

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



**Схема теплоснабжения
Междуреченского городского округа**

Актуализация на 2022 г.

Обосновывающие материалы

Глава 16. Реестр проектов схемы теплоснабжения

Список исполнителей

Руководитель работ:

Управляющий ООО "ТеплоЭнергоСервис"

Ю.Ю. Заживихин

Исполнители:

Технический директор ООО "ТеплоЭнергоСервис"

И.В. Горбатко

Главный инженер ООО "ТеплоЭнергоСервис"

П.Ю. Давыдов

Содержание

1. Общие положения.	4
2. Реестр проектов нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии.....	13
3. Реестр проектов нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них.	16
4. Реестр проектов, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения.	21

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 по строительству, 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 вложения в реализацию мероприятий в тыс. руб. без НДС.

Стоимость проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Проекты ЕТО №001 МУП "МТСК"													
Всего стоимость проектов	15 943	208 624	513 193	370 823	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего смета проектов накопленным итогом	15 943	224 567	737 760	1 108 583	1 108 583	1 108 583	1 108 583	1 108 583	1 108 583	1 108 583	1 108 583	1 108 583	1 108 583
Источники инвестиций, в том числе:	15 943	208 624	513 193	370 823	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства, в том числе:	5 270	4 193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- амортизация	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- средства из прибыли	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- расходы на ремонт основных средств	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- средства за присоединение потребителей	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- прочие собственные средства	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Привлеченные средства, в т.ч.:	10 673	88 818	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- бюджетные средства	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- прочие источники финансирования	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Источник не определен	-	115 612	513 193	370 823	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Группа проектов 001.01.00.000 "Источники теплоснабжения"													
Всего стоимость группы проектов	5 270	37 101	339 083	181 447	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	5 270	42 371	381 454	562 901	562 901	562 901	562 901	562 901	562 901	562 901	562 901	562 901	562 901
Источники инвестиций, в том числе:	5 270	37 101	339 083	181 447	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства, в том числе:	5 270	4 193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- амортизация	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- средства из прибыли	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- расходы на ремонт основных средств	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- средства за присоединение потребителей	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- прочие собственные средства	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Привлеченные средства, в т.ч.:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- прочие источники финансирования	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Источник не определен	-	32 908	339 083	181 447	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Подгруппа проектов 001.01.02.000 "Реконструкция источников теплоснабжения"													
Всего стоимость группы проектов	5 270	37 101	339 083	181 447	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	5 270	42 371	381 454	562 901	562 901	562 901	562 901	562 901	562 901	562 901	562 901	562 901	562 901
Проект 001.01.02.001 "Реконструкция котельной №2 МУП "МТСК"													
Всего стоимость группы проектов	5 270	4 193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	5 270	9 463	9 463	9 463	9 463	9 463	9 463	9 463	9 463	9 463	9 463	9 463	9 463
Проект 001.01.02.002 "Реконструкция Районной котельной МУП "МТСК"													
Всего стоимость группы проектов	-	32 908	339 083	181 447	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	32 908	371 991	553 438	553 438	553 438	553 438	553 438	553 438	553 438	553 438	553 438	553 438
Группа проектов 001.02.00.000 "Тепловые сети и сооружения на них"													
Всего стоимость группы проектов	10 673	171 523	174 110	189 376	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	10 673	182 196	356 306	545 682	545 682	545 682	545 682	545 682	545 682	545 682	545 682	545 682	545 682
Источники инвестиций, в том числе:	10 673	171 523	174 110	189 376	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- амортизация	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- средства из прибыли	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- расходы на ремонт основных средств	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д

