ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к решению Челябинской городской Думы
от ***13.11.2023*** № ***44/2***

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА
Акционерного общества «Урало-Сибирская Теплоэнергетическая Компания-Челябинск» в сфере теплоснабжения на 2023-2024 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Кадастровый номер объекта (участка объекта)	Вид объекта	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики. Наименование и значение показателя. до реализации мероприятия. Тепловая сеть. Условный диаметр, мм	до реализации мероприятия. Тепловая сеть. Пропускная способность, т/ч	до реализации мероприятия. Тепловая сеть. Протяженность (в однотрубном исчислении), км	до реализации мероприятия. Тепловая сеть. Способ прокладки	до реализации мероприятия. Тепловая нагрузка, Гкал/ч	после реализации мероприятия. Тепловая сеть. Условный диаметр, мм	после реализации мероприятия. Тепловая сеть. Пропускная способность, т/ч	после реализации мероприятия. Тепловая сеть. Протяженность (в однотрубном исчислении), км	после реализации мероприятия. Тепловая сеть. Способ прокладки	после реализации мероприятия. Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС. Плановые расходы. Всего	Плановые расходы. в том числе: ПИР	Плановые расходы. в том числе: СМР	Профинансировано в 2023 году	Финансирование, в т.ч. по годам. 2023	Финансирование, в т.ч. по годам. 2024	Остаток финансирования	Расшифровка источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. без НДС. Амортизация (стр. 1.1 ФП)	Прибыль, направленная на инвестиции (стр. 1.2 ФП)	Средства, полученные за счет платы за подключение (стр. 1.4 ФП)	Прочие собственные средства	Экономия расходов (стр. 1.5 ФП) (стр. 1.3 ФП). в результате реализации мероприятия инвестиционной программы	Экономия расходов. связанную с сокращением потерь в тепловых сетях, сменой видов и (или) марки основного и (или) резервного топлива на источниках тепловой энергии, реализацией энергосервисного договора (контракта) в размере, определенном по решению регулируемой организации, плату за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем)	Расходы на оплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга) (стр. 1.5 ФП)	Иные собственные средства (стр. 2 ФП)	Привлеченные средства на возвратной основе (стр. 3.3 ФП)	Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов конседента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения по каждой системе централизованного теплоснабжения при наличии таких расходов (стр. 4 ФП)	Прочие источники финансирования (стр. 5 ФП)
1	2	3	4	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8	9	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.8	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5.1	11.5.2	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																																			
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																																			
1.1.1	Проектирование и строительство разводящих сетей для подключения перспективных приростов 98,897 Гкал/ч	не применимо	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск	-	-	-	-	-	50-250	1648,283	Протяжённость будет определена в соответствии с разработанной ПСД	канальная/ надземная в ППУ	98,897	2023, 2024	2023, 2024	555 952,85	27 797,64	528 155,21	0,00	275 627,06	280 325,79	0,00	0,00	0,00	555 952,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																																			
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																																			
1.3.1*	Реконструкция на участке тепловой сети между Т.42 и Т.43 т/м ЧТПЗ с 2Ду=500 мм на 2Ду=700 мм длиной 20 м	-	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, ул. Новороссийская	500	767,00	0,02	надземная	46,02	700	788,00	0,02	надземная в ППУ	47,28	Исключено из схемы ТС при актуализации	Исключено из схемы ТС при актуализации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2*	Реконструкция участка тепловой сети ЧТЭЦ-1 т/м Колющенко между т.4 и т.5а с 2Ду=800 мм на 2Ду=1000 мм длиной 30 м	-	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, Копейское Шоссе	800	3522,00	0,03	надземная	211,32	1000	3683,00	0,03	надземная в ППУ	220,98	Исключено из схемы ТС при актуализации	Исключено из схемы ТС при актуализации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.3*	Реконструкция участка тепловой сети между Т.7 и Т.10 по Свердловскому проспекту (4-я т/м ЧТЭЦ-4) с 2Ду=700 мм на 2Ду=800 мм длиной 53 м	-	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, Свердловский проспект	700	1934,00	0,05	надземная	116,04	800	2153,00	0,05	надземная в ППУ	129,18	Исключено из схемы ТС при актуализации	Исключено из схемы ТС при актуализации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.4	Реконструкция участка тепловой сети между ТК-16 и ТК-17 по ул. Цинковая с 2Ду=700 мм на 2Ду=800 мм длиной 45 м	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, ул. Цинковая	700	1833,00	0,05	канальная	109,98	800	2053,00	0,05	канальная в ППУ	123,18	2022	2023	11 105,99	103,50	11 002,49	0,00	11 105,99	0,00	0,00	0,00	0,00	11 105,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.5	Реконструкция участка тепловой сети между т.7 и т.11 по пр. Свердловскому, т/м № 4 ЧТЭЦ-4 с 2Ду=700 мм на 2Ду=800 мм длиной 100 м	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, Свердловский проспект	700	2052,00	0,10	надземная	123,12	800	2113,00	0,10	надземная в ППУ	126,78	2022	2023	19 801,57	230,00	19 571,57	0,00	19 801,57	0,00	0,00	0,00	0,00	19 801,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.6*	Реконструкция участка тепловой сети от ЧТЭЦ-1 т/м Колющенко на участке между ТК-1 и Т.5а с 2Ду=800 мм на 2Ду=1000 мм длиной 10 м	-	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, Копейское шоссе	800	3522,00	0,01	надземная	