

Заказчик: Администрация Таштагольского городского поселения



**Схема теплоснабжения
Таштагольского городского поселения**

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.....	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.	18

1. Общие положения.

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

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 – ООО «ЮКЭК»);
- 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 ООО «ЮКЭК», 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	2034	2035	2036
ЕТО №001 - ООО "ЮКЭК"																
Всего стоимость проектов	201 878	188 767	94 530	36 184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего смета проектов накопленным итогом	201 878	390 645	485 175	521 359	521 359	521 359	521 359	521 359	521 359	521 359	521 359	521 359	521 359	521 359	521 359	521 359
Источники инвестиций, в том числе:	201 878	188 076	93 469	36 184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства, в том числе:	76 812	111 833	93 469	36 184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 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	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	н/д	н/д	н/д
- расходы на ремонт основных средств	48 844	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 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	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	н/д	н/д	н/д
Привлеченные средства, в т.ч.:	247	870	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- прочие источники финансирования	247	870	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Источник не определен	124 818	75 373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Группа проектов 001.01.00.000 "Источники теплоснабжения"																
Всего стоимость группы проектов	68 084	104 752	63 176	36 84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	68 084	172 836	236 012	272 196	272 196	272 196	272 196	272 196	272 196	272 196	272 196	272 196	272 196	272 196	272 196	272 196
Источники инвестиций, в том числе:	68 084	104 752	63 176	36 184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства, в том числе:	68 084	104 752	63 176	36 184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 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	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	н/д	н/д	н/д
- расходы на ремонт основных средств	40 117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 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	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	н/д	н/д	н/д

Стоимость проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
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	68 084	104 752	63 176	36 184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	68 084	172 836	236 012	272 196	272 196	272 196	272 196	272 196	272 196	272 196	272 196	272 196	272 196	272 196	272 196	272 196
Проект 001.01.02.001 "Реконструкция производственно-отопительной котельной УПК №1"																
Всего стоимость группы проектов	34 857	72 006	63 176	36 184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	34 857	106 863	170 038	206 223	206 223	206 223	206 223	206 223	206 223	206 223	206 223	206 223	206 223	206 223	206 223	206 223
Проект 001.01.02.002 "Реконструкция производственно-отопительной котельной УПК №2 Шалым"																
Всего стоимость группы проектов	4 978	32 746	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	4 978	37 724	37 724	37 724	37 724	37 724	37 724	37 724	37 724	37 724	37 724	37 724	37 724	37 724	37 724	37 724
Проект 001.01.02.003 "Реконструкция производственно-отопительной котельной УПК №2 ЦМК"																
Всего стоимость группы проектов	26 809	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	26 809	26 809	26 809	26 809	26 809	26 809	26 809	26 809	26 809	26 809	26 809	26 809	26 809	26 809	26 809	26 809
Проект 001.01.02.004 "Реконструкция производственно-отопительной котельной УПК №4 Калинина"																
Всего стоимость группы проектов	405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405
Проект 001.01.02.005 "Реконструкция производственно-отопительной котельной УПК №9 ГРЭ"																
Всего стоимость группы проектов	1 035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	1 035	1 035	1 035	1 035	1 035	1 035	1 035	1 035	1 035	1 035	1 035	1 035	1 035	1 035	1 035	1 035
Группа проектов 001.02.00.000 "Тепловые сети и сооружения на них"																
Всего стоимость группы проектов	133 793	84 016	31 354	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов	133 793	217 809	249 163	249 163	249 163	249 163	249 163	249 163	249 163	249 163	249 163	249 163	249 163	249 163	249 163	249 163