Стоимость проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
- средства за присоединение потребителей	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- прочие собственные средства	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Привлеченные средства, в т.ч.:	10 673	88 818	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- бюджетные средства	-	82 311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- прочие источники финансирования	10 673	6 507	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Источник не определен	-	82 705	174 110	189 376	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Подгруппа проектов 001.02.01.000 "Строительство новых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"													
Всего стоимость группы проектов	10 673	29 399	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	10 673	40 072	40 072	40 072	40 072	40 072	40 072	40 072	40 072	40 072	40 072	40 072	40 072
Проекты 001.02.01.001 "Строительство новых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия Районной котельной МУП "МТСК"													
Всего стоимость группы проектов	10 673	29 399	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	10 673	40 072	40 072	40 072	40 072	40 072	40 072	40 072	40 072	40 072	40 072	40 072	40 072
Подгруппа проектов 001.02.02.000 "Строительство и реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в т.ч. за счет ликвидации котельных"													
Всего стоимость группы проектов	-	21 782	51 909	91 543	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	21 782	73 691	165 234	165 234	165 234	165 234	165 234	165 234	165 234	165 234	165 234	165 234
Проект 001.02.02.002 "Строительство и реконструкция тепловых сетей для переключения кв. 49 на ЦТП-8													
Всего стоимость группы проектов	-	14 570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	14 570	14 570	14 570	14 570	14 570	14 570	14 570	14 570	14 570	14 570	14 570	14 570
Проект 001.02.02.003 "Строительство и реконструкция тепловых сетей для ликвидации котельных №21, 26 МУП "МТСК"													
Всего стоимость группы проектов	-	7 212	51 909	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	7 212	59 121	59 121	59 121	59 121	59 121	59 121	59 121	59 121	59 121	59 121	59 121
Проект 001.02.02.004 "Строительство и реконструкция тепловых сетей для ликвидации котельной №23 МУП "МТСК"													
Всего стоимость группы проектов	-	-	-	91 543	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	-	-	91 543	91 543	91 543	91 543	91 543	91 543	91 543	91 543	91 543	91 543
Подгруппа проектов 001.02.04.000 "Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"													
Всего стоимость группы проектов	-	11 417	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	11 417	11 417	11 417	11 417	11 417	11 417	11 417	11 417	11 417	11 417	11 417	11 417
Проекты 001.02.04.005 "Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия Районной котельной МУП "МТСК"													
Всего стоимость группы проектов	-	11 417	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	11 417	11 417	11 417	11 417	11 417	11 417	11 417	11 417	11 417	11 417	11 417	11 417
Подгруппа проектов 001.02.06.000 "Строительство новых насосных станций и ЦТП"													
Всего стоимость группы проектов	-	-	46 573	18 141	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	-	46 573	64 713	64 713	64 713	64 713	64 713	64 713	64 713	64 713	64 713	64 713
Проект 001.02.06.006 "Строительство ЦТП-26"													
Всего стоимость группы проектов	-	-	25 681	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	-	25 681	25 681	25 681	25 681	25 681	25 681	25 681	25 681	25 681	25 681	25 681
Проект 001.02.06.007 "Строительство ЦТП-21"													
Всего стоимость группы проектов	-	-	20 892	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	-	20 892	20 892	20 892	20 892	20 892	20 892	20 892	20 892	20 892	20 892	20 892
Проект 001.02.06.008 "Строительство ЦТП-23"													
Всего стоимость группы проектов	-	-	-	18 141	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	-	-	18 141	18 141	18 141	18 141	18 141	18 141	18 141	18 141	18 141	18 141
Подгруппа проектов 001.02.07.000 "Реконструкция насосных станций и ЦТП"													
Всего стоимость группы проектов	-	-	-	5 473	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	-	-	5 473	5 473	5 473	5 473	5 473	5 473	5 473	5 473	5 473	5 473
Проект 001.02.07.009 "Реконструкция ЦТП-28"													
Всего стоимость группы проектов	-	-	-	1 423	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	-	-	1 423	1 423	1 423	1 423	1 423	1 423	1 423	1 423	1 423	1 423
Проект 001.02.07.010 "Реконструкция ЦТП-29"													
Всего стоимость группы проектов	-	-	-	4 051	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Стоимость проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	-	-	4 051	4 051	4 051	4 051	4 051	4 051	4 051	4 051	4 051	4 051
Подгруппа проектов 001.02.08.000 "Строительство и реконструкция насосных станций и ЦТП, в целях подключения новых потребителей"													
Всего стоимость группы проектов	-	33 433	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	33 433	33 433	33 433	33 433	33 433	33 433	33 433	33 433	33 433	33 433	33 433	33 433
Проект 001.02.08.011 "Строительство ЦТП-8 (ЦТП в квартале №50)"													
Всего стоимость группы проектов	-	33 433	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	33 433	33 433	33 433	33 433	33 433	33 433	33 433	33 433	33 433	33 433	33 433	33 433
Подгруппа проектов 001.02.10.000 "Строительство и реконструкция ИТП, в целях перевода потребителей на ЗГВС"													
Всего стоимость группы проектов	-	75 492	75 628	74 219	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	75 492	151 121	225 340	225 340	225 340	225 340	225 340	225 340	225 340	225 340	225 340	225 340
Проект 001.02.10.012 "Строительство и реконструкция ИТП, в целях перевода потребителей на ЗГВС в зоне действия котельной Широкий лог МУП "МТСК"													
Всего стоимость группы проектов	-	4 528	4 741	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	4 528	9 270	9 270	9 270	9 270	9 270	9 270	9 270	9 270	9 270	9 270	9 270
Проект 001.02.10.013 "Строительство и реконструкция ИТП, в целях перевода потребителей на ЗГВС в зоне действия котельной ОАИТ Верхняя Терраса "МТСК"													
Всего стоимость группы проектов	-	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
Проект 001.02.10.014 "Строительство и реконструкция ИТП, в целях перевода потребителей на ЗГВС в зоне действия котельной ОАИТ №4 "МТСК" МУП "МТСК"													
Всего стоимость группы проектов	-	1 474	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	1 474	1 474	1 474	1 474	1 474	1 474	1 474	1 474	1 474	1 474	1 474	1 474
Проект 001.02.10.015 "Строительство и реконструкция ИТП, в целях перевода потребителей на ЗГВС в зоне действия котельной ОАИТ №7 МУП "МТСК"													
Всего стоимость группы проектов	-	356	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356
Проект 001.02.10.016 "Строительство и реконструкция ИТП, в целях перевода потребителей на ЗГВС в зоне действия котельной ОАИТ ДОЛ "Чайка" МУП "МТСК"													
Всего стоимость группы проектов	-	1 069	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	1 069	1 069	1 069	1 069	1 069	1 069	1 069	1 069	1 069	1 069	1 069	1 069
Проект 001.02.10.017 "Строительство и реконструкция ИТП, в целях перевода потребителей на ЗГВС в зоне действия Районной котельной МУП "МТСК"													
Всего стоимость группы проектов	-	67 705	70 887	74 219	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	67 705	138 592	212 811	212 811	212 811	212 811	212 811	212 811	212 811	212 811	212 811	212 811

