

**Схема теплоснабжения Копейского городского округа на период с 2014 до
2029 года (актуализация на 2024 год)**

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
ГЛАВА 10 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ**



Копейск, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТОПЛИВНЫХ БАЛАНСАХ ЗА БАЗОВЫЙ ПЕРИОД, В ТОМ ЧИСЛЕ С УЧЕТОМ ВВЕДЕННЫХ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПРОСТРОЕННЫХ И РЕКОНСТРУИРОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ.....	3
2. РАСЧЕТЫ ПО КАЖДОМУ ИСТОЧНИКУ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ МАКСИМАЛЬНЫХ ЧАСОВЫХ И ГОДОВЫХ РАСХОДОВ ТОПЛИВА ДЛЯ ЗИМНЕГО И ЛЕТНЕГО ПЕРИОДОВ, НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НОРМАТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА	3
3. РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ ПО КАЖДОМУ ИСТОЧНИКУ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НОРМАТИВНЫХ ЗАПАСОВ ТОПЛИВА.....	18
4. ВИДЫ ТОПЛИВА, ПОТРЕБЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ И МЕСТНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА	18
5. ВИДЫ ТОПЛИВА, ИХ ДОЛИ И ЗНАЧЕНИЯ НИЗШЕЙ ТЕПЛОТЫ СГОРАНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПО КАЖДОЙ СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	21
6. ПРЕОБЛАДАЮЩИЙ В ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ ВИД ТОПЛИВА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ПО СОВОКУПНОСТИ ВСЕХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, НАХОДЯЩИХСЯ В ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ.	21
7. ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ТОПЛИВНОГО БАЛАНСА ГОРОДСКОГО ОКРУГА	21

РЕЕСТР ТАБЛИЦ

Таблица 2.1 – Базовые и перспективные топливные балансы.....	4
Таблица 4.1 - Виды основного топлива по каждому источнику тепловой энергии	18

1. ОПИСАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТОПЛИВНЫХ БАЛАНСАХ ЗА БАЗОВЫЙ ПЕРИОД, В ТОМ ЧИСЛЕ С УЧЕТОМ ВВЕДЕННЫХ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПРОСТРОЕННЫХ И РЕКОНСТРУИРОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Существенных изменений в прогнозных топливных балансах отсутствуют.

2. РАСЧЕТЫ ПО КАЖДОМУ ИСТОЧНИКУ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ МАКСИМАЛЬНЫХ ЧАСОВЫХ И ГОДОВЫХ РАСХОДОВ ТОПЛИВА ДЛЯ ЗИМНЕГО И ЛЕТНЕГО ПЕРИОДОВ, НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НОРМАТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Топливные балансы для источников централизованного теплоснабжения на период разработки Схемы теплоснабжения приведены в таблице ниже.

Таблица 2.1 – Базовые и перспективные топливные балансы

Стоимость проектов	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Подгруппа проектов 02.00.000 "Тепловые сети и сооружения на них"								
Всего стоимость группы проектов	70,8	44908,8	45067,9	29826,8	55396,2	20136,2	70132,2	45532,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	70,8	44979,6	90047,4	119874,2	175270,4	195406,6	265538,8	311070,8
Источники инвестиций, в том числе:	70,8	44908,8	45067,9	29826,8	55396,2	20136,2	70132,2	45532,0
Собственные средства, в том числе:	70,8	44908,8	45067,9	29826,8	55396,2	20136,2	70132,2	45532,0
Амортизация	0,0	24381,2	25518,6	15359,8	52187,6	20136,2	70132,2	35444,6
Средства из прибыли	0,0	12660,0	19549,3	13681,1	1550,0	0,0	0,0	0,0
Средства за присоединение потребителей	70,8	7867,6	0,0	786,0	1658,6	0,0	0,0	10087,4
кредиты	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Бюджетные средства	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Проекты ЕТО №1								
Всего стоимость группы проектов	0,0	42819,6	44509,3	28157,0	54898,6	19470,0	68820,0	44887,4
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	42819,6	87328,9	115485,9	170384,5	189854,5	258674,5	303561,9
Источники инвестиций, в том числе:	0,0	42819,6	44509,3	28157,0	54898,6	19470,0	68820,0	44887,4
Собственные средства, в том числе:	0,0	42819,6	44509,3	28157,0	54898,6	19470,0	68820,0	44887,4
Амортизация	0,0	23900,0	24960,0	13690,0	51690,0	19470,0	68820,0	34800,0
Средства из прибыли	0,0	12660,0	19549,3	13681,1	1550,0	0,0	0,0	0,0
Средства за присоединение потребителей	0,0	6259,6	0,0	786,0	1658,6	0,0	0,0	10087,4
кредиты	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Бюджетные средства	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Подгруппа проектов 001.02.01.000 - Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки								
Всего стоимость группы проектов	0,0	6259,6	0,0	2665,2	1940,6	0,0	0,0	13315,4
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	6259,6	6259,6	8924,8	10865,4	10865,4	10865,4	24180,7
Подгруппа проектов 001.02.01.001 - Строительство тепловой сети для подключения перспективного потребителя 10-ти этажный панельный с максимальной тепловой нагрузкой - 0,388 Гкал/ч в зоне действия Районная котельная (Филиал АО «ЧОКЭ» КЭТС)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	313,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	313,6	313,6	313,6	313,6	313,6
Подгруппа проектов 001.02.01.002 - Строительство тепловой сети для подключения перспективного потребителя 10-этажный панельный с максимальной тепловой нагрузкой - 0,254 Гкал/ч в зоне действия Котельная №3 (Филиал АО «ЧОКЭ» КЭТС)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	224,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	224,5	224,5	224,5	224,5	224,5
Подгруппа проектов 001.02.01.003 - Строительство тепловой сети для подключения перспективного потребителя Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка) с максимальной тепловой нагрузкой - 0,762 Гкал/ч в зоне действия Котельная №13 (Филиал АО «ЧОКЭ» КЭТС)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	746,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	746,8	746,8	746,8	746,8	746,8
Подгруппа проектов 001.02.01.004 - Строительство тепловой сети для подключения перспективного потребителя Многоэтажная жилая застройка (высотная застройка) с максимальной тепловой нагрузкой - 0,254 Гкал/ч в зоне действия Районная котельная (Филиал АО «ЧОКЭ» КЭТС)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	200,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0
Подгруппа проектов 001.02.01.005 - Строительство тепловой сети для подключения перспективного потребителя 10-ти этажный панельный с максимальной тепловой нагрузкой - 0,381 Гкал/ч в зоне действия Районная котельная (Филиал АО «ЧОКЭ» КЭТС)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	307,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	307,8	307,8	307,8	307,8	307,8
Подгруппа проектов 001.02.01.006 - Строительство тепловой сети для подключения перспективного потребителя 18-ти этажный каркасный с максимальной тепловой нагрузкой - 0,508 Гкал/ч в зоне действия Районная котельная (Филиал АО «ЧОКЭ» КЭТС)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	449,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	449,1	449,1	449,1	449,1	449,1
Подгруппа проектов 001.02.01.007 - Строительство тепловой сети для подключения перспективного потребителя 10-ти этажный панельный с максимальной тепловой нагрузкой - 0,316 Гкал/ч в зоне действия Районная котельная (Филиал АО «ЧОКЭ» КЭТС)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	229,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	229,8	229,8	229,8	229,8	229,8	229,8	229,8
Подгруппа проектов 001.02.01.008 - Строительство тепловой сети для подключения перспективного потребителя 19-ти этажный панельный с максимальной тепловой нагрузкой - 0,462 Гкал/ч в зоне действия Районная котельная (Филиал АО «ЧОКЭ» КЭТС)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	367,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	367,8	367,8	367,8	367,8	367,8	367,8	367,8
Подгруппа проектов 001.02.01.009 - Строительство тепловой сети для подключения перспективного потребителя 10-ти этажный кирпичный с максимальной тепловой нагрузкой - 4,68 Гкал/ч в зоне действия Районная котельная (Филиал АО «ЧОКЭ» КЭТС)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	5406,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	5406,1	5406,1	5406,1	5406,1	5406,1	5406,1	5406,1
Подгруппа проектов 001.02.01.010 - Строительство тепловой сети для подключения перспективного потребителя Жилой массив Горняк с максимальной тепловой нагрузкой - 1,559 Гкал/ч в зоне действия Котельная №4 (Филиал АО «ЧОКЭ» КЭТС)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1972,7

Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1972,7
Подгруппа проектов 001.02.01.011 - Строительство тепловой сети для подключения перспективного потребителя Жилой массив 21 мкр. с максимальной тепловой нагрузкой - 6,223 Гкал/ч в зоне действия Котельная №10 (Филиал АО «ЧОКЭ» КЭТС)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11342,7
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11342,7
Подгруппа проектов 001.02.01.012 - Строительство тепловой сети для подключения перспективного потребителя 21 мкр. школа на 1000, м с максимальной тепловой нагрузкой - 1,27 Гкал/ч в зоне действия Котельная №10 (Филиал АО «ЧОКЭ» КЭТС)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	1424,7	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	1424,7	1424,7	1424,7	1424,7
Подгруппа проектов 001.02.01.013 - Строительство тепловой сети для подключения перспективного потребителя Детский сад на 200 м с максимальной тепловой нагрузкой - 0,321 Гкал/ч в зоне действия Котельная №10 (Филиал АО «ЧОКЭ» КЭТС)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	255,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	255,9	255,9	255,9	255,9	255,9	255,9	255,9
Подгруппа проектов 001.02.01.014 - Строительство тепловой сети для подключения перспективного потребителя Детский сад на 350 м с максимальной тепловой нагрузкой - 0,35 Гкал/ч в зоне действия Районная котельная (Филиал АО «ЧОКЭ» КЭТС)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	282,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	282,9	282,9	282,9	282,9	282,9
Подгруппа проектов 001.02.01.015 - Строительство тепловой сети для подключения перспективного потребителя Детский сад на 120 м с максимальной тепловой нагрузкой - 0,27 Гкал/ч в зоне действия Котельная №4 (Филиал АО «ЧОКЭ» КЭТС)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	251,8	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	251,8	251,8	251,8	251,8
Подгруппа проектов 001.02.01.016 - Строительство тепловой сети для подключения перспективного потребителя Физкультурно-спортивный комплекс с максимальной тепловой нагрузкой - 0,345 Гкал/ч в зоне действия Районная котельная (Филиал АО «ЧОКЭ» КЭТС)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	140,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	140,5	140,5	140,5	140,5	140,5
Подгруппа проектов 001.02.01.017 - Строительство тепловой сети для подключения перспективного потребителя Ледовый дворец с максимальной тепловой нагрузкой - 0,31 Гкал/ч в зоне действия Районная котельная (Филиал АО «ЧОКЭ» КЭТС)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	264,1	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	264,1	264,1	264,1	264,1
Подгруппа проектов 001.02.02.000 - Строительство новых тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения за счет ликвидации котельных								
Всего стоимость группы проектов	0,0	12660,0	20722,2	13393,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	12660,0	33382,2	46775,5	46775,5	46775,5	46775,5	46775,5
Подгруппа проектов 001.02.02.101 - Строительство магистральной тепловой сети от ТК-пр до котельной №23 Ду200, 300 п.м								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	12333,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	12333,2	12333,2	12333,2	12333,2	12333,2
Подгруппа проектов 001.02.02.102 - Строительство магистральной тепловой сети от ТК16 до котельной №9 Ду250, 200 п.м								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	9846,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	9846,6	9846,6	9846,6	9846,6	9846,6	9846,6
Подгруппа проектов 001.02.02.103 - Предложения по строительству и реконструкции тепловой сети, в связи с переводом котельной №17 г. Копейска в пиковый режим (ЦТП)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	1060,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	1060,0	1060,0	1060,0	1060,0	1060,0
Подгруппа проектов 001.02.02.104 - Предложения по строительству и реконструкции тепловой сети, в связи с переводом котельной №23 г. Копейска в пиковый режим (ЦТП) и переключением нагрузки на районную котельную								
Всего стоимость группы проектов	0,0	12660,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	12660,0	12660,0	12660,0	12660,0	12660,0	12660,0	12660,0
Подгруппа проектов 001.02.02.105 - Предложения по строительству и реконструкции тепловой сети, в связи с переводом котельной №9 г. Копейска в пиковый режим (ЦТП) и переключением нагрузки на районную котельную								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	10875,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	10875,6	10875,6	10875,6	10875,6	10875,6	10875,6
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	0,00	23900,00	26457,60	15195,90	62290,80	23753,40	87401,40	45936,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	23900,0	50357,6	65553,5	127844,3	151597,7	238999,1	284935,1
Подгруппа проектов 001.02.03.116 - Реконструкция тепловой сети в зоне действия котельной №10 от ТК1 до ТК60 с изменением Ду250 на Ду300, 27 п.м								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	1813,5	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	1813,5	1813,5	1813,5	1813,5
Подгруппа проектов 001.02.03.117 - Реконструкция тепловой сети в зоне действия котельной №10 от ТК60 до ТК77 с изменением Ду200 на Ду300, 133 п.м								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9516,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9516,0	9516,0	9516,0
Подгруппа проектов 001.02.03.118 - Реконструкция тепловой сети в зоне действия котельной №10 от ТК77 до ТК82 с изменением Ду150 на Ду300, 199 п.м								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14237,4	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14237,4	14237,4	14237,4
Подгруппа проектов 001.02.03.119 - Реконструкция тепловой сети в зоне действия котельной №10 от ТК82 до ТК89 с изменением Ду100 на Ду300, 78 п.м								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6283,2
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6283,2
Подгруппа проектов 001.02.03.120 - Реконструкция тепловой сети в зоне действия котельной №7 от ТК99 до ТК105 с изменением Ду200 на Ду250, 118 п.м								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	7359,3	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	7359,3	7359,3	7359,3	7359,3
Подгруппа проектов 001.02.03.121 - Реконструкция тепловой сети в зоне действия котельной №8 от ж/д №17, ул. Крымская до ТК51 с изменением Ду100 на Ду250, 154 п.м								

Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	9605,7	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	9605,7	9605,7	9605,7	9605,7
Подгруппа проектов 001.02.03.122 - Реконструкция тепловой сети в зоне действия котельной №8 от ТК131 до ТК16 с изменением Ду200 на Ду250, 267 п.м								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	15195,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	15195,9	15195,9	15195,9	15195,9	15195,9
Подгруппа проектов 001.02.03.123 - Реконструкция тепловой сети в зоне действия котельной №8 от ТК16 до ТК19 с изменением Ду150 на Ду250, 198 п.м								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	12343,5	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	12343,5	12343,5	12343,5	12343,5
Подгруппа проектов 001.02.03.124 - Реконструкция тепловой сети в зоне действия котельной №8 от ТК51 до ТК62 с изменением Ду125 на Ду250, 46 п.м								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	2866,5	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	2866,5	2866,5	2866,5	2866,5
Подгруппа проектов 001.02.03.125 - Реконструкция тепловой сети в зоне действия котельной №8 от ТК62 до Котельная №6 с изменением Ду125 на Ду250, 46 п.м								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	10167,3	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	10167,3	10167,3	10167,3	10167,3
Подгруппа проектов 001.02.03.126 - Реконструкция участков магистральных тепловых сетей котельной № 6 ул. Троицкая, 3/1) с увеличением диаметра с 2Ду-250 мм на 2Ду-350 мм (труба в ППМ изоляции) протяженностью 151м и участок 2Ду-150 мм на 2Ду-300 мм протяженностью 336м, со строительством нового смесительного ЦТП								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49326,8	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49326,8	49326,8
Подгруппа проектов 001.02.03.127 - Реконструкция тепловой сети в зоне действия котельной №17 от ТК6 до котельной №17 с изменением Ду150 на Ду200, 27 п.м								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	1123,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	1123,6	1123,6	1123,6	1123,6	1123,6	1123,6
Подгруппа проектов 001.02.03.128 - Реконструкция магистральной тепловой сети в зоне действия Районной котельной 2Ду-700 мм 148 м								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19060,8
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19060,8
Подгруппа проектов 001.02.03.129 - Реконструкция магистральной тепловой сети пр. Коммунистический 16 ТК40 – ТК41 с 250 мм до 325 мм 56м								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3735,6
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3735,6
Подгруппа проектов 001.02.03.130 - Реконструкция магистральной тепловой сети пр. Коммунистический 16 – Ленина 45 ТК41-ТК35 с 200мм до 300мм ППМ – 145м								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
Подгруппа проектов 001.02.03.131 - Реконструкция магистральной тепловой сети ул. Ленина 51-Котельная №11 с 150мм до 250 мм ППМ изоляции 134м								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7392,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7392,0
Подгруппа проектов 001.02.03.132 - Реконструкция магистральной тепловой сети ул. Ленина 45-51 увеличение с 200мм до 300 мм в ППМ изоляции 150м								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9385,2
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9385,2
Подгруппа проектов 001.02.03.133 - Реконструкция участков магистральной тепловой сети Районной котельной 2Ду-200 мм (труба в ППМ изоляции) протяженностью 180м (от т.А до ТК-17с магистраль от РК до ЦТП2)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	5586,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	5586,2	5586,2	5586,2	5586,2	5586,2	5586,2
Подгруппа проектов 001.02.03.134 - Реконструкция магистральных тепловых сетей 2Ду-500мм (труба в ППУ изоляции) протяженностью 175м от ТК-5'с (ул. Макаренко, 5) до ТК-6								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	11734,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	11734,2	11734,2	11734,2	11734,2	11734,2	11734,2
Подгруппа проектов 001.02.03.135 - Реконструкция магистральной тепловой сети 2Ду-400 мм (труба в ППУ изоляции) от ТК-6 до ТК-6 '(ул. Учительская,3) протяженностью 135м.								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	7483,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	7483,6	7483,6	7483,6	7483,6	7483,6	7483,6
Подгруппа проектов 001.02.03.136 - Реконструкция магистральной тепловой сети 2Ду-700 мм (теплоизоляция минераловатными плитами и стеклопластиком протяженностью 80 м								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	530,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	530,0	530,0	530,0	530,0	530,0	530,0
Подгруппа проектов 001.02.03.137 - Реконструкция магистральной тепловой сети 2Ду-700 мм (теплоизоляция минераловатными плитами и стеклопластиком протяженностью 80 м								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	643,5	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	643,5	643,5	643,5	643,5
Подгруппа проектов 001.02.03.138 - Реконструкция магистральной тепловой сети 2Ду-400 мм (труба в ППУ изоляции) от дома № 31 по пр. Победы до ТК- 8'с и далее до ТК-9 (ЦТП-4) протяженностью 125м								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	8424,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	8424,0	8424,0	8424,0	8424,0
Подгруппа проектов 001.02.03.139 - Реконструкция магистральной тепловой сети 2Ду-700 мм 148 м								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
Подгруппа проектов 001.02.03.140 - Реконструкция магистральной тепловой сети 2Ду- 300мм пр.Ильича протяженностью 242м								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2
Подгруппа проектов 001.02.03.141 - Предложения по реконструкции тепловых сетей в центральной части г.Копейска 2023								
Всего стоимость группы проектов	0,0	23900,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	23900,0	23900,0	23900,0	23900,0	23900,0	23900,0	23900,0
Подгруппа проектов 001.02.03.142 - Предложения по реконструкции тепловых сетей в центральной части г.Копейска 2026								

Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	9067,5	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	9067,5	9067,5	9067,5	9067,5
Подгруппа проектов 001.02.03.143 - Предложения по реконструкции тепловых сетей в центральной части г.Копейска 2028								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38074,6	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38074,6	38074,6
Подгруппа проектов 001.02.03.144 - Предложения по реконструкции тепловых сетей в центральной части г.Копейска 2029								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,6
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,6
Проекты ЕТО №2								
Всего стоимость группы проектов	0,0	481,2	558,6	1669,8	497,6	666,2	1312,2	644,6
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	481,2	1039,8	2709,6	3207,2	3873,4	5185,6	5830,1
Источники инвестиций, в том числе:	0,0	481,2	558,6	1669,8	497,6	666,2	1312,2	644,6
Собственные средства, в том числе:	0,0	481,2	558,6	1669,8	497,6	666,2	1312,2	644,6
Амортизация	0,0	481,2	558,6	1669,8	497,6	666,2	1312,2	644,6
Средства из прибыли	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Средства за присоединение потребителей	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
кредиты	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Бюджетные средства	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,00	481,22	592,09	1853,48	582,13	812,78	1666,49	850,82
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	481,2	1073,3	2926,8	3508,9	4321,7	5988,2	6839,0
Подгруппа проектов 002.02.03.390 - Модернизация тепловой сети от ТК19 до ТК20 ф133мм, L=120м в зоне действия Котельная № 3 п.Горняк, ул.Черняховского, 11 «а» (ООО «ПКП Синергия»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	231,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	231,2	231,2	231,2	231,2	231,2	231,2	231,2
Подгруппа проектов 002.02.03.391 - Модернизация тепловой сети от ТК-52 до ТК-53 ф108мм, L=30м, по ул. Электровозной, ф133, L=120м, по ул. Терешковой в зоне действия Котельная № 4 п.Железнодорожный, ул.Кубинская, 9 «а» (ООО «ПКП Синергия»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	274,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	274,1	274,1	274,1	274,1	274,1	274,1
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Модернизация тепловой сети от ТК6-ТК7 ф159мм, L=60м в зоне действия Котельная № 5 п.Горняк, ул. Лермонтова, 2 «б» (ООО «ПКП Синергия»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	1520,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	1520,5	1520,5	1520,5	1520,5	1520,5
Подгруппа проектов 002.02.03.393 - Модернизация тепловой сети по ул. Белинского, 23, ТК 3 под дорогой ф114мм, L=12м в зоне действия Котельная № 6 ул. Пекинская, 1 «а» (ООО «ПКП Синергия»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	231,1	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	231,1	231,1	231,1	231,1
Подгруппа проектов 002.02.03.394 - Модернизация тепловой сети от ТК9 до ТК11 ф76мм, L=30м в зоне действия Котельная № 7 п.Северный рудник, ул. Саратовская, 3 «б»/1 (ООО «ПКП Синергия»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	446,8	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	446,8	446,8	446,8
Подгруппа проектов 002.02.03.395 - Модернизация тепловой сети ТК23 - ТК25 ф159мм, L=100м, ТК16 до ТК17 ф57мм, L=90м в зоне действия Котельная № 8 п.Вахрушево, ул.22 Партсъезда, 3 «а» (ООО «ПКП Синергия»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1476,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1476,0	1476,0
Подгруппа проектов 002.02.03.396 - Модернизация тепловой сети ф325, 219, 159мм, L=600м в зоне действия Котельная № 12 с.Калачёво, ул. Восточная, 11 «а» (ООО «ПКП Синергия»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	652,8
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	652,8
Подгруппа проектов 002.02.03.397 - Тепловая сеть от котельной №2, 456609, Челябинская обл., г. Копейск, ул. Масленникова, д. 9-б (Ремонт запорной арматуры) в зоне действия Котельная № 2 (школа №39) пос. 2-го участка, ул.Масленникова,9 «б» (ООО «ПКП Синергия»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Подгруппа проектов 002.02.03.398 - Теплотрасса, Челябинская обл., г. Копейск, у л. Елькина, 2 (Ремонт запорной арматуры) в зоне действия Котельная № 4 п.Железнодорожный, ул.Кубинская, 9 «а» (ООО «ПКП Синергия»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	159,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0
Подгруппа проектов 002.02.03.399 - Теплотрасса, Челябинская обл., г. Копейск, у л. Международная, 67 г (Ремонт запорной арматуры) в зоне действия Котельная № 5 п.Горняк, ул. Лермонтова, 2 «б» (ООО «ПКП Синергия»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	166,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	166,5	166,5	166,5	166,5	166,5
Подгруппа проектов 002.02.03.400 - Сторонние, Тепловая сеть пос. Октябрьский, Челябинская обл., г. Копейск, ул. Молодежная, ул. Ленина, ул. Гагарина, ул. Северная (Ремонт запорной арматуры) в зоне действия Котельная № 4 п.Железнодорожный, ул.Кубинская, 9 «а» (ООО «ПКП Синергия»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	175,5	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	175,5	175,5	175,5	175,5
Подгруппа проектов 002.02.03.401 - Сторонние, Тепловая сеть пос. Октябрьский, Челябинская обл., г. Копейск, ул. Российская, ул. Ленина, ул. Северная, ул. 26 Партсъезда, ул. Гагарина (Ремонт запорной арматуры) в зоне действия Котельная № 4 п.Железнодорожный, ул.Кубинская, 9 «а» (ООО «ПКП Синергия»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	183,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	183,0	183,0	183,0
Подгруппа проектов 002.02.03.402 - Сторонние, Тепловая сеть КРМЗ, Челябинская обл., г.Копейск, ул. Кыштымская, ул. (Ремонт запорной арматуры) в зоне действия Котельная № 6 ул. Пекинская, 1 «а» (ООО «ПКП Синергия»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	190,5	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	190,5	190,5