211,32	1000	3683,00	0,01	надземная в ППУ	220,98	Исключено из схемы ТС при актуализации	Исключено из схемы ТС при актуализации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.7*	Перекладка участка тепловых сетей АО «УСТЭК-Челябинск» между ТК-14 и Т.14-2 по ул. Сулимова с 2Ду=300 мм на 2Ду=500 мм длиной 50 м	-	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, ул. Сулимова	300	463,00	0,05	надземная	27,78	500	546,00	0,05	надземная в ППУ	32,76	Исключено из схемы ТС при актуализации	Исключено из схемы ТС при актуализации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.8*	Реконструкция участка тепловой сети между ТК-14 и ТК-14-2 Сулимова с 2Ду=300 мм на 2Ду=500 мм длиной 15 м	-	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, ул. Сулимова	300	463,00	0,02	надземная	27,78	500	546,00	0,02	надземная в ППУ	32,76	Исключено из схемы ТС при актуализации	Исключено из схемы ТС при актуализации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.9*	Реконструкция участка тепловой сети от ЧТЭЦ-1 т/м Колющенко на участке между ТК-1 и Т.4 с 2Ду=800 мм на 2Ду=1000 мм длиной 23 м	-	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, Копейское Шоссе	800	3521,83	0,02	надземная	211,31	1000	3683,00	0,02	надземная в ППУ	220,98	Исключено из схемы ТС при актуализации	Исключено из схемы ТС при актуализации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.10*	Реконструкция участка тепловой сети между ТК-16 и ТК-17 по ул. Цинковая с 2Ду=700 мм на 2Ду=800 мм длиной 10 м	-	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, ул. Цинковая	700	2052,00	0,01	канальная	123,12	800	2112,00	0,01	канальная в ППУ	126,72	Исключено из схемы ТС при актуализации	Исключено из схемы ТС при актуализации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.11*	Реконструкция участка тепловой сети между ТК-1 и Т.4 т/м Колющенко с 2Ду=800 мм на 2Ду=1000 мм длиной 22 м	-	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, Копейское Шоссе	800	3683,00	0,02	надземная	220,98	1000	3687,83	0,02	надземная в ППУ	221,27	Исключено из схемы ТС при актуализации	Исключено из схемы ТС при актуализации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.12	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-25-5 до ЦТП "Комарова-1" с 2Ду=250 мм на 2Ду=300 мм протяженностью 170 м	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, ул. Комарова	250	285,00	0,17	канальная	17,1	300	286,33	0,17	канальная в ППУ	17,18	2023	2024	23 345,29	1 761,00	21 584,29	0,00	1 761,00	21 584,29	0,00	0,00	0,00	23 345,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.13	Реконструкция участка тепловой сети по ул. Потемкина от ТК-5А до ТК-7А с 2Ду=350 мм на 2Ду=500 мм протяженностью 289 м	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, ул. Потемкина	350	473,00	0,29	канальная	28,38	500	520,00	0,29	канальная в ППУ	31,2	2023	2024	69 186,55	2 983,30	66 203,25	0,00	2 983,30	66 203,25	0,00	0,00	0,00	69 186,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.14	Реконструкция т/м Колющенко головной задвижки т/м Колющенко до ТК-1 с 2Ду=700 мм на 2Ду=1000 мм протяженностью 186 м	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, Копейское Шоссе	700	3688,00	0,19	надземная	221,28	1000	3716,67	0,19	надземная в ППУ	223	2024	2024	2 523,60	2 523,60	0,00	0,00	0,00	2 523,60	0,00	0,00	0,00	2 523,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.15	Реконструкция 5 т/м ТЭЦ-3 от точки (номер Sys 194248) до точки между Т.5А и Т.7 с 2Ду=700 мм на 2Ду=800 мм протяженностью 191 м	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, ул. Российская	700	2050,00	0,19	надземная	123,0	800	2135,00	0,19	надземная в ППУ	128,1	2024	2024	2 185,50	2 185,50	0,00	0,00	0,00	2 185,50	0,00	0,00	0,00	2 185,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.16	Реконструкция т/м ЧТПЗ ТЭЦ-1 от головных задвижек т/м ЧТПЗ до опуска с 2Ду=700 мм на 2Ду=1000 мм протяженностью 266 м	74:36:0000000:55861 74:36:0318001:2969	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, Копейское Шоссе	700	1890,00	0,27	надземная	113,4	1000	1908,33	0,27	надземная в ППУ	114,5	2024	2024	3 531,60	3 531,60	0,00	0,00	0,00	3 531,60	0,00	0,00	0,00	3 531,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.17	Реконструкция т/м № 2 от ТЭЦ-4 по Свердловскому пр. от ТК-18 до ТК-20 с 2Ду=700 мм на 2Ду=800 мм протяженностью 440 м	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, Свердловский проспект	700	2670,00	0,44	канальная	160,2	800	2735,00	0,44	канальная в ППУ	164,1	2024	2024	5 020,00	5 020,00	0,00	0,00	0,00	5 020,00	0,00	0,00	0,00	5 020,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8	9	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.8	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5.1	11.5.2	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10
1.3.18*	Реконструкция участка тепловой сети между Т.7 и Т.12 Свердловский пр. с Ду=700 мм на Ду=800 мм (4 т/м ЧТЭЦ-4) протяженностью 382 м	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, Свердловский проспект	700	2153,00	0,38	надземная	129,18	800	2213,00	0,38	надземная в ППУ	132,78	Исключено из схемы ТС при актуализации	Исключено из схемы ТС при актуализации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.19	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-17 до ТК-18 Свердловский пр. с Ду=700 мм на Ду=800 мм (2 т/м ЧТЭЦ-4) протяженностью 635 м	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, Свердловский проспект	700	2670,00	0,64	надземная	160,2	800	2735,00	0,64	надземная в ППУ	164,1	2024	2024	7 165,00	7 165,00	0,00	0,00	0,00	7 165,00	0,00	0,00	0,00	7 165,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.20	Реконструкция участка тепловой сети между Т.7 и Т.12 Свердловский пр. с Ду=700 мм на Ду=800 мм (4 т/м ЧТЭЦ-4) протяженностью 280 м	