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

Стоимость проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Проекты ЕТО №002 ООО "УТС"													
Всего стоимость проектов	72 519	56 832	35 644	28 346	8 089	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего смета проектов накопленным итогом	72 519	129 350	164 994	193 340	201 429	201 429	201 429	201 429	201 429	201 429	201 429	201 429	201 429
Источники инвестиций, в том числе:	72 519	56 832	35 644	28 346	8 089	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства, в том числе:	59 563	26 952	13 707	5 379	4 921	-	-	-	-	-	-	-	-
- амортизация	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- средства из прибыли	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- расходы на ремонт основных средств	43 356	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- средства за присоединение потребителей	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- прочие собственные средства	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Привлеченные средства, в т.ч.:	12 956	7 499	-	-	3 168	-	-	-	-	-	-	-	-
- бюджетные средства	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- прочие источники финансирования	12 956	7 499	-	-	3 168	-	-	-	-	-	-	-	-
Источник не определен	-	22 380	21 936	22 967	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Группа проектов 002.01.00.000 "Источники теплоснабжения"													
Всего стоимость группы проектов	51 310	26 952	13 707	5 379	4 921	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	51 310	78 262	91 970	97 349	102 270	102 270	102 270	102 270	102 270	102 270	102 270	102 270	102 270
Источники инвестиций, в том числе:	51 310	26 952	13 707	5 379	4 921	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства, в том числе:	51 310	26 952	13 707	5 379	4 921	-	-	-	-	-	-	-	-
- амортизация	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- средства из прибыли	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- расходы на ремонт основных средств	35 103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- средства за присоединение потребителей	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- прочие собственные средства	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Привлеченные средства, в т.ч.:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- прочие источники финансирования	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Источник не определен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Подгруппа проектов 002.01.02.000 "Реконструкция источников теплоснабжения"													
Всего стоимость группы проектов	51 310	26 952	13 707	5 379	4 921	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	51 310	78 262	91 970	97 349	102 270	102 270	102 270	102 270	102 270	102 270	102 270	102 270	102 270
Проект 002.01.02.001 "Реконструкция котельной 4а-5а ООО "УТС"													
Всего стоимость группы проектов	50 283	26 952	577	679	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	50 283	77 235	77 812	78 491	78 491	78 491	78 491	78 491	78 491	78 491	78 491	78 491	78 491
Проект 002.01.02.002 "Реконструкция котельной №12 ООО "УТС"													
Всего стоимость группы проектов	-	-	13 131	4 700	4 921	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	-	13 131	17 831	22 752	22 752	22 752	22 752	22 752	22 752	22 752	22 752	22 752
Проект 002.01.02.003 "Реконструкция котельной п.Теба ООО "УТС"													
Всего стоимость группы проектов	1 027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	1 027	1 027	1 027	1 027	1 027	1 027	1 027	1 027	1 027	1 027	1 027	1 027	1 027
Группа проектов 002.02.00.000 "Тепловые сети и сооружения на них"													
Всего стоимость группы проектов	21 208	29 880	21 936	22 967	3 168	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	21 208	51 088	73 024	95 991	99 159	99 159	99 159	99 159	99 159	99 159	99 159	99 159	99 159
Источники инвестиций, в том числе:	21 208	29 880	21 936	22 967	3 168	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства, в том числе:	8 252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Стоимость проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
- амортизация	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- средства из прибыли	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- расходы на ремонт основных средств	8 252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- средства за присоединение потребителей	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- прочие собственные средства	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Привлеченные средства, в т.ч.:	12 956	7 499	-	-	3 168	-	-	-	-	-	-	-	-
- бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- прочие источники финансирования	12 956	7 499	-	-	3 168	-	-	-	-	-	-	-	-
Источник не определен	-	22 380	21 936	22 967	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Подгруппа проектов 002.02.01.000 "Строительство новых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"													
Всего стоимость группы проектов	12 636	7 499	-	-	3 168	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	12 636	20 135	20 135	20 135	23 303	23 303	23 303	23 303	23 303	23 303	23 303	23 303	23 303
Проекты 002.02.01.001 "Строительство новых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной №12 ООО "УТС"													
Всего стоимость группы проектов	7 342	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	7 342	7 342	7 342	7 342	7 342	7 342	7 342	7 342	7 342	7 342	7 342	7 342	7 342
Проекты 002.02.01.002 "Строительство новых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной №4а-5а ООО "УТС"													
Всего стоимость группы проектов	5 293	3 107	-	-	3 168	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	5 293	8 400	8 400	8 400	11 568	11 568	11 568	11 568	11 568	11 568	11 568	11 568	11 568
Проекты 002.02.01.003 "Строительство новых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной п. Теба ООО "УТС"													
Всего стоимость группы проектов	-	4 392	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	4 392	4 392	4 392	4 392	4 392	4 392	4 392	4 392	4 392	4 392	4 392	4 392
Подгруппа проектов 002.02.04.000 "Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"													
Всего стоимость группы проектов	8 572	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	8 572	8 572	8 572	8 572	8 572	8 572	8 572	8 572	8 572	8 572	8 572	8 572	8 572
Проекты 002.02.04.004 "Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия котельной №4а-5а ООО "УТС"													
Всего стоимость группы проектов	8 572	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	8 572	8 572	8 572	8 572	8 572	8 572	8 572	8 572	8 572	8 572	8 572	8 572	8 572
Подгруппа проектов 002.02.10.000 "Строительство и реконструкция ИТП, в целях перевода потребителей на ЗГВС"													
Всего стоимость группы проектов	-	22 380	21 936	22 967	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	22 380	44 317	67 284	67 284	67 284	67 284	67 284	67 284	67 284	67 284	67 284	67 284
Проект 002.02.10.005 "Строительство и реконструкция ИТП, в целях перевода потребителей на ЗГВС в зоне действия котельной №4а-5а ООО "УТС"													
Всего стоимость группы проектов	-	13 629	14 269	14 940	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	13 629	27 898	42 837	42 837	42 837	42 837	42 837	42 837	42 837	42 837	42 837	42 837
Проект 002.02.10.006 "Строительство и реконструкция ИТП, в целях перевода потребителей на ЗГВС в зоне действия котельной №12 ООО "УТС"													
Всего стоимость группы проектов	-	7 323	7 667	8 028	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	7 323	14 990	23 018	23 018	23 018	23 018	23 018	23 018	23 018	23 018	23 018	23 018
Проект 002.02.10.014 "Строительство и реконструкция ИТП, в целях перевода потребителей на ЗГВС в зоне действия котельной п. Камешек ООО "УТС"													
Всего стоимость группы проектов	-	1 429	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	1 429	1 429	1 429	1 429	1 429	1 429	1 429	1 429	1 429	1 429	1 429	1 429

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 вложения в реализацию мероприятий в тыс. руб. без НДС.

