837
Проект 003.01.02.001 "Реконструкция Междуреченской котельной ООО ХК "СДС-Энерго"										
Всего стоимость группы проектов	16 061	4 120	5 044	107	14 506	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	16 061	20 181	25 224	25 331	39 837	39 837	39 837	39 837	39 837	39 837
Группа проектов 003.02.00.000 "Тепловые сети и сооружения на них"										
Всего стоимость группы проектов	-	7 016	6 899	12 792	-	-	-	-	-	76 647
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	7 016	13 915	26 706	26 706	26 706	26 706	26 706	26 706	103 353
Источники инвестиций, в том числе:	-	7 016	6 899	12 792	-	-	-	-	-	76 647
Собственные средства, в том числе:	-	7 016	6 899	12 792	-	-	-	-	-	-
- амортизация	-	7 016	6 899	12 792	-	-	-	-	-	-
- средства из прибыли	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- расходы на ремонт основных средств	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- средства за присоединение потребителей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- прочие собственные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Привлеченные средства, в т.ч.:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Стоимость проектов	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
- прочие источники финансирования	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Источник не определен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76 647
Подгруппа проектов 003.02.03.000 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса"										
Всего стоимость группы проектов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76 647
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76 647
Проекты 003.02.03.001 "Реконструкция сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей Междуреченской котельной ООО ХК "СДС-Энерго"										
Всего стоимость группы проектов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76 647
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76 647
Подгруппа проектов 003.02.05.000 "Реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов"										
Всего стоимость группы проектов	-	7 016	6 899	12 792	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	7 016	13 915	26 706	26 706	26 706	26 706	26 706	26 706	26 706
Проекты 003.02.05.001 "Реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов Междуреченской котельной ООО ХК "СДС-Энерго"										
Всего стоимость группы проектов	-	7 016	6 899	12 792	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	7 016	13 915	26 706	26 706	26 706	26 706	26 706	26 706	26 706

2. Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии

Детальное описание мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии приведено в документе "Схема теплоснабжения Междуреченского ГО. Актуализация на 2025 г. Обосновывающие материалы. Глава 7. Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии".

Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии, включенных в Схему теплоснабжения в ценах соответствующих лет, представлен в таблице 4.

Таблица 4. Реестр проектов нового строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации источников тепловой энергии в прогнозных ценах, в тыс. руб. без учета НДС

№ п/п	Шифр проекта	Наименование мероприятия	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Всего	Источники финансирования
		ЕТО №001 - МУП "МТСК"	-	15000	15000	-	-	-	-	-	-	-	30000	
1		Реконструкция Районной котельной МУП "МТСК"	-	15000	15000	-	-	-	-	-	-	-	30000	
1.1	001.01.02.001	Монтаж инженерно-технических средств охраны ТЭК (Районная котельная)	-	15000	15000	-	-	-	-	-	-	-	30000	собственные средства ТСО - средства из прибыли (инвестиционная программа)
		ЕТО №002 - ООО "УТС"	78211	23000	23000	23000	-	-	-	-	-	-	147211	
2		Реконструкция котельной №4а-5а ООО "УТС"	3412	12812	-	-	-	-	-	-	-	-	16224	
2.1	002.01.02.001	Выполнение мероприятий в рамках категорирования котельных №4а-5а, №12 (устройство ограждения вокруг территории котельных №4а-5а, №12)	3000	12812	-	-	-	-	-	-	-	-	15812	собственные средства ТСО - амортизационные отчисления, прибыль, направленная на инвестиции (инвестиционная программа)
2.2	002.01.02.001	Устройство пожарной сигнализации нежилого здания имущественного комплекса котельной №4а-5а (закрытый угольный склад)	412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	412	собственные средства ТСО - амортизационные отчисления, прибыль, направленная на инвестиции (инвестиционная программа)
3		Реконструкция котельной №12 ООО "УТС"	74799	10188	23000	23000	-	-	-	-	-	-	130987	
3.1	002.01.02.002	Реконструкция котельной №12 с заменой паровых котлов на водогрейные котлы	74799	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74799	20% собственные средства ТСО, 80% заемные средства (прочие привлеченные средства, заемные средства из ФНБ)
3.2	002.01.02.002	Проектирование и строительство нежилого, неотапливаемого здания с подкрановыми путями имущественного комплекса котельной №12	-	10188	23000	23000	-	-	-	-	-	-	56188	собственные средства ТСО - амортизационные отчисления, прибыль, направленная на инвестиции, привлеченные средства на возвратной основе (инвестиционная программа)
		ЕТО №003 - ООО ХК "СДС-Энерго"	16061	4120	5044	107	14506	-	-	-	-	-	39837	
4		Реконструкция Междуреченской котельной ООО ХК "СДС-Энерго"	16061	4120	5044	107	14506	-	-	-	-	-	39837	
4.1	003.01.02.001	Строительство бака-аккумулятора горячей воды объемом 1000 м³	13275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13275	собственные средства ТСО - амортизационные отчисления, прибыль, направленная на инвестиции (инвестиционная программа)
4.2	003.01.02.001	Приобретение сервера DEPO Storm 3470A2A (2U12, 2×Xeon 4309Y, 2×16 GB RAM, 1×240 GB)	618	-	-	-	-	-	-	-	-	-	618	собственные средства ТСО - амортизационные отчисления (инвестиционная программа)
4.3	003.01.02.001	Приобретение фронтального погрузчика Shantui SL 30 (аналог)	-	3687	-	-	-	-	-	-	-	-	3687	собственные средства ТСО - амортизационные отчисления (инвестиционная программа)
4.4	003.01.02.001	Приобретение МФУ Катюша М348 принтер/ копир/ сканер/ факс, А3+Тумба для МФУ Катюша М348	-	433	-	-	-	-	-	-	-	-	433	собственные средства ТСО - амортизационные отчисления (инвестиционная программа)
4.5	003.01.02.001	Приобретение автомобиля	-	-	4899	-	-	-	-	-	-	-	4899	собственные средства ТСО - амортизационные отчисления (инвестиционная программа)
4.6	003.01.02.001	Приобретение ПК	-	-	145	-	-	-	-	-	-	-	145	собственные средства ТСО - амортизационные отчисления (инвестиционная программа)