Подгруппа проектов 002.02.03.403 - Меховая, ул.Семенова, ул. Международная (Ремонт запорной арматуры) в зоне действия Котельная № 6 ул. Пекинская, 1 «а» (ООО «ПКП Синергия»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	198,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	198,0
Подгруппа проектов 002.02.03.404 - Сторонние, Тепловая сеть от Кирзавода, пос. Железнодорожный, Челябинская обл., г.Копейск, ул. Культуры, ул. Ильфа (Ремонт запорной арматуры) в зоне действия Котельная № 21 ул.Культуры, 1 (на территории Кирзавода) (ООО «ПКП Синергия»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0	150,0
Подгруппа проектов 002.02.03.405 - Сторонние, Тепловая сеть от 48/11, пос. Железнодорожный, Челябинская обл., г.Копейск, ул. Электровозная, ул.Репина, ул.Герцена, ст. Челябинск- Южный (Ремонт запорной арматуры) в зоне действия Котельная № 13 п.Железнодорожный, ул.Высоковольтная, 2«а» (ООО «ПКП Синергия»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	159,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0	159,0
Подгруппа проектов 002.02.03.406 - Сторонние, Тепловая сеть от котельной №18, пос. Потанино, Челябинская обл., г.Копейск, ул. Театральная, ул. Томская, ул. Луганская, ул. Тореза, пер. Тореза, пер. Хрустальный (Ремонт запорной арматуры) в зоне действия Котельная №18 пос.Потанино, (имущество не муницип., отд. договор аренды) ул.Томская,2 (ООО «ПКП Синергия»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	166,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	166,5	166,5	166,5	166,5	166,5
Подгруппа проектов 002.02.03.407 - Сторонние, Тепловая сеть, Челябинская обл., г. Копейск, ул. Жигулевская, 1 (Ремонт запорной арматуры) в зоне действия Котельная № 5 п.Горняк, ул. Лермонтова, 2 «б» (ООО «ПКП Синергия»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	175,5	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	175,5	175,5	175,5	175,5
Подгруппа проектов 002.02.03.408 - Сторонние, Тепловая сеть ЧУК, Челябинская обл., г.Копейск, ул. Новосибирская (Ремонт запорной арматуры) в зоне действия Котельная № 20 ул.Тюменская, 1 А (отд. Договор аренды, бывшая котельная ЧУК) (ООО «ПКП Синергия»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	183,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	183,0	183,0	183,0
Проекты ЕТО №3								
Всего стоимость группы проектов	70,8	1608,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	70,8	1678,7	1678,7	1678,7	1678,7	1678,7	1678,7	1678,7
Источники инвестиций, в том числе:	70,8	1608,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Собственные средства, в том числе:	70,8	1608,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Амортизация	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Средства из прибыли	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Средства за присоединение потребителей	70,8	1608,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
кредиты	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Бюджетные средства	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Подгруппа проектов 002.02.03.000 - Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки								
Всего стоимость группы проектов	70,79	1607,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	70,8	1678,7	1678,7	1678,7	1678,7	1678,7	1678,7	1678,7
Подгруппа проектов 002.02.03.390 - Строительство тепловой сети для подключения перспективного потребителя г. Копейск, ул.Короленко,10а (магазин) с максимальной тепловой нагрузкой - 0,274 Гкал/ч в зоне действия котельная по ул. Красная Горнячка, 6 (2-ая очередь) (АО «Челябкоммунэнерго»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	667,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	667,5	667,5	667,5	667,5	667,5	667,5	667,5
Подгруппа проектов 002.02.03.391 - Строительство тепловой сети для подключения перспективного потребителя г. Копейск, ул.Короленко,6Б с максимальной тепловой нагрузкой - 0,384 Гкал/ч в зоне действия котельная по ул. Красная Горнячка, 6 (2-ая очередь) (АО «Челябкоммунэнерго»)								
Всего стоимость группы проектов	70,8	940,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	70,8	1011,2	1011,2	1011,2	1011,2	1011,2	1011,2	1011,2
Проекты ЕТО №4								
Всего стоимость группы проектов	114,1	23800,1	34709,8	13780,0	20180,0	13960,0	12260,0	27350,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	114,1	23914,2	58624,0	72404,0	92584,0	106544,0	118804,0	146154,0
Источники инвестиций, в том числе:	114,1	23800,1	34709,8	13780,0	20180,0	13960,0	12260,0	27350,0
Собственные средства, в том числе:	114,1	23800,1	34709,8	13780,0	20180,0	13960,0	12260,0	27350,0
Амортизация	114,1	23300,1	34709,8	11940,0	15190,0	12380,0	11570,0	27350,0
Средства из прибыли	0,0	500,0	0,0	1840,0	4990,0	1580,0	690,0	0,0
Средства за присоединение потребителей	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
кредиты	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Бюджетные средства	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	114,10	23300,10	36792,37	13253,40	17772,30	15103,60	14693,90	36102,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	114,1	23414,2	60206,6	73460,0	91232,3	106335,9	121029,8	157131,8
Подгруппа проектов 002.02.03.390 - Капитальный ремонт внутриквартальной теплотрассы от ТК13-15 до ТК13-20 по ул. Луначарского, 36 – ул. Бажова, 8. 2d108мм L=110м лотка, 2d57мм L=55м лотка в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	114,1	1515,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	114,1	1630,0	1630,0	1630,0	1630,0	1630,0	1630,0	1630,0
Подгруппа проектов 002.02.03.391 - Капитальный ремонт внутриквартальной теплотрассы от ТК32-24 у ж/д №121 до ТК32-25 у ж/д №119-А по ул. Урицкого. Тепловой ввод на ж/д №119-А. 2d159мм L=155м. Лотка в зоне действия Котельная ул. Мира, 4б (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	277,2	3904,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	277,2	4181,2	4181,2	4181,2	4181,2	4181,2	4181,2

Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт внутриквартальной теплотрассы от ЦТП «Подозерная» до ТК36-3 по ул. Мира, 45-47. Тепловые ввода на жилые дома №45, №47, №47а по ул. Мира. Тепловые ввода на жилые дома №2а, №4а по ул. 21 Партсъезда. 2d159мм L=40п.м, 2d125мм L=77п.м, 2d108мм L=120п.м, 2d89мм L=24п.м в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	3275,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	3275,4	3275,4	3275,4	3275,4	3275,4	3275,4
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт тепловых вводов на жилые №6, №12 по ул. Бажова. 2d108мм L=58п.м, 2d89мм L=30п.м в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	640,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0	640,0
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт тепловых сетей. Бажовский жилой массив Копейского городского округа Челябинской области. Участок теплотрассы от ТК-17 до ТК-19 и ТК17-1, тепловые ввода в дома №1, 3 по ул. Бажова; от ТК-29-4 по ул. Бажова до д/с по ул. Луначарского, 29; от ТК-26-1 у ЦТП-4 до д/с №31 по ул. Голубцова, 5. 2d159мм L=115п.м, 2d100мм L=40м, 2d76мм L=105п.м, 2d57мм L=56п.м в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	4040,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	4040,0	4040,0	4040,0	4040,0	4040,0	4040,0	4040,0
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт тепловых сетей. Бажовский жилой массив Копейского городского округа Челябинской области. Участок теплотрассы от ТК-26 у ЦТП-4 до ТК-28 по ул. Дарвина, 11. 2d219мм L=209п.м в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	8923,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	8923,1	8923,1	8923,1	8923,1	8923,1	8923,1
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт тепловых сетей. Бажовский жилой массив Копейского городского округа Челябинской области. Участок теплотрассы от ТК-32 по ул. Л. Чайкиной, 27. Тепловой ввод на д/сад №5 по ул. Л. Чайкиной. Участок от ТК19-3 до ТК 19-4. Участок теплотрассы на пристрой (баки для подпиточной воды) здания ЦТП-4. Участок теплотрассы по ул. Мира, 33-47. Реконструкция ТК-1, ТК-33. 2d219мм L=20п.м, 2d108мм L=150п.м в зоне действия Котельная ул. Мира, 4б (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	2597,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	2597,0	2597,0	2597,0	2597,0	2597,0	2597,0
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт тепловых сетей. Бажовский жилой массив Копейского городского округа Челябинской области. Участок теплотрассы по ул. Мира, 33 – ул. Бажова, 2-4 – ул. Голубцова, 38 от ТК-13 до ТК-16-2. Тепловые ввода на жилые дома ул. Мира, 33, 35; ул. Бажова, д. 2,4; ул. Голубцова, д. 38. 2d159мм L=57п.м, 2d100мм L=36м, 2d76мм L=105п.м, 2d57мм L=38п.м в зоне действия Котельная ул. Мира, 4б (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	3190,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	3190,0	3190,0	3190,0	3190,0	3190,0	3190,0	3190,0
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт теплотрассы по ул. Пузанова, 24 от ТК32-11 до ТК32-18 по ул. Урицкого, 48. 2d273мм L=190 м. лотка в зоне действия Котельная ул. Урицкого, 52а (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	9597,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	9597,0	9597,0	9597,0	9597,0	9597,0	9597,0	9597,0
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт теплотрассы Ф108мм от ТК 4 (ЦТП-26) до ТК4-2 по ул. Голубцова, 35-39. Тепловые ввода на жилые дома №35, №37, №39 по ул. Голубцова. 2d108мм L=170п.м, 2d89мм L=40п.м, 2d57мм L=60п.м. в зоне действия Котельная ул. Урицкого, 52а (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	2162,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	2162,4	2162,4	2162,4	2162,4	2162,4	2162,4
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт теплотрассы Ф200мм от ТК32 по ул. Л. Чайкиной, 29 до ТК32-11 по ул. Бажова, 21. Тепловые ввода на жилые дома №17, 19, 21 по ул. Бажова, жилой дом №29 по ул. Л. Чайкиной. 2d219мм L=180п.м, 2d89мм L=30п.м, 2d57мм L=30п.м в зоне действия Котельная ул. Урицкого, 52а (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	4040,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	4040,0	4040,0	4040,0	4040,0	4040,0	4040,0	4040,0
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт теплотрассы Ф200мм от ЦТП-21 до ТК13-14 по ул. Луначарского, 39. 2d219мм L=320м. Лотка в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	13662,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	13662,1	13662,1	13662,1	13662,1	13662,1	13662,1
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт участка тепловой сети Ду150мм от ТК13 по ул. Голубцова, 40 до ТК9 по ул.Кулибина, 1,3, тепловые ввода на жилые дома №40,42 по ул. Голубцова и №1,3 по ул. Кулибина в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7632,7	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7632,7	7632,7
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт участка тепловой сети Ду250мм по ул. Мира, 29-35 от ТК33 до торца здания ул. Мира, 29 в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11140,8
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11140,8
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт участка тепловой сети Ду200мм от ЦТП-4 до ТК26-1 по ул. Дарвина, 9а в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	1053,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	1053,0	1053,0	1053,0	1053,0
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт участка тепловой сети Ду200мм в ЦТП-«Подозерная» на 15 и 16 квартала от запорной арматуры до ТК36 в зоне действия Котельная ул. Урицкого, 52а (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	732,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	732,0	732,0	732,0
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт участка тепловой сети Ду150мм от ТК21-1 по ул.Голубцова, 11,13 до подвала жилого дома ул.Мира,29 в зоне действия Котельная ул. Урицкого, 52а (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5651,5	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5651,5	5651,5
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт участка тепловой сети Ду200мм от ТК32-23 (ЦТП-5) до ТК32-18 по ул.Урицкого,48. Тепловые ввода на жилые дома №48,50 по ул. Урицкого в зоне действия Котельная ул. Урицкого, 52а (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13015,2
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13015,2
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт участка тепловой сети Ду125мм,100мм от ТК29-1 по ул.Дарвина, 16,18 до ТК29-9 по ул.Бажово,15. Тепловые ввода на жилые дома по ул.Дарвина, 18, ул. Л.Чайкиной, 30,32, и ул.Бажова, 15 в зоне действия Котельная ул. Мира, 4б (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7444,8
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7444,8
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт участка тепловой сети Ду150мм от ТК16 по ул.Бажова,2,4 до ТК17 по ул. Бажова, 1,3 (перемычка между контурами ЦТП-4 и ЦТП-21) в зоне действия Котельная ул. Мира, 4б (ООО «Теплоснаб»)								

[illegible]

Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Замена запорной арматуры ул. Луначарского, 26 - ТК24-3 (Ду50мм – 2шт) в зоне действия Котельная ул. Урицкого, 52а (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7	12,7
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Замена запорной арматуры ул. Луначарского, 28 - ТК19-4 (Ду50мм – 2шт Ду25мм – 2шт) в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7	12,7
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Замена запорной арматуры в ЦТП-4 по ул. Дарвина, 9а (Шаровые краны Ду200мм – 4шт Дисковые затворы Ду200мм – 4шт Дисковые затворы Ду150мм – 4шт Шаровые краны Ду25мм – 4шт Шаровые краны Ду50мм – 1шт) в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	254,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	254,0	254,0
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Замена запорной арматуры в ЦТП-5 по ул. Урицкого, 52а (Дисковые затворы Ду200мм – 4шт Дисковые затворы Ду150мм – 4шт Шаровые краны Ду150мм – 4шт Шаровые краны Ду125мм – 1шт) в зоне действия Котельная ул. Урицкого, 52а (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	215,9	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	215,9	215,9
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Замена запорной арматуры в ЦТП-21 по ул. Голубцова, 27а (Шаровые краны Ду200мм – 4шт Дисковые затворы Ду200мм – 2шт Дисковые затворы Ду150мм – 8шт Шаровые краны Ду25мм – 5шт Шаровые краны Ду32мм – 2шт) в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	277,2
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	277,2
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Замена запорной арматуры в ЦТП-Подозерная по ул. Мира, 49а (Дисковые затворы Ду200мм – 5шт Шаровые краны Ду200мм – 1шт Шаровые краны Ду150мм – 2шт Шаровые краны Ду25мм – 2шт Шаровые краны Ду15мм – 2шт) в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	184,8
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	184,8
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт тепловых сетей. Бажовский жилой массив. Участок теплотрассы от ТК-17 до ТК-19 и ТК17-1, тепловые вводы в дома № 1, 3 по ул. Бажова; от ТК-29-4 по ул. Бажова до д/с №65 по ул. Луначарского, 29; от ТК-26-1 у ЦТП-4 до д/с № 31 по ул. Голубцова, 5, протяженностью 0,316 км. 2025 в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	1332,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	1332,0	1332,0	1332,0	1332,0	1332,0
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт тепловых сетей. Бажовский жилой массив. Участок теплотрассы от ТК-17 до ТК-19 и ТК17-1, тепловые вводы в дома № 1, 3 по ул. Бажова; от ТК-29-4 по ул. Бажова до д/с №65 по ул. Луначарского, 29; от ТК-26-1 у ЦТП-4 до д/с № 31 по ул. Голубцова, 5, протяженностью 0,316 км. 2026 в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	1404,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	1404,0	1404,0	1404,0	1404,0
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт тепловых сетей. Бажовский жилой массив. Участок теплотрассы от ТК-17 до ТК-19 и ТК17-1, тепловые вводы в дома № 1, 3 по ул. Бажова; от ТК-29-4 по ул. Бажова до д/с №65 по ул. Луначарского, 29; от ТК-26-1 у ЦТП-4 до д/с № 31 по ул. Голубцова, 5, протяженностью 0,316 км. 2027 в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1464,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1464,0	1464,0	1464,0
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт тепловых сетей. Бажовский жилой массив. Участок теплотрассы от ТК-26 у ЦТП-4 до ТК-28 по ул. Дарвина, 11, протяженностью 0,209 км. 2025 в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	1165,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	1165,5	1165,5	1165,5	1165,5	1165,5
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт тепловых сетей. Бажовский жилой массив. Участок теплотрассы от ТК-26 у ЦТП-4 до ТК-28 по ул. Дарвина, 11, протяженностью 0,209 км. 2026 в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	1228,5	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	1228,5	1228,5	1228,5	1228,5
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт тепловых сетей. Бажовский жилой массив. Участок теплотрассы от ТК-26 у ЦТП-4 до ТК-28 по ул. Дарвина, 11, протяженностью 0,209 км. 2027 в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1281,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1281,0	1281,0	1281,0
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт тепловых сетей. Бажовский жилой массив. Участок теплотрассы по ул. Мира, 33 - ул. Бажова, 2-4 – ул. Голубцова, 38 от ТК-13 до ТК-16-2. Тепловые вводы на жилые дома, протяженностью 0,236 км. 2025 в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	1054,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	1054,5	1054,5	1054,5	1054,5	1054,5
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт тепловых сетей. Бажовский жилой массив. Участок теплотрассы по ул. Мира, 33 - ул. Бажова, 2-4 – ул. Голубцова, 38 от ТК-13 до ТК-16-2. Тепловые вводы на жилые дома, протяженностью 0,236 км. 2026 в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	1111,5	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	1111,5	1111,5	1111,5	1111,5
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт тепловых сетей. Бажовский жилой массив. Участок теплотрассы по ул. Мира, 33 - ул. Бажова, 2-4 – ул. Голубцова, 38 от ТК-13 до ТК-16-2. Тепловые вводы на жилые дома, протяженностью 0,236 км. 2027 в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1159,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1159,0	1159,0	1159,0
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт тепловых сетей. Бажовский жилой массив. Участок теплотрассы от ТК-32 по ул. Л. Чайкиной, 27. Тепловой ввод на д/сад №5 по ул. Л. Чайкиной. Участок от ТК19-3 до ТК19-4. Участок теплотрассы на пристрой (баки для подп. воды) здания ЦТП-4. Участок теплотрассы по ул. Мира, 33-47. Реконструкция ТК-1, ТК-33, протяженностью 0,170 км. 2024 в зоне действия Котельная ул. Урицкого, 52а (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	212,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	212,0	212,0	212,0	212,0	212,0	212,0
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт тепловых сетей. Бажовский жилой массив. Участок теплотрассы от ТК-32 по ул. Л. Чайкиной, 27. Тепловой ввод на д/сад №5 по ул. Л. Чайкиной. Участок от ТК19-3 до ТК19-4. Участок теплотрассы на пристрой (баки для подп. воды) здания ЦТП-4. Участок теплотрассы по ул. Мира, 33-47. Реконструкция ТК-1, ТК-33, протяженностью 0,170 км. 2025 в зоне действия Котельная ул. Урицкого, 52а (ООО «Теплоснаб»)								

Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	371,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	371,0	371,0	371,0	371,0	371,0	371,0
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт теплотрассы Ф219мм от ТК32 по ул. Л.Чайкиной, 29 до ТК32-11 по ул. Бажова, 21. Тепловые ввода на жилые дома №17,19,21 по ул. Бажова, жилой дом №29 по ул. Л.Чайкиной, протяженностью 0,240 км. 2025 в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	1332,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	1332,0	1332,0	1332,0	1332,0	1332,0
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт теплотрассы Ф219мм от ТК32 по ул. Л.Чайкиной, 29 до ТК32-11 по ул. Бажова, 21. Тепловые ввода на жилые дома №17,19,21 по ул. Бажова, жилой дом №29 по ул. Л.Чайкиной, протяженностью 0,240 км. 2026 в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	1404,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	1404,0	1404,0	1404,0	1404,0
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт теплотрассы Ф219мм от ТК32 по ул. Л.Чайкиной, 29 до ТК32-11 по ул. Бажова, 21. Тепловые ввода на жилые дома №17,19,21 по ул. Бажова, жилой дом №29 по ул. Л.Чайкиной, протяженностью 0,240 км. 2027 в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1464,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1464,0	1464,0	1464,0
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт теплотрассы Ф108мм от ТК 4 (ЦТП-26) до ТК4-2 по ул. Голубцова, 35-39. Тепловые ввода на жилые дома №35, №37, №39 по ул. Голубцова, протяженностью 0,270 км. 2024 в зоне действия Котельная ул. Мира, 46 (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	180,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	180,2	180,2	180,2	180,2	180,2	180,2
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт теплотрассы Ф108мм от ТК 4 (ЦТП-26) до ТК4-2 по ул. Голубцова, 35-39. Тепловые ввода на жилые дома №35, №37, №39 по ул. Голубцова, протяженностью 0,270 км. 2025 в зоне действия Котельная ул. Мира, 46 (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	643,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	643,8	643,8	643,8	643,8	643,8
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт теплотрассы Ф108мм от ТК 4 (ЦТП-26) до ТК4-2 по ул. Голубцова, 35-39. Тепловые ввода на жилые дома №35, №37, №39 по ул. Голубцова, протяженностью 0,270 км. 2026 в зоне действия Котельная ул. Мира, 46 (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	678,6	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	678,6	678,6	678,6	678,6
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт теплотрассы Ф108мм от ТК 4 (ЦТП-26) до ТК4-2 по ул. Голубцова, 35-39. Тепловые ввода на жилые дома №35, №37, №39 по ул. Голубцова, протяженностью 0,270 км. 2027 в зоне действия Котельная ул. Мира, 46 (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	707,6	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	707,6	707,6	707,6
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт внутриквартальнойтеплотрассы от ЦТП "Подозерная, до ТК36-3 по ул. Мира, 45-47. Тепловые ввода на жилые дома №45, №47 , №47апо ул. Мира. Тепловые ввода на жилые дома №2а, №4а по ул. 21 Партсъезда, протяженностью 0,243 км. 2024 в зоне действия Котельная ул. Урицкого, 52а (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	275,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	275,6	275,6	275,6	275,6	275,6	275,6
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт внутриквартальнойтеплотрассы от ЦТП "Подозерная, до ТК36-3 по ул. Мира, 45-47. Тепловые ввода на жилые дома №45, №47 , №47апо ул. Мира. Тепловые ввода на жилые дома №2а, №4а по ул. 21 Партсъезда, протяженностью 0,243 км. 2025 в зоне действия Котельная ул. Урицкого, 52а (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	976,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	976,8	976,8	976,8	976,8	976,8
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт внутриквартальнойтеплотрассы от ЦТП "Подозерная, до ТК36-3 по ул. Мира, 45-47. Тепловые ввода на жилые дома №45, №47 , №47апо ул. Мира. Тепловые ввода на жилые дома №2а, №4а по ул. 21 Партсъезда, протяженностью 0,243 км. 2026 в зоне действия Котельная ул. Урицкого, 52а (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	1029,6	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	1029,6	1029,6	1029,6	1029,6
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Капитальный ремонт внутриквартальнойтеплотрассы от ЦТП "Подозерная, до ТК36-3 по ул. Мира, 45-47. Тепловые ввода на жилые дома №45, №47 , №47апо ул. Мира. Тепловые ввода на жилые дома №2а, №4а по ул. 21 Партсъезда, протяженностью 0,243 км. 2027 в зоне действия Котельная ул. Урицкого, 52а (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1073,6	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1073,6	1073,6	1073,6
Подгруппа проектов 002.02.03.000 - Строительство и реконструкции ЦТП, в том числе с увеличением тепловой мощности, в целях подключения новых потребителей								
Всего стоимость группы проектов	0,00	500,00	0,00	2042,40	5838,30	1927,60	876,30	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	500,0	500,0	2542,4	8380,7	10308,3	11184,6	11184,6
Подгруппа проектов 002.02.03.390 - Установка резервного сетевого насоса на 23 квартал в ЦТП-5 по ул. Урицкого, 52а. Насос WILO IPL 80/145-5,5/2 – 1 шт. в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	254,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	254,0	254,0
Подгруппа проектов 002.02.03.391 - Общестроительные работы на ЦТП-5. Замена подпиточного бака, сетевого насоса. Бак V=64м3. Насос Wilo IRL 80 в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0
Подгруппа проектов 002.02.03.391 - Реконструкция ЦТП-4, ЦТП-5, ЦТП-21 и ЦТП - «Подозерная» с заменой пластинчатых теплообменников на скоростные кожухотрубные в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	2042,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	2042,4	2042,4	2042,4	2042,4	2042,4
Подгруппа проектов 002.02.03.391 - Капитальный ремонт зданий ЦТП-4, ЦТП-5, ЦТП-21 и ЦТП - «Подозерная», ЦТП-26 (кровля, стены, отмостка) в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	5838,3	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	5838,3	5838,3	5838,3	5838,3
Подгруппа проектов 002.02.03.391 - Замена бака резервного запаса воды в ЦТП-5 по ул. Урицкого, 52а в зоне действия Котельная ул. Урицкого, 52а (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	317,5	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	317,5	317,5