Стоимость проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Проекты ЕТО №003 ООО ХК "СДС-Энерго"													
Всего стоимость проектов	17 556	33 619	28 192	17 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего смета проектов накопленным итогом	17 556	51 175	79 367	96 617	96 617	96 617	96 617	96 617	96 617	96 617	96 617	96 617	96 617
Источники инвестиций, в том числе:	17 556	33 619	28 192	17 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства, в том числе:	17 556	17 883	11 716	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- амортизация	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- средства из прибыли	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- расходы на ремонт основных средств	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- средства за присоединение потребителей	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- прочие собственные средства	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Привлеченные средства, в т.ч.:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- бюджетные средства	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- прочие источники финансирования	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Источник не определен	-	15 736	16 476	17 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Группа проектов 003.01.00.000 "Источники теплоснабжения"													
Всего стоимость группы проектов	17 556	11 387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	17 556	28 942	28 942	28 942	28 942	28 942	28 942	28 942	28 942	28 942	28 942	28 942	28 942
Источники инвестиций, в том числе:	17 556	11 387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства, в том числе:	17 556	11 387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- амортизация	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- средства из прибыли	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- расходы на ремонт основных средств	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- средства за присоединение потребителей	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- прочие собственные средства	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
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	17 556	11 387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	17 556	28 942	28 942	28 942	28 942	28 942	28 942	28 942	28 942	28 942	28 942	28 942	28 942
Проект 003.01.02.001 "Реконструкция Междуреченской котельной ООО ХК "СДС-Энерго"													
Всего стоимость группы проектов	17 556	11 387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	17 556	28 942	28 942	28 942	28 942	28 942	28 942	28 942	28 942	28 942	28 942	28 942	28 942
Группа проектов 003.02.00.000 "Тепловые сети и сооружения на них"													
Всего стоимость группы проектов	-	22 233	28 192	17 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	22 233	50 424	67 675	67 675	67 675	67 675	67 675	67 675	67 675	67 675	67 675	67 675
Источники инвестиций, в том числе:	-	22 233	28 192	17 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства, в том числе:	-	6 497	11 716	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- амортизация	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- средства из прибыли	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- расходы на ремонт основных средств	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- средства за присоединение потребителей	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
- прочие собственные средства	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Привлеченные средства, в т.ч.:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Стоимость проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
- бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- прочие источники финансирования	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Источник не определен	-	15 736	16 476	17 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Подгруппа проектов 001.02.02.000 "Строительство и реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в т.ч. за счет ликвидации котельных"													
Всего стоимость группы проектов	-	-	6 218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	-	6 218	6 218	6 218	6 218	6 218	6 218	6 218	6 218	6 218	6 218	6 218
Проекты 003.02.02.002 "Строительство тепловых сетей Междуреченской котельной ООО ХК "СДС-Энерго"													
Всего стоимость группы проектов	-	-	6 218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	-	6 218	6 218	6 218	6 218	6 218	6 218	6 218	6 218	6 218	6 218	6 218
Подгруппа проектов 001.02.05.000 "Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра теплопроводов для обеспечения расчетных гидравлических режимов"													
Всего стоимость группы проектов	-	6 497	5 498	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	6 497	11 994	11 994	11 994	11 994	11 994	11 994	11 994	11 994	11 994	11 994	11 994
Проекты 003.02.05.001 Реконструкция с увеличением диаметра теплопроводов тепловых сетей Междуреченской котельной ООО ХК "СДС-Энерго"													
Всего стоимость группы проектов	-	6 497	5 498	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	6 497	11 994	11 994	11 994	11 994	11 994	11 994	11 994	11 994	11 994	11 994	11 994
Подгруппа проектов 003.02.10.000 "Строительство и реконструкция ИТП, в целях перевода потребителей на ЗГВС"													
Всего стоимость группы проектов	-	15 736	16 476	17 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	15 736	32 212	49 462	49 462	49 462	49 462	49 462	49 462	49 462	49 462	49 462	49 462
Проект 003.02.10.005 "Строительство и реконструкция ИТП, в целях перевода потребителей на ЗГВС в зоне действия Междуреченской котельной ООО ХК "СДС-Энерго"													
Всего стоимость группы проектов	-	15 736	16 476	17 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	15 736	32 212	49 462	49 462	49 462	49 462	49 462	49 462	49 462	49 462	49 462	49 462