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, Свердловский проспект	700	1809,00	0,28	надземная	108,54	800	1972,00	0,28	надземная в ППУ	118,32	2023	2024	64 253,34	3 260,00	60 993,34	0,00	3 260,00	60 993,34	0,00	0,00	0,00	64 253,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.21	Реконструкции подземного участка тепловой сети по ул. Сулимова между ТК-14 и ТК-14-2 с 2Ду=300 мм на 2Ду=500 мм длиной 30 м (для заявителя МУП "ЧКТС", объект: «Г/тр. ул Междугородная от под. до опуска возд. (ТК 6-1 а) d-200 L-168», с общей тепловой нагрузкой Q=0,48 Гкал/час)	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, ул. Сулимова	300	466,00	0,03	надземная	27,96	500	546,00	0,03	надземная в ППУ	32,76	2024	2024	471,00	471,00	0,00	0,00	0,00	471,00	0,00	0,00	0,00	471,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.22	Реконструкция участка тепловой сети между т.19-12 и т.30-19 с 2Ду=400 мм на 2Ду=500 мм длиной 14 м (для заявителя МУП "ЧКТС", объект: «Т/тр. ул. Кудрявцева, 21 от ТК 7-16 до т.врезки L-25, D-100», расположенного по адресу г. Челябинск, ул. Кудрявцева, с общей тепловой нагрузкой Q=0,791 Гкал/час)	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, ул. Набережная	400	518,00	0,01	надземная	31,08	500	532,00	0,01	надземная в ППУ	31,92	2023	2024	7 807,91	315,80	7 492,11	0,00	315,80	7 492,11	0,00	0,00	0,00	7 807,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.23	Реконструкция участка тепловой сети между ТК-1 и Т.4 по Копейскому Шоссе т/м Колощенко ЧТЭЦ-1 с 2Ду=800 мм на 2Ду=1000 мм длиной 16 м (для заявителя Серебренников А.А., объект: "Офисное здание с помещениями обслуживания населения", расположенного по адресу: г. Челябинск, Советский район, ул. Цвиллинга (кадастровый номер земельного участка 74:36:0408011:24), с общей тепловой нагрузкой Q=0.423 Гкал/час)	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, Копейское Шоссе	800	3508,00	0,02	надземная	210,48	1000	3538,00	0,02	надземная в ППУ	212,28	2023	2024	7 217,07	381,60	6 835,47	0,00	381,60	6 835,47	0,00	0,00	0,00	7 217,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.24	Реконструкция участка тепловой сети по Копейскому Шоссе от Т.4 в сторону ТК-1 с 2Ду=800 мм на 2Ду=1000 мм длиной 29 м (для заявителя МУП "ЧКТС", объект: «т/трасса от т.11 т/м ТЭЦ-1 Колощенко до ТК 11-4, ул. Многостаночников-Гюго D=326 L=342», расположенного по адресу: г. Челябинск, Ленинский район, с общей тепловой нагрузкой Q=0,817 Гкал/час)	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, Копейское Шоссе	800	3508,00	0,03	надземная	210,48	1000	3538,00	0,03	надземная в ППУ	212,28	2023	2024	12 701,01	545,40	12 155,61	0,00	545,40	12 155,61	0,00	0,00	0,00	12 701,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.25	Реконструируемый участок тепловой сети от ЧТЭЦ-1 т/м Колощенко на участке между ТК-1 и Т.5а с 2Ду800 мм на 2Ду1000 мм длиной 30 м (заявка ООО «Капитал», объект «Многоквартирный дом с группами временного пребывания дошкольников на 20 мест», расположенного на земельном участке кадастровый номер 74:36:0000000:61578 по адресу: г. Челябинск, Советский район, в границах ул. Переселенческая, пер. Красный», подключаемая тепловая нагрузка Q=0.46 Гкал/час)	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	Челябинск, Копейское Шоссе	800	3508,00	0,03	надземная	210,48	1000	3538,00	0,03	надземная в ППУ	212,28	2023	2024	10 726,99	558,00	10 168,99	0,00	558,00	10 168,99	0,00	0,00	0,00	10 726,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																																		
Всего по группе 1:																	**802 995,270**	**58 832,940**	**744 162,330**	**0,000**	**316 339,720**	**486 655,550**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**802 995,270**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																																		
2.1.1	Строительство перемычки между ТК-8 на т/м ЧТПЗ и Т.46 на т/м ЧКПЗ Ду=700 мм длиной 50 м	74:36:0318001:2969 74:36:0000000:55861	Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, между ТК-8 на т/м ЧТПЗ и Т.46 на т/м ЧКПЗ	0	0	0	канальная		700	1550	50	канальная в ППУ	-	2023	2024	10 301,67	550,00	9 751,67	0,00	550,00	9 751,67	0,00	0,00	10 301,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 2:																	**10 301,670**	**550,000**	**9 751,670**	**0,000**	**550,000**	**9 751,670**	**0,000**	**0,000**	**10 301,670**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников																																		
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																																		
3.1.1	Реконструкция участка т/м ТЭЦ-1-Новороссийская от ТК6 до ТК7а по ул. Плодоягодная в ППУ изоляции Ду=700 мм, Lк=200 м	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, ул. Плодоягодная, т-трасса от ТК6 до ТК7а	700	1730	200	канальная		700	1730	200	канальная в ППУ		2021	2024	46 393,75	1 606,65	44 787,10	1 606,65	0,00	44 787,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44 787,10	0,00	0,00
3.1.2	Реконструкция участка теплотрассы по ул. Танкистов от ТК-18 до ТК-22, Ду=500 мм, Lк=600 м в ППУ изоляции	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, ул. Плодоягодная, т-трасса от ТК6 до ТК7а	500	1442	600	канальная		500	1442	600	канальная в ППУ		2021	2023	108 653,24	2 432,28	106 220,96	2 432,28	106 220,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106 220,96	0,00	0,00
3.1.3	Реконструкция участка 4 т/м ТЭЦ-4 по ул. Островского от опуска ТК 42 до ТК 21 Ду=500/300 мм Lк=140/44 м	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, ул. Островского, т-трасса от опуска ТК 42 до ТК 21	500/300	428	140/44	канальная		500/300	428	140/44	канальная в ППУ		2021	2023	55 627,67	1 547,92	54 079,75	1 547,92	54 079,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54 079,75	0,00	0,00