№ п/п	Шифр проекта	Наименование мероприятия	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Всего	Источники финансирования
4.7	003.01.02.001	Приобретение МФУ Катюша М247 принтер/ копир/ сканер/ факс	-	-	-	107	-	-	-	-	-	-	107	собственные средства ТСО - амортизационные отчисления (инвестиционная программа)
4.8	003.01.02.001	Реконструкция кровли здания котельной инв. №00000634	-	-	-	-	8957	-	-	-	-	-	8957	собственные средства ТСО - амортизационные отчисления (инвестиционная программа)
4.9	003.01.02.001	Приобретение самосвала Камаз 65115-026	-	-	-	-	5549	-	-	-	-	-	5549	собственные средства ТСО - амортизационные отчисления (инвестиционная программа)
4.10	003.01.02.001	Приобретение быстровозводимого павильона для выполнения ремонтно-восстановительных работ	436	-	-	-	-	-	-	-	-	-	436	собственные средства ТСО - амортизационные отчисления (инвестиционная программа)
4.11	003.01.02.001	Реконструкция здания гаража ул. Вокзальная, 62а (ПИР)	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	собственные средства ТСО - амортизационные отчисления (инвестиционная программа)
4.12	003.01.02.001	Приобретение стеновой информационной панели	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	собственные средства ТСО - амортизационные отчисления (инвестиционная программа)
4.13	003.01.02.001	Приобретение системы защиты персональных данных	882	-	-	-	-	-	-	-	-	-	882	собственные средства ТСО - амортизационные отчисления (инвестиционная программа)
		ВСЕГО:	94272	42120	43044	23107	14506	-	-	-	-	-	217048	

3. Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них

Детальное описание мероприятий по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них приведено в документе "Схема теплоснабжения Междуреченского ГО. Актуализация на 2025 г. Обосновывающие материалы. Глава 8. Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей".

Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них, включенных в Схему теплоснабжения в ценах соответствующих лет, представлен в таблице 5.

Таблица 5. Реестр проектов нового строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации тепловых сетей и сооружений на них в прогнозных ценах, тыс. руб. без учета НДС