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 2022 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	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Всего	Источн. финансир.
		ЕТО №001 - МУП "МТСК"	5270	37101	339083	181447	-	-	-	-	-	-	-	-	-	562901	
1		Реконструкция котельной №2 МУП "МТСК"	5270	4193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9463	
1.1	001.01.02.001	Разработка проектной документации по реконструкции котельной	595	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	595	собственные средства ТСО
1.2	001.01.02.001	Монтаж узла учета тепловой энергии	674	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	674	собственные средства ТСО
1.3	001.01.02.001	Демонтаж котлов №1-3 типа "Энергия-3М"	454	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	454	собственные средства ТСО
1.4	001.01.02.001	Монтаж 3-х водогрейных котлов типа ЭРН-70	3547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3547	собственные средства ТСО
1.5	001.01.02.001	Демонтаж котлов №4-6 типа KBM-1	-	476	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	476	собственные средства ТСО
1.6	001.01.02.001	Монтаж 3-х водогрейных котлов типа ЭРН-70	-	3717	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3717	собственные средства ТСО
2		Реконструкция Районной котельной МУП "МТСК"	-	32908	339083	181447	-	-	-	-	-	-	-	-	-	553438	
2.1	001.01.02.002	Предпроектная проработка реконструкции котельной	-	2891	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2891	не определен
2.2	001.01.02.002	Разработка проектной документации по реконструкции котельной	-	30016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30016	не определен
2.3	001.01.02.002	Демонтаж котлов KB-ФО-15-ВЦКС и ДКВР 6,5/13	-	-	40878	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40878	не определен
2.4	001.01.02.002	Монтаж тепловой сети от паровой котельной до водогрейной котельной	-	-	37208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37208	не определен
2.5	001.01.02.002	Монтаж шламопровода от паровой котельной до водогрейной котельной с установкой насосов	-	-	40874	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40874	не определен
2.6	001.01.02.002	Монтаж парового котла KE-3,9-13-ВЦКС для подогрева мазута.	-	-	-	56654	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56654	не определен
2.7	001.01.02.002	Монтаж водогрейного котла №1 KB-РФ-23,26-150 и комплекс работ по реконструкции систем топливоподдачи, золоудаления и дымовых труб, а также общестроительные работы	-	-	220124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220124	не определен
2.8	001.01.02.002	Монтаж водогрейного котла №2 KB-РФ-23,26-150	-	-	-	124792	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124792	не определен
		ЕТО №002 - ООО "УТС"	51310	26952	13707	5379	4921	-	-	-	-	-	-	-	-	102270	
3		Реконструкция котельной 4а-5а ООО "УТС"	50283	26952	577	679	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78491	
3.1	002.01.02.001	Перевод котлоагрегатов ДКВР-20-13 в водогрейный режим, монтаж сетевых, подпиточных насосов, трубопроводов (СМР, ПИР)	-	12000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12000	собственные средства ТСО
3.2	002.01.02.001	Проектирование и строительство закрытого угольного склада	15180	8928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24108	собственные средства ТСО
3.3	002.01.02.001	Выполнение мероприятий по категорированию котельной, устройство ограждения вокруг территории котельных №4а-5а, 12	-	4196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4196	собственные средства ТСО
3.4	002.01.02.001	Строительство навеса для автомобильных весов	-	1828	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1828	собственные средства ТСО

№ п/п	Шифр проекта	Наименование мероприятия	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Всего	Источн. финансир.
3.5	002.01.02.001	Автоматизация процессов взвешивания автомобильных весов (система распознавания номеров по меткам с выдачей чека)	-	-	-	679	-	-	-	-	-	-	-	-	-	679	собственные средства ТСО
3.6	002.01.02.001	Монтаж системы учета канализационных стоков	-	-	577	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	577	собственные средства ТСО
3.7	002.01.02.001	Капитальный ремонт системы газоочистки котлов ДКВР 20/13 №1-3	35103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35103	собственные средства ТСО (капремонт)
4		Реконструкция котельной №12 ООО "УТС"	-	-	13131	4700	4921	-	-	-	-	-	-	-	-	22752	
4.1	002.01.02.002	Проектирование и строительство закрытого угольного склада	-	-	2470	4700	4921	-	-	-	-	-	-	-	-	12091	собственные средства ТСО
4.2	002.01.02.002	Монтаж системы учета канализационных стоков	-	-	577	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	577	собственные средства ТСО
4.3	002.01.02.002	Перевод котлоагрегатов ДКВР 6,5/13 в водогрейный режим, монтаж сетевых, подпиточных насосов, трубопроводов (СМР, ПИР)	-	-	10084	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10084	собственные средства ТСО
5		Реконструкция котельной п.Теба ООО "УТС"	1027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1027	
5.1	002.01.02.003	Замена котла КВа-0,2 на электродкотлы ЭВАН-120 - 2 шт.	1027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1027	собственные средства ТСО
		ЕТО №003 - ООО ХК "СДС-Энерго"	17556	11387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28942	
6		Реконструкция Междуреченской котельной ООО ХК "СДС-Энерго"	17556	11387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28942	
6.1	003.01.02.001	Реконструкция котла ДКВР-10-13 №2 (СМР, ПИР)	-	10611	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10611	собственные средства ТСО
6.2	003.01.02.001	Приобретение здания АБК и гаража	15700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15700	собственные средства ТСО
6.3	003.01.02.001	Приобретение ПК (Моноблок)	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	собственные средства ТСО
6.4	003.01.02.001	Проектирование и монтаж системы АПС, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в здании АБК и гараже, расположенных по адресу г. Междуреченск, ул.Вокзальная,62а	383	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	383	собственные средства ТСО
6.5	003.01.02.001	Монтаж системы видеонаблюдения по адресу г. Междуреченск, ул.Вокзальная,62а	852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	852	собственные средства ТСО
6.6	003.01.02.001	Монтаж системы контроля доступа и управления в здании АБК, расположенном по адресу г. Междуреченск, ул.Вокзальная,62а	266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266	собственные средства ТСО
6.7	003.01.02.001	Монтаж охранной сигнализации в здании АБК и гараже, расположенных по адресу г. Междуреченск, ул. Вокзальная, 62а	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320	собственные средства ТСО
6.8	003.01.02.001	Монтаж локально-вычислительной сети в здании АБК, расположенном по адресу г. Междуреченск, ул.Вокзальная,62а	-	776	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	776	собственные средства ТСО
		ВСЕГО:	74136	75440	352791	186826	4921	-	-	-	-	-	-	-	-	694113	