3.1.4	Реконструкция участка т/м ЧТЭЦ-1 - КБС от ТК26 до ТК36 по ул. Гагарина в ППУ изоляции 2Д=530 мм Lк=463 м	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, ТК26 до ТК36 по ул. Гагарина	500	100	463	канальная		500	100	463	канальная в ППУ		2021	2024	128 901,36	2 028,89	126 872,47	2 028,89	0,00	126 872,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126 872,47	0,00	0,00
3.1.5	Реконструкция участка т/м ЧТЭЦ-1 - Новороссийская от ТК36 до ТК40 по ул. Гагарина в ППУ изоляции 2Д=530 мм Lк=310 м	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, ТК36 до ТК40 по ул. Гагарина	500	252	310	канальная		500	252	310	канальная в ППУ		2021	2024	83 276,36	1 639,37	81 636,99	1 639,37	0,00	81 636,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81 636,99	0,00	0,00
3.1.6	Реконструкция участков теплотрассы от ТК-16-48 до ТК-22-7 по ул. Горького Ду=350 мм – Lк=450 м; Ду=300 мм – Lк=65 м; Ду=250 мм – Lк=270 м; Ду=125 мм – Lк=130 м; Ду=100 мм – Lк=110 м; Ду=80 мм – Lк=190 м.	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, ул. Горького, т-трасса от ТК-16-48 до ТК-22-7	350/300/ 250/125/ 100/80	234	450/65/ 270/130/ 110/190	канальная		350/300/ 250/125/ 100/80	234	450/65/270/ 130/110/ 190	канальная в ППУ		2021	2024	169 996,59	3 678,42	166 318,17	3 678,42	0,00	166 318,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166 318,17	0,00	0,00
3.1.7	Реконструкция участков теплотрассы от ТК-41 до Т.41-23, от ТК-41-5 до Т.41-21, от ТК-41-6 до Т.41-12а по ул. Карпенко Ду=200 мм – Lк=225 м; Ду=100 мм – Lк=464 м; Ду=50 мм – Lк=60 м	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, ТК-41 до Т.41-23, от ТК-41-5 до Т.41-21, от ТК-41-6 до Т.41-12а по ул. Карпенко	200/100/50	215	225/464/60	канальная		200/100/50	215	225/464/60	канальная в ППУ		2021	2023	63 357,92	1 185,00	62 172,92	1 185,00	62 172,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62 172,92	0,00	0,00
3.1.8	Участок от Т.А (возле ТК-34) до ТК-1 по пер. Лермонтовскому и от ТК-35-25а до Т.36-5 через ТК-36 по ул. Бажова. Длина т/трассы: Ду=500 мм – Lк=250 м; Ду=350 мм – Lк=185 м; Ду=300 мм – Lк=80 м; Ду=200 мм – Lк=80 м	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, ТК-1 по пер. Лермонтовскому и от ТК-35-25а до Т.36-5 через ТК-36 по ул. Бажова	500/350/ 300/200	245	250/185/ 80/80	канальная		500/350/ 300/200	245	250/185/80/80	канальная в ППУ		2021	2023	99 191,81	3 202,34	95 989,47	3 202,34	95 989,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95 989,47	0,00	0,00
3.1.9	Реконструкция участка теплотрассы 2 т/м ТЭЦ-3 от ТК 4 до ТК 33а-2В Ду=500 мм, Lк=398 м	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, 2 т/м ТЭЦ-3 от ТК 4 до ТК 33а-2В ул. Северо-Крымская	500	776	398	канальная		500	776	398	канальная в ППУ		2021	2023	71 779,07	1 863,41	69 915,66	1 863,41	69 915,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69 915,66	0,00	0,00
3.1.10	Реконструкция участка теплотрассы 2 т/м СЗК от Т.5 до перехода через ж/д переезд: Ду=800 мм, Lк=117 м	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, 2 т/м СЗК от Т.5 до перехода через ж/д переезд ул. Северо-Крымская	800	3422	117	канальная		800	3422	117	канальная в ППУ		2021	2023	45 395,54	1 534,00	43 861,54	1 534,00	43 861,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43 861,54	0,00	0,00
3.1.11	Реконструкция 2 т/м ЧГРЭС ТК28-ТК30-1 по Свердловскому пр., Ду=700/500 мм, Lк=480/100 м в ППУ изоляции	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, Свердловский пр., т-трасса от ТК28 до ТК30-1	700/500	1600/335	480/100	канальная		700/500	1600/335	480/100	канальная в ППУ		2020	2023	135 607,98	2 614,54	132 993,44	2 614,54	132 993,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132 993,44	0,00	0,00
3.1.12	Реконструкция 4 т/м ТЭЦ-4 от т.13 до ТК15 ул. Краснознаменная Ду=820 мм Lк=250 м в ППУ изоляции	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, 4 т/м ТЭЦ-4 от т.13 до ТК15 ул. Краснознаменная	800	2000	250	канальная		800	2000	250	канальная в ППУ		2022	2024	90 138,79	2 006,99	88 131,80	2 006,99	0,00	88 131,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88 131,80	0,00	0,00
3.1.13	Реконструкция участка теплотрассы от ТК12 -ТК13 ул. Возмездия 2Ду=426 мм Lк=120 м в ППУ изоляции	74:36:0000000:55861	аРеконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, участок теплотрассы от ТК12 -ТК13 ул. Возмездия	400	200	120	канальная		400	200	120	канальная в ППУ		2022	2023	28 900,21	744,58	28 155,63	744,58	28 155,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28 155,63	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8	9	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.8	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5.1	11.5.2	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10
3.1.14	Реконструкция участка 3 т/м СЗК от ТК 109 до ТК 112 в ППУ изоляции Ду=700 мм, Lк=420 м	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, ул. 40-летия Победы, т-трасса от ТК 109 до ТК 112	700	1371	420	канальная		700	1371	420	канальная в ППУ		2021	2024	103 071,14	2 351,64	100 719,50	2 351,64	0,00	100 719,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100 719,50	0,00	0,00
3.1.15	Реконструкция участка 1 т/м СЗК от ТК 30а-3 до ТК 30а-5 по проспекту Победы в ППУ изоляции, Ду=500 мм, Lк=101 м	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, пр. Победы, т-трасса от ТК 30а-3 до ТК 30а-5	500	254	101	канальная		500	254	101	канальная в ППУ		2021	2023	35 923,71	1 034,47	34 889,24	1 034,47	34 889,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34 889,24	0,00	0,00
3.1.16	Реконструкция участков теплотрассы от ЦТП «Первоозёрный № 4» до ТК-6 по ул. Краснофлотская Ду=500 мм Lк=270 м	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, ЦТП "ПО-4" до ТК-6 по ул. Краснофлотская	500	806	270	канальная		500	806	270	канальная в ППУ		2021	2023	63 398,16	1 537,53	61 860,63	1 537,53	61 860,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61 860,63	0,00	0,00