Стоимость проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
накопленным итогом																
Источники инвестиций, в том числе:	133 793	83 324	30 293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Собственные средства, в том числе:	8 728	7 081	30 293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 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	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	н/д	н/д	н/д
- расходы на ремонт основных средств	8 728	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 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	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	н/д	н/д	н/д
Привлеченные средства, в т.ч.:	247	870	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- бюджетные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- прочие источники финансирования	247	870	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Источник не определен	124 818	75 373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Подгруппа проектов 001.02.01.000 "Строительство новых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки"																
Всего стоимость группы проектов	247	1 561	1 061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	247	1 809	2 870	2 870	2 870	2 870	2 870	2 870	2 870	2 870	2 870	2 870	2 870	2 870	2 870	2 870
Проекты 001.02.01.004 "Строительство новых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия производственно-отопительной котельной УПК №1"																
Всего стоимость группы проектов	247	870	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	247	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117	1 117
Проекты 001.02.01.007 "Строительство новых сетей для обеспечения перспективной тепловой нагрузки в зоне действия производственно-отопительной котельной УПК №2 Шалым"																
Всего стоимость группы проектов	-	692	1 061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	692	1 753	1 753	1 753	1 753	1 753	1 753	1 753	1 753	1 753	1 753	1 753	1 753	1 753	1 753
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	-	7 081	30 293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	7 081	37 374	37 374	37 374	37 374	37 374	37 374	37 374	37 374	37 374	37 374	37 374	37 374	37 374	37 374
Проект 001.02.02.003 "Строительство и реконструкция тепловых сетей для ликвидации котельной УПК №4 Калинина"																
Всего стоимость группы проектов	-	7 081	30 293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Стоимость проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	-	7 081	37 374	37 374	37 374	37 374	37 374	37 374	37 374	37 374	37 374	37 374	37 374	37 374	37 374	37 374
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	8 198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	8 198	8 198	8 198	8 198	8 198	8 198	8 198	8 198	8 198	8 198	8 198	8 198	8 198	8 198	8 198	8 198
Проекты 001.02.03.001 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия котельной УПК №1"																
Всего стоимость группы проектов	7 563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	7 563	7 563	7 563	7 563	7 563	7 563	7 563	7 563	7 563	7 563	7 563	7 563	7 563	7 563	7 563	7 563
Проекты 001.02.03.005 "Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса в зоне действия котельной УПК №2 Шалым"																
Всего стоимость группы проектов	634	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634	634
Подгруппа проектов 001.02.07.000 "Реконструкция насосных станций и ЦТП"																
Всего стоимость группы проектов	530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530
Проект 001.02.07.002 "Реконструкция насосных станций и ЦТП в зоне действия котельной УПК №1"																
Всего стоимость группы проектов	344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344
Проект 001.02.07.006 "Реконструкция насосных станций и ЦТП в зоне действия котельной УПК №2 Шалым"																
Всего стоимость группы проектов	187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187
Подгруппа проектов 001.02.10.000 "Строительство и реконструкция ИТП, в целях перевода потребителей на ЗГВС"																
Всего стоимость группы проектов	124 818	75 373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	124 818	200 191	200 191	200 191	200 191	200 191	200 191	200 191	200 191	200 191	200 191	200 191	200 191	200 191	200 191	200 191
Проект 001.02.10.008 "Строительство и реконструкция ИТП, в целях перевода потребителей на ЗГВС в зоне действия котельной УПК №1"																
Всего стоимость группы проектов	71 921	75 373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость	71 921	147 294	147 294	147 294	147 294	147 294	147 294	147 294	147 294	147 294	147 294	147 294	147 294	147 294	147 294	147 294

Стоимость проектов	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
группы проектов накопленным итогом																
Проект 001.02.10.009 "Строительство и реконструкция ИТП, в целях перевода потребителей на ЗГВС в зоне действия котельной УПК №2 Шалым"																
Всего стоимость группы проектов	31 330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	31 330	31 330	31 330	31 330	31 330	31 330	31 330	31 330	31 330	31 330	31 330	31 330	31 330	31 330	31 330	31 330
Проект 001.02.10.010 "Строительство и реконструкция ИТП, в целях перевода потребителей на ЗГВС в зоне действия котельной УПК №2 ЦМК"																
Всего стоимость группы проектов	9 955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	9 955	9 955	9 955	9 955	9 955	9 955	9 955	9 955	9 955	9 955	9 955	9 955	9 955	9 955	9 955	9 955
Проект 001.02.10.011 "Строительство и реконструкция ИТП, в целях перевода потребителей на ЗГВС в зоне действия котельной УПК №4 Калинина"																
Всего стоимость группы проектов	1 038	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	1 038	1 038	1 038	1 038	1 038	1 038	1 038	1 038	1 038	1 038	1 038	1 038	1 038	1 038	1 038	1 038
Проект 001.02.10.012 "Строительство и реконструкция ИТП, в целях перевода потребителей на ЗГВС в зоне действия котельной УПК №9 ГРЭ"																
Всего стоимость группы проектов	10 574	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	10 574	10 574	10 574	10 574	10 574	10 574	10 574	10 574	10 574	10 574	10 574	10 574	10 574	10 574	10 574	10 574

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 Таштагольского городского поселения. 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 2.