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 2022 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	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Всего	Источн. финансир.
		ЕТО №001 - МУП "МТСК"	10673	96030	98481	115157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320342	
1		Тепловые сети от Районной котельной МУП "МТСК"	10673	96030	98481	115157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320342	
1.1	001.02.01.001	Строительство участка от ТК-т.А (отоп) до ТК-т.Б (отоп), Ду 100/100 мм, L=150 м, подзем. кан.	3891	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3891	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
1.2	001.02.01.001	Строительство участка от ТК-т.А (гвс) до ТК-т.Б (гвс), Ду 70/70 мм, L=150 м, подзем. кан.	2143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2143	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
1.3	001.02.01.001	Строительство участка от ТК-т.Б (отоп) до Многоквартирный 10-ти эт. (блок А) ж/д ул. Пушкина, 53 (отоп), Ду 80/80 мм, L=15 м, подзем. кан.	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	315	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
1.4	001.02.01.001	Строительство участка от ТК-т.Б (гвс) до Многоквартирный 10-ти эт. (блок А) ж/д ул. Пушкина, 53 (ГВС), Ду 50/50 мм, L=15 м, подзем. кан.	157	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
1.5	001.02.01.001	Строительство участка от ТК-т.Б (отоп) до Многоквартирный 10-ти эт. (блок Б) ж/д ул. Пушкина, 53 (отоп), Ду 80/80 мм, L=45 м, подзем. кан.	946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	946	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
1.6	001.02.01.001	Строительство участка от ТК-т.Б (гвс) до Многоквартирный 10-ти эт. (блок Б) ж/д ул. Пушкина, 53 (ГВС), Ду 50/50 мм, L=45 м, подзем. кан.	472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	472	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
1.7	001.02.01.001	Строительство участка от УТ-28-1 до УТ-28-2, Ду 125/125 мм, L=100,9 м, подзем. кан.	2748	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2748	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
1.8	001.02.01.001	Строительство участка от ТК-13 до Спортивный комплекс с бассейном, Ду 125/125 мм, L=50 м, подзем. кан.	-	1427	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1427	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
1.9	001.02.01.001	Строительство участка от ТК-1* до Лыжная база, ул. Березовая, 1Д, Ду 50/50 мм, L=10 м, подзем. кан.	-	143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
1.10	001.02.01.001	Строительство участка от ТК-1 до Магазины смешанных товаров, пр. Шахтеров, 15, Ду 50/50 мм, L=30 м, подзем. кан.	-	429	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	429	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
1.11	001.02.01.001	Строительство участка от ТК-3 до 9-ти эт. ж/д №5 в квартале "А", Ду 125/125 мм, L=30 м, подзем. кан.	-	856	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	856	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
1.12	001.02.01.001	Строительство участка от ТК-74 до Многоквартирный жилой дом №5/1 в мкр. 49, Ду 70/70 мм, L=30 м, подзем. кан.	-	583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	583	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
1.13	001.02.01.001	Реконструкция участка от УТ-95 до ТК-т.А (перспектива), Ду 150/150 мм, L=35 м, подзем. кан.	-	1124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1124	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
1.14	001.02.01.001	Строительство участка от ТК-т.А (перспектива) до Кафе-сауна, ул. Кузнецкая, 25а	-	1945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1945	привлеченные средства (прочие источники финанс-

№ п/п	Шифр проекта	Наименование мероприятия	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Всего	Источн. финансир.
		строение 3 , Ду 70/70 мм, L=100 м, подзем. кан.															сирования)
1.15	001.02.01.001	Строительство участка от ТКм-164 до ТКм-42, Ду 400/400 мм, L=261 м, подзем. кан.	-	17687	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17687	привлеченные средства (бюджет)
1.16	001.02.04.005	Реконструкция участка от ТК-82 до ТК-89, Ду 400/400 мм, L=63 м, подзем. кан.	-	4269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4269	привлеченные средства (бюджет)
1.17	001.02.01.001	Строительство участка от ТК-89 до ЦТП-8, Ду 400/400 мм, L=38,4 м, подзем. кан.	-	2602	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2602	привлеченные средства (бюджет)
1.18	001.02.01.001	Строительство участка от ЦТП-8 до ТК-89, Ду 400/400 мм, L=38,4 м, подзем. кан.	-	2602	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2602	привлеченные средства (бюджет)
1.19	001.02.04.005	Реконструкция участка от ТК-89 до ТК-ТК-89-1, Ду 250/250 мм, L=32,1 м, подзем. кан.	-	1555	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1555	привлеченные средства (бюджет)
1.20	001.02.04.005	Реконструкция участка от ТК-ТК-89-1 до Комплекс городской многопрофильной больницы, б-р Медиков 9, Ду 250/250 мм, L=200 м, надзем.	-	5592	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5592	привлеченные средства (бюджет)
1.21	001.02.08.011	Строительство ЦТП-8 (ЦТП в квартале №50)	-	33433	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33433	привлеченные средства (бюджет)
1.22	001.02.02.002	Строительство участка от ТК-89 до ТК-82, Ду 300/300 мм, L=63 м, подзем. кан.	-	3344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3344	привлеченные средства (бюджет)
1.23	001.02.02.002	Строительство участка от ТК-82 до ТК-77, Ду 300/300 мм, L=165 м, подзем. кан.	-	8711	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8711	привлеченные средства (бюджет)
1.24	001.02.02.002	Реконструкция участка от ТК-73 до ТК-77, Ду 250/250 мм, L=52 м, подзем. кан.	-	2515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2515	привлеченные средства (бюджет)
1.25	001.02.02.003	Разработка проектной документации по переключению потребителей котельных №21, 26 на РК МУП "МТСК"	-	7212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7212	не определен
1.26	001.02.02.003	Строительство и реконструкция тепловых сетей для ликвидации котельных №21, 26	-	-	51909	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51909	не определен
1.27	001.02.06.006	Строительство ЦТП-26	-	-	25681	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25681	не определен
1.28	001.02.06.007	Строительство ЦТП-21	-	-	20892	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20892	не определен
1.29	001.02.02.004	Реконструкция участка от ТК-24 до ТК-19, Ду 400/400 мм, L=607 м, подзем. кан.	-	-	-	45075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45075	не определен
1.30	001.02.02.004	Реконструкция участка от ТК-19 до ЦТП-28, Ду 350/350 мм, L=395 м, подзем. кан.	-	-	-	26293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26293	не определен
1.31	001.02.02.004	Реконструкция участка от ЦТП-28 до переход диаметра, Ду 300/300 мм, L=16 м, надзем.	-	-	-	523	-	-	-	-	-	-	-	-	-	523	не определен
1.32	001.02.02.004	Реконструкция участка от ТК-4 до ввод ж/д ул. Космонавтов, 16 (отоп), Ду 250/250 мм, L=70 м, подзем. кан.	-	-	-	3718	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3718	не определен
1.33	001.02.02.004	Строительство участка от ввод ж/д ул. Космонавтов, 16 (отоп) до ЦТП-23, Ду 250/250 мм, L=300 м, подзем. кан.	-	-	-	15934	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15934	не определен
1.34	001.02.06.008	Строительство ЦТП-23	-	-	-	18141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18141	не определен
1.35	001.02.07.009	Реконструкция ЦТП-28	-	-	-	1423	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1423	не определен
1.36	001.02.07.010	Реконструкция ЦТП-29	-	-	-	4051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4051	не определен
		ЕТО №002 - ООО "УТС"	21208	7499	-	-	3168	-	-	-	-	-	-	-	-	31875	
2.		Тепловые сети от котельной №12 ООО "УТС"	7342	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7342	
2.1	002.02.01.001	Строительство участка от ТК-16а (персп.)	4151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4151	привлеченные средства