3.1.17	Реконструкция участка 2 т/м ТЭЦ-4 от опуска т.А-3 до ТК А-5 ул. Болейко в ППУ изоляции 2Д=530 мм Lк=294 м	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, 2 т/м ТЭЦ-4 от опуска т.А-3 до ТК А-5 ул. Болейко	500	684	294	канальная		500	684	294	канальная в ППУ		2022	2024	101 432,52	1 387,51	100 045,01	1 387,51	0,00	100 045,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100 045,01	0,00	0,00
3.1.18*	Реконструкция участка т/м ЧТЭЦ-1 - ЧТПЗ от ТК22 до ТК24 по ул.Дзержинского в ППУ изоляции Ду=720 мм Lк=278 м	-	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, т/м ЧТЭЦ-1 - ЧТПЗ от ТК22 до ТК24 по ул. Дзержинского	720	2070	278	канальная		720	2070	278	канальная в ППУ		В схеме перенесено на 2026 год	В схеме перенесено на 2026 год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.19*	Реконструкция участка теплотрассы ТК79а - ТК2-9 по Свердловскому проспекту 2Д=426 мм Lк=243 м в ППУ изоляции	-	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, участок теплотрассы ТК79а - ТК2-9 по Свердловскому проспекту	426	500	243	канальная		426	500	243	канальная в ППУ		В схеме перенесено на 2026 год	В схеме перенесено на 2026 год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.20	Реконструкция участка теплотрассы от П6 до ТК11 по Троицкому тракту 2Д=820/720 мм Lк=634/120 м в ППУ изоляции	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, от П6 до ТК11 по Троицкому тракту	820/720	3250	634/120	канальная		820/720	3250	634/120	канальная в ППУ		2023	2023	4 900,00	4 900,00	0,00	0,00	4 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 900,00	0,00	0,00
3.1.21	Реконструкция участка т/м ТЭЦ-2-Бажова от ТК-12 до ТК-14 2Ду=700 мм Lк=354 м по пр. Ленина в ППУ изоляции	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, т/м ТЭЦ-2-Бажова от ТК-12 до ТК-14	700	400	354	канальная		700	400	354	канальная в ППУ		2023	2023	2 200,00	2 200,00	0,00	0,00	2 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 200,00	0,00	0,00
3.1.22	Реконструкция участка т/м ТЭЦ-2 - Бродокалмакский тракт от ТК-25-5 до ЦТП "Комарова-1" 2Ду=300 мм Lк=244 м по пр. Комарова в ППУ изоляции	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, т/м ТЭЦ-2 - Бродокалмакский тракт от ТК-25-5 до ЦТП "Комарова-1"	300	290	244	канальная		300	290	244	канальная в ППУ		2023	2023	1 410,96	1 410,96	0,00	0,00	1 410,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 410,96	0,00	0,00
3.1.23*	Реконструкция участка т/м ТЭЦ-2-Бродокалмакский тракт от УП (перед ТК-4) до ТК-5 2Ду=800 мм Lк=360 м по ул. Линейная в ППУ изоляции	-	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, т/м ТЭЦ-2 - Бродокалмакский тракт от УП (перед ТК-4) до ТК-5	800	2950	360	канальная		800	2950	360	канальная в ППУ		В схеме перенесено на 2026 год	В схеме перенесено на 2026 год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.24	Реконструкция участка 1-й т/м ТЭЦ-3 от ТК-29 до ТК-29-4 и до наружной стены ЦТП ПО-5 2Ду=500 мм Lк=370 м и 2Ду=400 мм Lк=205 м по ул.Завалишина в ППУ изоляции	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, 1-й т/м ТЭЦ-3 от ТК-29 до ТК-29-4 и до наружной стены ЦТП ПО-5	500/400	850	370/205	канальная		500/400	850	370/205	канальная в ППУ		2023	2023	2 700,00	2 700,00	0,00	0,00	2 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 700,00	0,00	0,00
3.1.25	Реконструкция участка т/м ТЭЦ-2-Бродокалмакский тракт от ТК-47-5 до ж/д пер. Передовой,5 2Ду=250 мм Lк=130 м и 2Ду=200 мм Lк=270 м в ППУ изоляции	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, т/м ТЭЦ-2 - Бродокалмакский тракт от ТК-47-5 до ж/д пер. Передовой, 5	250/200	80	130/270	канальная		250/200	80	130/270	канальная в ППУ		2023	2023	1 405,96	1 405,96	0,00	0,00	1 405,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 405,96	0,00	0,00
3.1.26*	1 т/м ЧГРЭС от ТК 25-104 до ТК 25-82 ул.Береговая Ду=325 мм Lк=392 м в ППУ изоляции	-	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, 1 т/м ЧГРЭС от ТК 25-104 до ТК 25-82 ул. Береговая	325	303	392	канальная		325	303	392	канальная в ППУ		В схеме перенесено на 2026 год	В схеме перенесено на 2026 год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.27	Реконструкция участка т/м ЧКПЗ, Т."А" ТК 1 (ЗЭМ) от опуска до ТК-1 2Ду=250 мм Lк=95 м в ППУ изоляции	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, т/м ЧКПЗ, Т."А" ТК 1 (ЗЭМ) от опуска до ТК-1	250	85	95	канальная		250	85	95	канальная в ППУ		2023	2023	581,03	581,03	0,00	0,00	581,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	581,03	0,00	0,00
3.1.28*	Реконструкция участка т/м ЧТПЗ, ТК 30 - ТК 15 - ТК 29, ул. Батумская 2Ду=500 мм Lк=300 м в ППУ изоляции	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, т/м ЧТПЗ, ТК 30 - ТК 15 - ТК 29, ул. Батумская	500	582	300	канальная		500	582	300	канальная в ППУ		В схеме перенесено на 2026 год	В схеме перенесено на 2026 год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.29*	Реконструкция участка т/м Новороссийская, ТК 53-ТК 56, ул. Гагарина 2Ду=500 мм Lк=140 м в ППУ изоляции	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, т/м Новороссийская, ТК 53-ТК 56, ул. Гагарина	500	500	140	канальная		500	500	140	канальная в ППУ		В схеме перенесено на 2026 год	В схеме перенесено на 2026 год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.30*	Реконструкция участка т/с от Т.39 до ТК-44 по ул. Карпенко т/м ЧТЭЦ-2 - Бродокалмакский тракт, включая участки от ТК-43 до Т.43-7, до Т.43-11 и до Т.43-12а, от ТК-44 до Т.44-7 и до Т.43-14а, от ТК-41 до Т.41-21, до Котина, 36а и до Т.41-12а Ду=350/200/150/125/100/80 мм Lк=284/254/64/24/270/302 м	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, т/с от Т.39 до ТК-44 по ул. Карпенко т/м ЧТЭЦ-2 - Бродокалмакский тракт, включая участки от ТК-43 до