Таблица 2. 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	2034	2035	2036	Всего	Источник финансирования
		ЕТО №001 - ООО "ЮКЭК" в Таштагольском городском поселении	68084	104752	63176	36184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272196	
1		Реконструкция производственно-отопительной котельной УПК №1	34857	72006	63176	36184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206223	
1.1	001.01.02.001	Капитальный ремонт котла №1 К-50-14-250 с заменой поверхностей нагрева, обмуровки котла и топочно-горелочных устройств	-	35738	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35738	собственные средства ТСО (ИП)
1.2	001.01.02.001	Капитальный ремонт котла №2 К-50-14-250 с заменой поверхностей нагрева, обмуровки котла и топочно-горелочных устройств	-	-	25030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25030	собственные средства ТСО (ИП)
1.3	001.01.02.001	Капитальный ремонт котла №3 К-50-14-250 с заменой поверхностей нагрева, обмуровки котла и топочно-горелочных устройств	-	36268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36268	собственные средства ТСО (ИП)
1.4	001.01.02.001	Капитальный ремонт котла №4 К-50-14-250 с заменой поверхностей нагрева, обмуровки котла и топочно-горелочных устройств	-	-	38146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38146	собственные средства ТСО (ИП)
1.5	001.01.02.001	Капитальный ремонт котла №5 К-50-14-250 с заменой поверхностей нагрева, обмуровки котла и топочно-горелочных устройств	-	-	-	36184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36184	собственные средства ТСО (ИП)
1.6	001.01.02.001	Приобретение парового турбогенератора мощностью 2,5 МВт	1767	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1767	собственные средства ТСО (ИП)
1.7	001.01.02.001	Ремонт по топливоподаче котельной	1627	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1627	собственные средства ТСО (РП)
1.8	001.01.02.001	Ремонт зданий и сооружений котельной	7251	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7251	собственные средства ТСО (РП)
1.9	001.01.02.001	Ремонт общекотельного оборудования котельной	2300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2300	собственные средства ТСО (РП)
1.10	001.01.02.001	Ремонт электрического оборудования котельной	1939	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1939	собственные средства ТСО (РП)
1.11	001.01.02.001	Ремонт КИПиА котельной	411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	411	собственные средства ТСО (РП)
1.12	001.01.02.001	Ремонт котельного оборудования котельной	19561	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19561	собственные средства ТСО (РП)

№ п/п	Шифр проекта	Наименование мероприятия	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	Всего	Источник финансирования
2		Реконструкция производственно-отопительной котельной УПК №2 Шалым	4978	32746	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37724	
2.1	001.01.02.002	Замена котла КВТС-6,5 № 3 на КВ-Р-7,56 - 115 (КВ-Ф 6,5-115)	804	32746	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33550	собственные средства ТСО (ИП)
2.2	001.01.02.002	Ремонт котельного оборудования	1545	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1545	собственные средства ТСО (РП)
2.3	001.01.02.002	Ремонт зданий и сооружений котельной	2629	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2629	собственные средства ТСО (РП)
3		Реконструкция производственно-отопительной котельной УПК №2 ЦМК	26809	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26809	
3.1	001.01.02.003	Проектирование, приобретение и монтаж аспирационной системы АГЖУ на тракте топливоподачи	1697	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1697	собственные средства ТСО (ИП)
3.2	001.01.02.003	Проектирование, приобретение и монтаж газоочистного оборудования и сооружений	23700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23700	собственные средства ТСО (ИП)
3.3	001.01.02.003	Ремонт общекотельного оборудования	414	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	414	собственные средства ТСО (РП)
3.4	001.01.02.003	Ремонт электрического оборудования котельной	279	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	279	собственные средства ТСО (РП)
3.5	001.01.02.003	Ремонт зданий и сооружений котельной	613	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	613	собственные средства ТСО (РП)
3.6	001.01.02.003	Ремонт котельного оборудования котельной	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	собственные средства ТСО (РП)
4		Реконструкция производственно-отопительной котельной УПК №4 Калинина	405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	405	
4.1	001.01.02.004	Ремонт котельного оборудования	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	собственные средства ТСО (РП)
4.2	001.01.02.004	Ремонт зданий и сооружений котельной	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	309	собственные средства ТСО (РП)
5		Реконструкция производственно-отопительной котельной УПК №9 ГРЭ	1035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1035	
5.1	001.01.02.005	Ремонт котельного оборудования	991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	991	собственные средства ТСО (РП)
5.2	001.01.02.005	Ремонт зданий и сооружений котельной	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	собственные средства ТСО (РП)