№ п/п	Шифр проекта	Наименование мероприятия	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Всего	Источн. финансир.
		до ТК-1 (персп.), Ду 150/150 мм, L=135,42 м, подзем. кан.															(прочие источники финансирования)
2.2	002.02.01.001	Строительство участка от ТК-1 (персп.) до Многоквартирный жилой дом №11, ул. Ермака, 17, Ду 80/80 мм, L=127,74 м, подзем. кан.	2685	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2685	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
2.3	002.02.01.001	Строительство участка от ТК-1 (персп.) до Многоквартирный жилой дом №12, ул. Ермака, 19, Ду 80/80 мм, L=24,09 м, подзем. кан.	506	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	506	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
3.		Тепловые сети от котельной №4а-5а ООО "УТС"	13866	3107	-	-	3168	-	-	-	-	-	-	-	-	20141	
3.1	002.02.04.004	Реконструкция участка от ТК-7 до УТ-15, Ду 250/250 мм, L=14,88 м, подзем. кан.	688	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	688	собственные средства ТСО (план капремонта)
3.2	002.02.04.004	Реконструкция участка от УТ-15 до УТ-16, Ду 250/250 мм, L=47,24 м, подзем. кан.	2184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2184	собственные средства ТСО (план капремонта)
3.3	002.02.04.004	Реконструкция участка от УТ-16 до УТ-17, Ду 250/250 мм, L=55,33 м, подзем. кан.	2558	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2558	собственные средства ТСО (план капремонта)
3.4	002.02.04.004	Реконструкция участка от УТ-17 до ТК-14, Ду 250/250 мм, L=61,04 м, подзем. кан.	2822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2822	собственные средства ТСО (план капремонта)
3.5	002.02.04.004	Реконструкция участка по подвалу ж/д пр. 50 лет Комсомола, 57, Ду 250/250 мм, L=12 м, подвал.	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
3.6	002.02.01.002	Строительство участка от ТК-42-2 до ТК-1 ПРОЕКТ, Ду 200/200 мм, L=129 м, подзем. кан.	4710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4710	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
3.7	002.02.01.002	Строительство участка от ТК-1 ПРОЕКТ до 10-ти эт. ж/д №8 в квартале №2, Ду 100/100 мм, L=22,5 м, подзем. кан.	584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	584	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
3.8	002.02.01.002	Строительство участка от ТК-1 ПРОЕКТ до ТК-2 ПРОЕКТ, Ду 150/150 мм, L=46,9 м, подзем. кан.	-	1507	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1507	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
3.9	002.02.01.002	Строительство участка от ТК-2 ПРОЕКТ до ТК-3 ПРОЕКТ, Ду 150/150 мм, L=28,9 м, подзем. кан.	-	928	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	928	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
3.10	002.02.01.002	Строительство участка от ТК-2 ПРОЕКТ до 10-ти эт. ж/д №7б в квартале №2, Ду 80/80 мм, L=16 м, подзем. кан.	-	352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	352	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
3.11	002.02.01.002	Строительство участка от ТК-3 ПРОЕКТ до 10-ти эт. ж/д №7а в квартале №2, Ду 80/80 мм, L=14,5 м, подзем. кан.	-	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	319	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
3.12	002.02.01.002	Строительство участка от ТК-3 ПРОЕКТ до ТК-42-6, Ду 125/125 мм, L=43,6 м, подзем. кан.	-	-	-	-	1428	-	-	-	-	-	-	-	-	1428	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
3.13	002.02.01.002	Строительство участка от ТК-42-6 до 10-ти эт. ж/д №б в квартале №2 (секция 1-2), 2025, Ду 100/100 мм, L=39,8 м, подзем. кан.	-	-	-	-	1242	-	-	-	-	-	-	-	-	1242	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
3.14	002.02.01.002	Строительство участка от ТК-42-6 до 10-ти эт. ж/д №б в квартале №2 (секция 3), 2025, Ду 70/70 мм, L=22,3 м, подзем. кан.	-	-	-	-	498	-	-	-	-	-	-	-	-	498	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
4.		Тепловые сети от котельной п. Теба	-	4392	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4392	