Т.43-7, до Т.43-11 и до Т.43-12а, от ТК-44 до Т.44-7 и до Т.43-14а, от ТК-41 до Т.41-21, до Котина, 36а и до Т.41-12а	350/200/ 150/125/ 100/80	300	284/254/64/ 24/270/302	канальная		350/200/ 150/125/ 100/80	300	284/254/64/24/ 270/302	канальная в ППУ		В схеме перенесено на 2026 год	В схеме перенесено на 2026 год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.31*	Реконструкция участка 1 т/м ЧГРЭС от ТК30-9 до ТК30-11 по ул. Работниц 2Ду=500 мм Lк=410 м в ППУ изоляции	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, 1 т/м ЧГРЭС от ТК30-9 до ТК30-11 по ул. Работниц	500	350	410	канальная		500	350	410	канальная в ППУ		В схеме перенесено на 2027 год	В схеме перенесено на 2027 год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.32*	Реконструкция участка 1 т/м ЧГРЭС от ТК25-99 до ТК25-93 по пр. Победы 2Ду=400 мм Lк=178 м в ППУ изоляции	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, 1 т/м ЧГРЭС от ТК25-99 до ТК25-93 по пр. Победы	400	460	178	канальная		400	460	178	канальная в ППУ		В схеме перенесено на 2026 год	В схеме перенесено на 2026 год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.33*	Реконструкция участка т/м ЧТПЗ ТК30-11-ТК30-14а ул.Суркова 2Ду=400/200 мм Lк=185/90 м в ППУ изоляции	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, т/м ЧТПЗ ТК30-11-ТК30-14а ул.Суркова	400/200	230	185/90	канальная		400/200	230	185/90	канальная в ППУ		В схеме перенесено на 2026 год	В схеме перенесено на 2026 год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.34*	Реконструкция участка теплотрассы от ТК-24 до ТК-24-7 ул. Салютная т/м ЧТЭЦ-2 - Бродокалмакский тракт 2Ду=200 мм Lк=345 м в ППУ изоляции	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, от ТК-24 до ТК-24-7 ул. Салютная т/м ЧТЭЦ-2 - Бродокалмакский тракт	200	120	345	канальная		200	120	345	канальная в ППУ		В схеме перенесено на 2026 год	В схеме перенесено на 2026 год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.35*	Реконструкция участка теплотрассы от ТК-11 до ТК-17 ул. Салютная т/м ЧТЭЦ-2 - Бродокалмакский тракт 2Ду=300 мм Lк=370 м в ППУ изоляции	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, от ТК-11 до ТК-17 ул. Салютная т/м ЧТЭЦ-2 - Бродокалмакский тракт	300	500	370	канальная		300	500	370	канальная в ППУ		В схеме перенесено на 2026 год	В схеме перенесено на 2026 год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.36*	Реконструкция участка теплотрассы между ТК-11а и ТК-12 пр. Ленина т/м ЧТЭЦ-2 - Бажова 2Ду=700 мм Lк=135 м в ППУ изоляции	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, между ТК-11а и ТК-12 пр. Ленина т/м ЧТЭЦ-2 - Бажова	700	1700	135	канальная		700	1700	135	канальная в ППУ		В схеме перенесено на 2027 год	В схеме перенесено на 2027 год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8	9	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.8	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5.1	11.5.2	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10
3.1.37*	Реконструкция участка теплотрассы от ТК-5а до ТК-6 т/м ЧТЗЦ-2 - Бродокалмакский тракт 2Ду=800 мм Lk=312 м в ППУ изоляции	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, от ТК-5а до ТК-6 т/м ЧТЗЦ-2 - Бродокалмакский тракт	800	3000	312	канальная		800	3000	312	канальная в ППУ		В схеме перенесено на 2027 год	В схеме перенесено на 2027 год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.38*	Реконструкция участка 4 т/м ЧГРЭС от ТК-40А до ТК -37А по ул. Островского 2Ду=500 мм Lk=312 м в ППУ изоляции	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, 4 т/м ЧГРЭС от ТК-40А до ТК -37А по ул. Островского	500	350	312	канальная		500	350	312	канальная в ППУ		В схеме перенесено на 2027 год	В схеме перенесено на 2027 год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.39*	Реконструкция участка 1 т/м СЗК от ТК-44 до ТК-43 2Ду=720 мм Lk=184 м в ППУ изоляции	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, 1 т/м СЗК от ТК-44 до ТК-43	700	1000	184	канальная		700	1000	184	канальная в ППУ		В схеме перенесено на 2027 год	В схеме перенесено на 2027 год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.40*	Реконструкция участка 1 т/м СЗК от ТК-52 до ЦТП больничный городок 2Ду=426 мм Lk=305 м в ППУ изоляции	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, 1 т/м СЗК от ТК-52 до ЦТП больничный городок	400	260	305	канальная		400	260	305	канальная в ППУ		В схеме перенесено на 2027 год	В схеме перенесено на 2027 год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.41	Реконструкция тепловой сети 2Ду=325 мм от точки опуска вблизи ТК-47-7 до ТК-47-25 на территории МАУЗ ОЗП ГКБ № 8 по ул. Котина Lк=363 м	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, 1 т/м СЗК от ТК-52 до ЦТП больничный городок	325	104	363	канальная		325	104	363	канальная в ППУ		2022	2023	44 626,34	1 099,00	43 527,34	1 099,00	43 527,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43 527,34	0,00	0,00
3.1.42	Реконструкция т/м Колющенко, пос.ТЭЦ-1 от Т.13 до Т.13-3 по ул. Энергетиков, 17, Ду=300/250 мм Lk=50/75 м в ППУ изоляции с изменением способа прокладки	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, пос.ТЭЦ-1 от Т.13 до Т.13-3 по ул. Энергетиков, 17	300/250	107/71	50/75	надземная		300/250	107/71	50/75	канальная в ППУ		2023	2024	12 685,12	827,00	11 858,12	0,00	827,00	11 858,12	0,00	0,00	12 685,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.43	Реконструкция т/м Колющенко, пос.ТЭЦ-1 от Т.18 до Т.18-2 по ул. Славянская, 15, Ду=200 мм Lk=146 м в ППУ изоляции, с изменением способа прокладки	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, пос.