Подгруппа проектов 002.02.03.391 - Ремонт электрооборудования ЦТП-4 по ул. Дарвина, 9а в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	76,2
Подгруппа проектов 002.02.03.391 - Ремонт электрооборудования ЦТП-5 по ул. Урицкого, 52а в зоне действия Котельная ул. Урицкого, 52а (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	76,2
Подгруппа проектов 002.02.03.391 - Ремонт электрооборудования ЦТП-21 по ул. Голубцова, 27а в зоне действия Котельная ул. Урицкого, 52а (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	76,2
Подгруппа проектов 002.02.03.391 - Ремонт электрооборудования ЦТП-Подозерная по ул. Мира, 49а в зоне действия Котельная ул. Мира, 2е (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,2	76,2
Подгруппа проектов 002.02.03.391 - Реконструкция ЦТП-26 по ул. Голубцова, 48: установка резервного сетевого насоса Wilo IPL 80/145-5,5/2 – 1 шт в зоне действия Котельная ул. Урицкого, 52а (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	244,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	244,0	244,0	244,0
Подгруппа проектов 002.02.03.391 - Реконструкция ЦТП-26 по ул. Голубцова, 48: замена пластинчатого теплообменника на скоростной кожухотрубный и установка резервного теплообменника – 2шт. в зоне действия Котельная ул. Урицкого, 52а (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	780,8	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	780,8	780,8	780,8
Подгруппа проектов 002.02.03.391 - Реконструкция ЦТП-26 по ул. Голубцова, 48: ремонт электрооборудования в зоне действия Котельная ул. Урицкого, 52а (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	73,2	73,2
Подгруппа проектов 002.02.03.391 - Реконструкция ЦТП-26 по ул. Голубцова, 48: установка приборов учета тепловой энергии на котловой и сетевой контура, установка оборудования КИПиА в зоне действия Котельная ул. Урицкого, 52а (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	756,4	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	756,4	756,4	756,4
Подгруппа проектов 002.02.03.391 - Реконструкция ЦТП-26 по ул. Голубцова, 48: замена запорной арматуры (задвижки и дисковые затворы) в зоне действия Котельная ул. Урицкого, 52а (ООО «Теплоснаб»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2	73,2	73,2
Проекты ЕТО №5								
Всего стоимость группы проектов	0,0	1980,0	3343,0	1369,4	1812,5	7149,2	2215,3	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	1980,0	5323,0	6692,5	8504,9	15654,2	17869,4	17869,4
Источники инвестиций, в том числе:	0,0	1980,0	3343,0	1369,4	1812,5	7149,2	2215,3	0,0
Собственные средства, в том числе:	0,0	1980,0	3343,0	1369,4	1812,5	7149,2	2215,3	0,0
Амортизация	0,0	0,0	3343,0	1369,4	1812,5	7149,2	2215,3	0,0
Средства из прибыли	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Средства за присоединение потребителей	0,0	1980,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
кредиты	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Бюджетные средства	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Подгруппа проектов 005.02.01.000 - Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки								
Всего стоимость группы проектов	0,00	1980,00	0,00	162,78	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	1980,0	1980,0	2142,8	2142,8	2142,8	2142,8	2142,8
Подгруппа проектов 005.02.03.391 - Строительство тепловой сети для подключения перспективного потребителя школа на 500 м с максимальной тепловой нагрузкой - 0,486 Гкал/ч в зоне действия Котельная МКЭУ п. Октябрьский ул. Гагарина 7а/1 (ООО «ПКП Синергия»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	1980,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	1980,0	1980,0	1980,0	1980,0	1980,0	1980,0	1980,0
... - в зоне действия Котельная МКЭУ п. Октябрьский ул. Гагарина 7а/1 (ООО «ПКП Синергия»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	162,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	162,8	162,8	162,8	162,8	162,8
Подгруппа проектов 005.02.03.000 - Реконструкция тепловых сетей для обеспечения надежности теплоснабжения потребителей, в том числе в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса								
Всего стоимость группы проектов	0,00	0,00	3543,61	1520,07	2120,60	8722,07	2813,38	0,00
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	3543,6	5063,7	7184,3	15906,3	18719,7	18719,7
Подгруппа проектов 005.02.03.390 - Перекладка теплотрассы от ТК 52 до ТК 53 с увеличением диаметра с 2Ду150мм на 2Ду200мм, 83п.м в зоне действия Котельная МКЭУ п. Октябрьский ул. Гагарина 7а/1 (ООО «ПКП Синергия»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	3543,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	3543,6	3543,6	3543,6	3543,6	3543,6	3543,6
Подгруппа проектов 005.02.03.391 - Перекладка теплотрассы от ТК 53 до ТК 54 с увеличением диаметра с 2Ду150мм на 2Ду200мм, 34п.м в зоне действия Котельная МКЭУ п. Октябрьский ул. Гагарина 7а/1 (ООО «ПКП Синергия»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	1520,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	1520,1	1520,1	1520,1	1520,1	1520,1
Подгруппа проектов 005.02.03.392 - Перекладка теплотрассы от ТК 54 до ТК 55 с увеличением диаметра с 2Ду150мм на 2Ду200мм, 45п.м в зоне действия Котельная МКЭУ п. Октябрьский ул. Гагарина 7а/1 (ООО «ПКП Синергия»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	2120,6	0,0	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	2120,6	2120,6	2120,6	2120,6
Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Перекладка теплотрассы от ТК 55 до ТК 56 с увеличением диаметра с 2Ду150мм на 2Ду200мм, 177,5п.м в зоне действия Котельная МКЭУ п. Октябрьский ул. Гагарина 7а/1 (ООО «ПКП Синергия»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8722,1	0,0	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8722,1	8722,1	8722,1

Подгруппа проектов 002.02.03.392 - Перекладка теплотрассы от ТК 56 до ТК 57 с увеличением диаметра с 2Ду150мм на 2Ду200мм, 22п.м в зоне действия Котельная МКЭУ п. Октябрьский ул. Гагарина 7а/1 (ООО «ПКП Синергия»)								
Всего стоимость группы проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2813,4	0,0
Всего стоимость группы проектов накопленным итогом	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2813,4	2813,4

3. РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ ПО КАЖДОМУ ИСТОЧНИКУ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НОРМАТИВНЫХ ЗАПАСОВ ТОПЛИВА

Сведения об утвержденных расходах резервного топлива отсутствуют.