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 Таштагольского городского поселения. 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 3.

Таблица 3. 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	2034	2035	2036	Всего	Источник финансирования
		ЕТО №001 - ООО "ЮКЭК" в Таштагольском городском поселении	8975	8643	31354	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48972	
1		Тепловые сети от производственно-отопительной котельной УПК №1	8154	7951	30293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46398	
1.1	001.02.03.001	Ремонт ввода в дом ул. Юбилейная, 8	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	собственные средства ТСО (ПИ)
1.2	001.02.03.001	Ремонт участка теплосети ул. Макаренко, 14 - ул. Макаренко, 12	530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	530	собственные средства ТСО (ПИ)
1.3	001.02.03.001	Ремонт участка теплосети ул. Юбилейная, 11 - ул. Юбилейная, 12	147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147	собственные средства ТСО (ПИ)
1.4	001.02.07.002	Реконструкция насосной станции ул. Мира, 35, 37 - ремонт насосов	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128	собственные средства ТСО (ПИ)
1.5	001.02.07.002	Реконструкция насосной станции ул. Ноградская - ремонт теплового колодца	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	собственные средства ТСО (ПИ)
1.6	001.02.07.002	Реконструкция насосной станции ул. Мира - ремонт здания тепловой насосной станции	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	собственные средства ТСО (ПИ)
1.7	001.02.07.002	Реконструкция насосной станции ул. 18 Партсъезда - ремонт здания тепловой насосной станции	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	собственные средства ТСО (ПИ)
1.8	001.02.07.002	Реконструкция ЦТП "Энергетиков" - ремонт отмостки	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	собственные средства ТСО (ПИ)
1.9	001.02.07.002	Реконструкция ЦТП ВГСЧ - ремонт конденсатного насоса	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	собственные средства ТСО (ПИ)
1.10	001.02.03.001	Ремонт теплоизоляции ул. Ноградская, 9 (Церковь)	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	собственные средства ТСО (ПИ)
1.11	001.02.03.001	Ремонт участка теплосети ул. Солнечная	770	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	770	собственные средства ТСО (ПИ)
1.12	001.02.03.001	Ремонт ввода в дом ул. Мичурин, 74 (от ТК до узла ВГСО)	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184	собственные средства ТСО (ПИ)
1.13	001.02.03.001	Ремонт участка теплосети ул. Ульянова, 41 - ул. Ульянова, 39	502	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	502	собственные средства ТСО (ПИ)
1.14	001.02.03.001	Ремонт участка теплосети ул. Макаренко, 14	165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165	собственные средства ТСО (ПИ)
1.15	001.02.03.001	Ремонт участка теплосети насосная станция "Ноградская" - ул. Увальная, 2	3250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3250	собственные средства ТСО (ПИ)
1.16	001.02.03.001	Ремонт участка теплосети ул.	1213	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1213	собственные средства