№ п/п	Шифр проекта	Наименование мероприятия	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Всего	Источники финансирования
		ЕТО №001 - МУП "МТСК"	13240	1524	-	34323	-	-	-	-	-	1186667	1235753	
1		Тепловые сети от котельной №11 МУП "МТСК"	-	1524	-	-	-	-	-	-	-	-	1524	
1.1	001.02.04.001	Реконструкция сетей ГВС для подключения легкоатлетического манежа на ул. Березовая, 1а	-	1524	-	-	-	-	-	-	-	-	1524	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
2		Тепловые сети от Районной котельной МУП "МТСК"	13240	-	-	34323	-	-	-	-	-	1186667	1234230	
2.1	001.02.01.002	Строительство сетей для подключения многоквартирных ж/д на ул. Пушкина, 53 (блок А, Б)	13240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13240	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
2.2	001.02.04.002	Реконструкция сетей для подключения ж/д квартала Б (1-ая и 2-ая очередь)	-	-	-	34323	-	-	-	-	-	-	34323	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
2.3	001.02.02.002	Строительство сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей Районной котельной МУП "МТСК"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	606315	606315	источник финансирования не определен
2.4	001.02.03.002	Реконструкция сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей Районной котельной МУП "МТСК"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	580352	580352	источник финансирования не определен
		ЕТО №002 - ООО "УТС"	127225	-	2242	-	-	-	-	-	-	179655	309122	
3		Тепловые сети от котельных №12, №4а-5а ООО "УТС"	120190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120190	
3.1	002.02.04.001	Реконструкция сетей для увеличения перспективной производительности котельной, протяженностью 2362 м, Д = 500-600 мм, подз., надз.	120190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120190	20% собственные средства ТСО, 80% заемные средства (прочие привлеченные средства, заемные средства из ФНБ)
4		Тепловые сети от котельной №12 ООО "УТС"	-	-	2242	-	-	-	-	-	-	87202	89444	
4.1	002.02.01.002	Строительство сетей для подключения 9-ти эт. ж/д (3 квартал, ул. Ермака)	-	-	2242	-	-	-	-	-	-	-	2242	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
4.2	002.02.03.002	Реконструкция сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей котельной №12 ООО "УТС"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87202	87202	источник финансирования не определен
5		Тепловые сети от котельной №4а-5а ООО "УТС"	7035	-	-	-	-	-	-	-	-	92454	99488	
5.1	002.02.01.003	Строительство сетей для подключения многоквартирных ж/д 7а, 7б, 6 в квартале №2, протяженностью 214 м, Д = 80; 150 мм, подз.	5151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5151	средства, полученные за счет платы за подключение (инвестиционная программа)
5.2	002.02.01.003	Строительство сетей для подключения частного ж/д пер. Лосинный, 14а	1883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1883	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
5.3	002.02.03.003	Реконструкция сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей котельной №4а-5а ООО "УТС"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92454	92454	источник финансирования не определен
		ЕТО №003 - ООО ХК "СДС-Энерго"	-	7016	6899	12792	-	-	-	-	-	76647	103353	
6		Тепловые сети от Междуреченской котельной ООО ХК "СДС-Энерго"	-	7016	6899	12792	-	-	-	-	-	76647	103353	
6.1	003.02.05.001	Реконструкция тепловой сети от ТК-24 до УТ-4 (L=238 м) "Теплосеть от ж/д котельной до ТК у ж/д вокзала", протяженностью 2974 м (инв. №00000642) 1 этап	-	7016	-	-	-	-	-	-	-	-	7016	собственные средства ТСО - амортизационные отчисления (инвестиционная программа)
6.2	003.02.05.001	Реконструкция тепловой сети от ТК-24 до УТ-4	-	-	3228	-	-	-	-	-	-	-	3228	собственные средства ТСО -

№ п/п	Шифр проекта	Наименование мероприятия	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Всего	Источники финансирования
		(L=66 м) "Теплосеть от ж/д котельной до ТК у ж/д вокзала", протяженностью 2974 м (инв. №00000642) 2 этап												амортизационные отчисления (инвестиционная программа)
6.3	003.02.05.001	Реконструкция тепловой сети от ТК-39 до УТ-4 (L=106 м) "Теплосеть от ж/д котельной до ТК у ж/д вокзала", протяженностью 2974 м (инв. №00000642) 1 этап	-	-	3671	-	-	-	-	-	-	-	3671	собственные средства ТСО - амортизационные отчисления (инвестиционная программа)
6.4	003.02.05.001	Реконструкция тепловой сети от ТК-39 до УТ-4 (L=354 м) "Теплосеть от ж/д котельной до ТК у ж/д вокзала", протяженностью 2974 м (инв. №00000642) 2 этап	-	-	-	12792	-	-	-	-	-	-	12792	собственные средства ТСО - амортизационные отчисления (инвестиционная программа)
6.5	003.02.03.001	Реконструкция сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения потребителей Междуреченской котельной ООО ХК "СДС-Энерго"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76647	76647	источник финансирования не определен
		ВСЕГО:	140464	8540	9141	47115	-	-	-	-	-	1442969	1648228	

4. Реестр проектов, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения

Мероприятия по переходу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения схемой теплоснабжения не предусматриваются.