4. ВИДЫ ТОПЛИВА, ПОТРЕБЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ И МЕСТНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА

Виды топлива, потребляемые источниками тепловой энергии представлены в таблице ниже.
На перспективу предусматривается отказ от использования угля.

Таблица 4.1 - Виды основного топлива по каждому источнику тепловой энергии

Элемент территориального деления	№ п/п	№ системы теплоснабжения	Наименование теплоисточника	Вид топлива	
				Основной	Резервный
ЕТО №1 АО «Челябоблкоммунэнерго»					
г. Копейск	1	1	Районная котельная	природный газ	дизельное топливо
г. Копейск	2	1	Котельная №1	природный газ	Не предусмотрено
г. Копейск	3	2	Котельная №3	природный газ	Не предусмотрено
пос. Горняк	4	3	Котельная №4	природный газ	Не предусмотрено
г. Копейск	5	2	Котельная №5	природный газ	Не предусмотрено
пос. Старокамышинск	6	4	Котельная №6	природный газ	Не предусмотрено
пос. Старокамышинск	7	5	Котельная №7	природный газ	Не предусмотрено
пос. Старокамышинск	8	6	Котельная №8	природный газ	Не предусмотрено
г. Копейск	9	1	Котельная №9	природный газ	Не предусмотрено
г. Копейск	10	1	Котельная №10	природный газ	Не предусмотрено
г. Копейск	11	1	Котельная №11	природный газ	Не предусмотрено
пос. Потанино	12	7	Котельная №12	природный газ	Не предусмотрено
г. Копейск	13	2	Котельная №13	природный газ	Не предусмотрено
г. Копейск	14	1	Котельная №14	природный газ	Не предусмотрено
г. Копейск	15	1	Котельная №15	природный газ	Не предусмотрено
г. Копейск	16	1	Котельная №16	природный газ	Не предусмотрено
г. Копейск	17	1	Котельная №17	природный газ	Не предусмотрено
г. Копейск	18	1	Котельная №19	природный газ	Не предусмотрено
г. Копейск	19	1	Котельная №20	природный газ	Не предусмотрено
г. Копейск	20	1	Котельная №23	природный газ	Не предусмотрено
г. Копейск	21	1	Котельная №24	природный газ	Не предусмотрено
п. Советов	22	8	пос. Советов	природный газ	Не

Элемент территориального деления	№ п/п	№ системы теплоснабжения	Наименование теплоисточника	Вид топлива	
				Основной	Резервный
					предусмотрено
ИТОГО ЕТО №1					
ЕТО №2 ООО «ПКП Синергия»					
г. Копейск	23	9	Котельная № 2 (школа №39) пос. 2-го участка, ул.Масленникова,9 «б»	природный газ	Не предусмотрено
пос. Горняк	24	10	Котельная № 3 п.Горняк, ул.Черняховского, 11 «а»	природный газ	Не предусмотрено
п.Железнодорожный	25	11	Котельная № 4 п.Железнодорожный, ул.Кубинская, 9 «а»	природный газ	Не предусмотрено
пос. Горняк	26	12	Котельная № 5 п.Горняк, ул. Лермонтова, 2 «б»	природный газ	Не предусмотрено
пос. Горняк	27	13	Котельная № 6 ул. Пекинская, 1 «а»	природный газ	Не предусмотрено
п.Северный рудник	28	14	Котельная № 7 п.Северный рудник, ул. Саратовская, 3 «б»/1	природный газ	Не предусмотрено
п.Вахрушево	29	15	Котельная № 8 п.Вахрушево, ул.22 Партсъезда, 3 «а»	природный газ	Не предусмотрено
с.Калачёво	30	16	Котельная № 12 с.Калачёво, ул. Восточная, 11 «а»	природный газ	Не предусмотрено
п.Железнодорожный	31	17	Котельная № 13 п.Железнодорожный, ул.Высоковольтная, 2«а»	электроэнергия	Не предусмотрено
пос. 2-го участка	32	18	Котельная № 14 пос. 2-го участка, ул.Дундича, 52	природный газ	Не предусмотрено
пос.Потанино	33	19	Котельная №18 пос.Потанино, (имущество не муницип., отд. договор аренды) ул.Томская,2	природный газ	Не предусмотрено
пос. Кадровик	34	20	Котельная № 20 ул.Тюменская, 1 А (отд. Договор аренды, бывшая котельная ЧУК)	природный газ	Не предусмотрено
п.Железнодорожный	35	21	Котельная № 21 ул.Культуры, 1 (на территории Кирзавода)	природный газ	Не предусмотрено
пос. Старокамышинск	36	22	Котельная № 22 Юго- западнее оз.Курочкино,на территории санатория «Березка»	природный газ	Не предусмотрено
пос. Козырево	37	23	Котельная № 23 ул.Матюшенко,135 «в»	природный газ	Не предусмотрено
пос. Козырево	38	24	Котельная № 24 ул.Станционная,24	электроэнергия	Не предусмотрено
пос. Козырево	39	25	Котельная № 25 ул.Станционная,22	электроэнергия	Не предусмотрено
ИТОГО по ЕТО №2				0,0	
ЕТО №3 АО «Челябкоммунэнерго»					
г. Копейск	40	26	котельная по ул. Красная Горнячка, 6 (1-ая очередь)	природный газ	дизельное топливо
г. Копейск	41	27	котельная по ул. Красная Горнячка, 6 (2-ая очередь)	природный газ	дизельное топливо
ИТОГО по ЕТО №3					
ЕТО №4 ООО «Центр»					
г. Копейск	42	28	Котельная ул. Мира, 2е	природный газ	дизельное топливо
г. Копейск	43	29	Котельная ул. Мира, 4б	природный газ	дизельное топливо

Элемент территориального деления	№ п/п	№ системы теплоснабжения	Наименование теплоисточника	Вид топлива	
				Основной	Резервный
г. Копейск	44	30	Котельная ул. Урицкого, 52а	природный газ	дизельное топливо
ИТОГО по ЕТО №4					
Прочие ЕТО (зона действия источника соответствует зоне ЕТО)					
п. Октябрьский	45	31	Котельная МКЭУ п. Октябрьский ул. Гагарина 7а/1	природный газ	дизельное топливо
г. Копейск	46	32	Котельная КРМЗ	природный газ	дизельное топливо
Пос. Железнодорожный	47	33	Котельная ФКУ ИК-11 ГУФСИН	природный газ	дизельное топливо

5. ВИДЫ ТОПЛИВА, ИХ ДОЛИ И ЗНАЧЕНИЯ НИЗШЕЙ ТЕПЛОТЫ СГОРАНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ПО КАЖДОЙ СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Газоснабжение источников тепловой энергии, расположенных в административных границах города от газораспределительных станций. На газораспределительные станции природный газ подается по магистральному газопроводу высокого давления МГВД «Уренгой-Челябинск».

Физико-химические показатели природного газа, используемого для производства тепловой энергии на территории города:

- CH₄ – 97,64%
- C₂H₆ -0,1%
- C₃H₈ -0,01%
- CO₂ – 0,3%
- H₂S – отсутствует
- N₂+редкие газы – 1,95%
- Плотность – 0,73 кг/м³ (при нормальных условиях)
- Теплота сгорания (низшая) – 34925,6 кДж/м³.

Поставку природного газа осуществляет ООО «НОВАТЭК-Челябинск».

6. ПРЕОБЛАДАЮЩИЙ В ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ ВИД ТОПЛИВА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ПО СОВОКУПНОСТИ ВСЕХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, НАХОДЯЩИХСЯ В ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ

Основным видом топлива, используемым котельными, входящими в систему централизованного теплоснабжения города, является природный газ. Принципиального отличия от общероссийской практики в этом нет – все современные мегаполисы для целей теплоснабжения используют газ в качестве основного топлива.

7. ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ТОПЛИВНОГО БАЛАНСА ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Основным видом топлива на источниках является природный газ.