ТЭЦ-1 от Т.18 до Т.18-2 по ул. Славянская	200	29	146	надземная		200	29	146	канальная в ППУ		2023	2024	12 676,35	930,00	11 746,35	0,00	930,00	11 746,35	0,00	0,00	12 676,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.44	Реконструкция т/м Колющенко от Т.23-14а до Т.23-16 по ул. Отечественная, 6, Ду=400 мм Lk=203 м в ППУ изоляции с изменением способа прокладки	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, т/м Колющенко от Т.23-14а до Т.23-16 по ул. Отечественная, 6	400	269	203	надземная		400	269	203	канальная в ППУ		2023	2024	28 961,86	1 500,00	27 461,86	0,00	1 500,00	27 461,86	0,00	0,00	28 961,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.45	Реконструкция т/м Новороссийская от Т.59-4 до Т.59-5 по ул. Новороссийская, 126, Ду=300 мм Lk=106 м в ППУ изоляции с изменением способа прокладки	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, т/м Новороссийская от Т.59-4 до Т.59-5 по ул. Новороссийская, 126	300	67	106	надземная		300	67	106	канальная в ППУ		2023	2024	13 069,30	1 300,00	11 769,30	0,00	1 300,00	11 769,30	0,00	0,00	13 069,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.46	Реконструкция т/м ЧТПЗ от Т.32-15 до Т.32-16 по ул. Машиностроителей, 266, Ду=125 мм Lk=120 м в ППУ изоляции с изменением способа прокладки	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, т/м ЧТПЗ от Т.32-15 до Т.32-16 по ул. Машиностроителей, 266	125	14	120	надземная		125	14	120	канальная в ППУ		2023	2024	7 825,29	730,00	7 095,29	0,00	730,00	7 095,29	0,00	0,00	7 825,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.47	Реконструкция 2 т/м ЮЗК от ТК-14 до ТК-14-3 по ул. Сулимова, Ду=300 мм Lk=170 м в ППУ изоляции с изменением способа прокладки	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, 2 т/м ЮЗК от ТК-14 до ТК-14-3 по ул. Сулимова	300	218	170	надземная		300	218	170	канальная в ППУ		2024	2024	1 606,96	1 606,96	0,00	0,00	0,00	1 606,96	0,00	0,00	1 606,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.48	Реконструкция между ТК-41-5а и Т.41-13 по ул. Карпенко Ду=100 мм Lk=55 м в ППУ изоляции с изменением способа прокладки	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, 2 ТК-41-5а и Т.41-13 по ул. Карпенко	100	12	55	надземная		100	12	55	канальная в ППУ		2024	2024	321,05	321,05	0,00	0,00	0,00	321,05	0,00	0,00	321,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.49	Реконструкция от т.47-12 до т.47-13 пер. Передовой Ду=200 мм Lk=90 м в ППУ изоляции с изменением способа прокладки	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, от т.47-12 до т.47-13 пер. Передовой	200	20	90	надземная		200	20	90	канальная в ППУ		2024	2024	605,95	605,95	0,00	0,00	0,00	605,95	0,00	0,00	605,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.50	Реконструкция от ТК-47-7а до ТК-47-25 и между ТК-47-11а и т.47-12 по ул. Горького, 28, Ду=300/200 мм Lk=411/15 м в ППУ изоляции с изменением способа прокладки	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, от ТК-47-7а до ТК-47-25 и между ТК-47-11а и т.47-12 по ул. Горького, 28	300/200	112/47	411/15	надземная		300/200	112/47	411/15	канальная в ППУ		2024	2024	2 859,19	2 859,19	0,00	0,00	0,00	2 859,19	0,00	0,00	2 859,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.51	Реконструкция между ТК-41-6 и Т.41-15 по ул. Карпенко, 3а, Ду=100 мм Lk=40 м в ППУ изоляции с изменением способа прокладки	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, между ТК-41-6 и Т.41-15 по ул. Карпенко, 3а	100	15	40	надземная		100	15	40	канальная в ППУ		2024	2024	300,04	300,04	0,00	0,00	0,00	300,04	0,00	0,00	300,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.52	Реконструкция от Т.48 до Т.48-1 и далее в сторону ТК-48-2 по ул. Культуры, 102, Ду=250 мм Lk=190 м в ППУ изоляции с изменением способа прокладки	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, от Т.48 до Т.48-1 и далее в сторону ТК-48-2 по ул. Культуры 102	250	35	250	надземная		250	35	250	канальная в ППУ		2024	2024	1 088,69	1 088,69	0,00	0,00	0,00	1 088,69	0,00	0,00	1 088,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.53	Реконструкция между т.39-3 и т.39-3в по ул. Крылова, 1а Ду=150 мм Lk=65 м в ППУ изоляции с изменением способа прокладки	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, между т.39-3 и т.39-3в по ул. Крылова, 1а	150	22	65	надземная		150	22	65	канальная в ППУ		2024	2024	388,46	388,46	0,00	0,00	0,00	388,46	0,00	0,00	388,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.54	Реконструкция между т.14 и Т.16-21 по пр. Ленина, 7, Ду=100 мм Lk=100 м в ППУ изоляции с изменением способа прокладки	74:36:0211001:441	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, между т.14 и Т.16-21 по пр. Ленина, 7	100	22	100	надземная		100	22	100	канальная в ППУ		2024	2024	510,02	510,02	0,00	0,00	0,00	510,02	0,00	0,00	510,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.55	Реконструкция между т.18 и т.18-5 по пр. Ленина, 13, Ду=200 мм Lk=110 м в ППУ изоляции с изменением способа прокладки	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, между т.18 и т.18-5 по пр. Ленина, 13	200	135	110	надземная		200	135	110	канальная в ППУ		2024	2024	692,97	692,97	0,00	0,00	0,00	692,97	0,00	0,00	692,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.56	Модернизация запорной и регулирующей арматуры в тепловых камерах и павильонах	74:36:0000000:55861	Модернизация запорной и регулирующей арматуры в тепловых камерах и павильонах на тепломагистралях на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, зона 01	-	-	-	-		-	-	-	-		2022	2023	19 588,75	4 641,70	14 947,05	2 601,13	16 987,62	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16 987,62	0,00	0,00
3.1.57	Модернизация запорной и регулирующей арматуры в тепловых камерах и павильонах	74:36:0000000:55861	Модернизация запорной и регулирующей арматуры в тепловых камерах и павильонах на тепломагистралях на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, зона 01	-	-	-	-		-	-	-	-		2022	2024	15 902,57	0,00	15 902,57	0,00	0,00	15 902,57	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 902,57	0,00	0,00