№ п/п	Шифр проекта	Наименование мероприятия	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Всего	Источн. финансир.
		ООО "УТС"															
4.1	002.02.01.003	Строительство участка от Котельная п.Теба до Общеобразовательная школа с детским садом, Ду 80/80 мм, L=199,4 м, подзем. кан.	-	4392	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4392	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
		ЕТО №003 - ООО ХК "СДС-Энерго"	-	6497	11716	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18213	
5.		Тепловые сети от Междуреченской котельной ООО ХК "СДС-Энерго"	-	6497	11716	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18213	
5.1	003.02.05.001	Реконструкция тепловых сетей от ТК-24 до ТК-26 с увеличением диаметра с Ду200 мм до Ду250 мм, 147 м (СМР, ПИР)	-	5010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5010	собственные средства ТСО (ИП)
5.2	003.02.05.001	Реконструкция тепловых сетей от ТК-26 до ТК-78 с Увеличением диаметра с Ду200 мм до Ду250 мм, 47 м (СМР, ПИР)	-	1487	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1487	собственные средства ТСО (ИП)
5.3	003.02.05.001	Реконструкция тепловых сетей от ТК-23 до ТК-24 с увеличением диаметра с Ду300мм до Ду400мм, 165 м (СМР)	-	-	5498	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5498	собственные средства ТСО (ИП)
5.4	003.02.02.002	Строительство тепловых сетей от ТК-3 до ТК-9, 306 м	-	-	6218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6218	собственные средства ТСО (ИП)
		ВСЕГО:	31882	110026	110197	115157	3168	-	-	-	-	-	-	-	-	370430	

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

Детальное описание мероприятий по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них приведено в документе "Схема теплоснабжения Междуреченского ГО. Актуализация на 2022 г. Обосновывающие материалы. Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения".

Реестр проектов, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения, включенных в Схему теплоснабжения в ценах соответствующих лет, представлен в таблице 6.

Таблица 6. Реестр проектов, обеспечивающих переход от открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) на закрытые системы горячего водоснабжения в прогнозных ценах, тыс. руб. без учета НДС

№ п/п	Шифр проекта	Наименование мероприятия	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Всего	Источ. финансир.
		ЕТО №001 - МУП "МТСК"	0	75492	75628	74219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225340	
1		Тепловые сети от котельной Широкий лог МУП "МТСК"	0	4 528	4 741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 270	
1.1	001.02.10.012	Монтаж блочных ИТП с теплообменниками горячего водоснабжения на подключенных объектах	0	4 528	4 741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 270	не определен
2		Тепловые сети от ОАИТ Верхняя Терраса "МТСК"	0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360	
2.1	001.02.10.013	Монтаж блочных ИТП с теплообменниками горячего водоснабжения на подключенных объектах	0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360	не определен
3		Тепловые сети от ОАИТ №4 "МТСК" МУП "МТСК"	0	1 474	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 474	
3.1	001.02.10.014	Монтаж блочных ИТП с теплообменниками горячего водоснабжения на подключенных объектах	0	1 474	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 474	не определен
4		Тепловые сети от ОАИТ №7 МУП "МТСК"	0	356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	356	
4.1	001.02.10.015	Монтаж блочных ИТП с теплообменниками горячего водоснабжения на подключенных объектах	0	356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	356	не определен
5		Тепловые сети от ОАИТ ДОЛ "Чайка" МУП "МТСК"	0	1 069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 069	
5.1	001.02.10.016	Монтаж блочных ИТП с теплообменниками горячего водоснабжения на подключенных объектах	0	1 069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 069	не определен
6		Тепловые сети от Районной котельной МУП "МТСК"	0	67 705	70 887	74 219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	212 811	
6.1	001.02.10.017	Монтаж блочных ИТП с теплообменниками горячего водоснабжения на подключенных объектах	0	67 705	70 887	74 219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	212 811	не определен
		ЕТО №0032 - ООО "УТС"	0	22380	21936	22967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67284	
7		Тепловые сети от котельной №4а-5а ООО "УТС"	0	13 629	14 269	14 940	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42 837	
7.1	002.02.10.005	Монтаж блочных ИТП с теплообменниками горячего водоснабжения на подключенных объектах	0	13 629	14 269	14 940	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42 837	не определен
8		Тепловые сети от котельной №12 ООО "УТС"	0	7 323	7 667	8 028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23 018	
8.1	002.02.10.006	Монтаж блочных ИТП с теплообменниками горячего водоснабжения на подключенных объектах	0	7 323	7 667	8 028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23 018	не определен
9		Тепловые сети от котельной п. Камешек ООО "УТС"	0	1 429	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 429	
9.1	002.02.10.007	Монтаж блочных ИТП с теплообменниками горячего водоснабжения на подключенных объектах	0	1 429	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 429	не определен

№ п/п	Шифр про- екта	Наименование мероприятия	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Всего	Источ. финансир.
		ЕТО №003 - ООО ХК "СДС-Энерго"	0	15736	16476	17250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49462	
10		Тепловые сети от от Междуреченской котельной ООО ХК "СДС-Энерго"	0	15 736	16 476	17 250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49 462	
10.1	003.02.10.004	Монтаж блочных ИТП с теплообменниками горячего водоснабжения на подключенных объектах	0	15 736	16 476	17 250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49 462	не определен
		ВСЕГО:	0	113 609	114 040	114 436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	342 086	