№ п/п	Шифр проекта	Наименование мероприятия	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	Всего	Источник финансирования
		Ноградская, 13																		ТСО (РП)
1.17	001.02.03.001	Ремонт теплоизоляции Новый, Старый город, ЦМК, п. Шалым	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	собственные средства ТСО (РП)
1.18	001.02.03.001	Ремонт запорной арматуры на теплосетях	493	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	493	собственные средства ТСО (РП)
1.19	001.02.02.003	Строительство тепловой сети УПК №1 - котельная УПК №4 Калинина (Ду 150 мм, 2-х тр., подз. бескан., сталь, ППУ)	-	7081	30293	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37374	собственные средства ТСО (ИП)
1.20	001.02.01.004	Строительство сетей для подключения перспективы - Многоквартирный жилой дом, ул. Ленина, 32	247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	247	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
1.21	001.02.01.004	Строительство сетей для подключения перспективы - Многоквартирный жилой дом, ул. Ленина, 32	-	259,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	259	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
1.22	001.02.01.004	Строительство сетей для подключения перспективы - Индивидуальный жилой дом, ул. Романа Арефьева, 22	-	305,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	305	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
1.23	001.02.01.004	Строительство сетей для подключения перспективы - Индивидуальный жилой дом, ул. Энергетиков, 5	-	305,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	305	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
2		Тепловые сети от производственно-отопительной котельной УПК №2 Шалым	821	692	1061	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2573	
2.1	001.02.03.005	Реконструкция ЦТП Шалым - ремонт труб	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	собственные средства ТСО (РП)
2.2	001.02.07.006	Реконструкция ЦТП Шалым - ремонт крыши здания ЦТП (144 м2)	187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	187	собственные средства ТСО (РП)
2.3	001.02.03.005	Ремонт ввода в дом ул. Артёма, 13	134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134	собственные средства ТСО (РП)
2.4	001.02.03.005	Ремонт участка теплосети: ул. Коммунистическая, 2 - ул. Артема, 9	408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	408	собственные средства ТСО (РП)
2.5	001.02.01.007	Строительство сетей для подключения перспективы - Многоквартирный жилой дом, ул. Коммунистическая, 20	-	467	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	467	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
2.6	001.02.01.007	Строительство сетей для подключения перспективы - Многоквартирный жилой дом, ул. Коммунистическая, 21	-	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225	привлеченные средства (прочие источники финансирования)
2.7	001.02.01.007	Строительство сетей для подключения перспективы - Многоквартирный жилой дом, ул. Коммунистическая, 5	-	-	739	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	739	привлеченные средства (прочие источники финансирования)

№ п/п	Шифр проекта	Наименование мероприятия	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	Всего	Источник финансирования
2.8	001.02.01.007	Строительство сетей для подключения перспективы - Многоквартирный жилой дом, ул. Артема, 13	-	-	322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	322	привлеченные средства (прочие источники финансирования)

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 Таштагольского городского поселения. 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 4.

Таблица 4. 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	2028	2028	2028	2028	2028	2028	2028	2028	Всего	Источник финансирования
		ЕТО №001 - ООО "ЮКЭЖ" в Таштагольском городском поселении	124818	75373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200191	
1		Котельная «Производственно-отопительная УПК №1»	71921	75373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147294	
1.1	001.02.10.008	Монтаж блочных ИТП с теплообменниками горячего водоснабжения на подключенных объектах	71921	75373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147294	не определен
2		Котельная «Производственно-отопительная УПК №2 Шалым»	31330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31330	
2.1	001.02.10.009	Монтаж блочных ИТП с теплообменниками горячего водоснабжения на подключенных объектах	31330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31330	не определен
3		Котельная "Производственно-отопительная УПК №2 ЦМК"	9955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9955	
3.1	001.02.10.010	Монтаж блочных ИТП с теплообменниками горячего водоснабжения на подключенных объектах	9955	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9955	не определен
4		Котельная "Производственно-отопительная УПК №4 Калинина"	1038	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1038	
4.1	001.02.10.011	Монтаж блочных ИТП с теплообменниками горячего водоснабжения на подключенных объектах	1038	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1038	не определен
5		Котельная "Производственно-отопительная УПК №9 ГРЭ"	10574	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10574	
5.1	001.02.10.012	Монтаж блочных ИТП с теплообменниками горячего водоснабжения на подключенных объектах	10574	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10574	не определен