3.1.58	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ	74:36:0000000:55861	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, зона 01	100-1200	-	-	надземная		100-1200	-	-	надземная в ППУ скорлупах		2023	2023	39 206,32	0,00	39 206,32	0,00	39 206,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39 206,32	0,00	0,00
3.1.59	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ	74:36:0000000:55861	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, зона 01	100-1200	-	-	надземная		100-1200	-	-	надземная в ППУ скорлупах		2024	2024	2 078,81	0,00	2 078,81	0,00	0,00	2 078,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 078,81	0,00	0,00
3.1.60	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ	74:36:0000000:55861	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, зона 01	100-1200	-	-	надземная		100-1200	-	-	надземная в ППУ скорлупах		2023	2023	8 260,90	0,00	8 260,90	0,00	8 260,90	0,00	0,00	0,00	8 260,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8	9	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.8	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5.1	11.5.2	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10
3.1.61	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ	74:36:0000000:55861	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, зона 01	100-1200	-	-	надземная		100-1200	-	-	надземная в ППУ скорлупах		2024	2024	9 170,84	0,00	9 170,84	0,00	0,00	9 170,84	0,00	0,00	9 170,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.62	Реконструкция участка т/м ЧТЭЦ-1 - ЧППЗ от ТК30-9 до ТК30-11 по ул. Суркова в ППУ изоляции Ду=426 мм Lк=120 м	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, ТК30-9 до ТК30-11 по ул. Суркова	400	372	120	канальная		400	372	120	канальная в ППУ		2022	2024	39 777,26	917,08	38 860,18	917,08	0,00	38 860,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38 860,18	0,00	0,00
3.1.63	Реконструкция тепловой сети 2Ду=400 мм протяженностью 20 м по ул. Энергетиков (около ДК «Энергетик», ул. Энергетиков, 18) с изменением способа прокладки ориентировочная стоимость	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, по ул. Энергетиков (около ДК «Энергетик», ул. Энергетиков, 18)	400	17	20	надземная		400	17	20	канальная в ППУ		2024	2024	922,27	922,27	0,00	0,00	0,00	922,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	922,27	0,00
3.1.64	Реконструкция тепловой сети 2Ду=400 мм протяженностью 20 м по ул. Гранитная (напротив дома 18 по ул. Славянская) с изменением способа прокладки ориентировочная стоимость	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, по ул. Гранитная (напротив дома 18 по ул. Славянская)	400	17	20	надземная		400	17	20	канальная в ППУ		2024	2024	922,27	922,27	0,00	0,00	0,00	922,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	922,27	0,00
3.1.65	Реконструкция участка теплотрассы 2Ду=300 мм протяжённостью 765 м от ТК-67 по ул. Татьяничевой через гаражи, пересекая ул. Лесопарковую, к насосной станции, далее к дому № 18 по ул. Худякова	74:36:0000000:2751	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, от ТК-67 по ул. Татьяничевой, через гаражи, пересекая ул. Лесопарковую к насосной станции, далее к дому № 18 по ул. Худякова	300	156	765	надземная/ канальная		300	156	765	надземная/ канальная в ППУ		2024	2024	3 782,18	3 782,18	0,00	0,00	0,00	3 782,18	0,00	0,00	3 782,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																																		
3.2.1	Реконструкция водовода Ду=700 мм Юго-западной котельной	74:36:0404037:103	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, Троицкий тракт, 116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2024/2028	24 553,47	1 893,52	22 659,95	0,00	1 893,52	22 659,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24 553,47	0,00	0,00
3.2.2*	Реконструкция оборудования КИПиА водогрейных котлов и общекотельного оборудования Юго-западной котельной	74:36:0404037:103	Реконструкция котельных в связи с физическим износом оборудования на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, Троицкий тракт, 116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Исключено из схемы ТС при актуализации	Исключено из схемы ТС при актуализации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.3*	Реконструкция оборудования КИПиА водогрейных котлов и общекотельного оборудования Северо-западной котельной	74:36:0711003:1097	Реконструкция котельных в связи с физическим износом оборудования на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, ул. Молодогвардейцев, 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2022	Исключено из схемы ТС при актуализации	1 178,00	1 178,00	0,00	1 178,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.4	Реконструкция ЦТП «Радиотехникум» с заменой существующих насосов на насосы с увеличенной напорно-расходной характеристикой	74:36:0000000:55861	Реконструкция существующих объектов системы централизованного теплоснабжения на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, ул. Энгельса 46-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2024	83 405,76	2 900,00	80 505,76	0,00	2 900,00	80 505,76	0,00	0,00	83 405,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.5*	Реконструкция и автоматизация ПНС-6 с заменой сетевых насосов (2 этап)	74:36:0000000:55861	Реконструкция существующих объектов системы централизованного теплоснабжения на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, ул. Мастеровая	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2021	Исключено из схемы ТС при актуализации	3 250,00	3 250,00	0,00	3 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.6	Реконструкция насосной № 5 с заменой старых сетевых насосов	74:36:0000000:55861	Реконструкция существующих объектов системы централизованного теплоснабжения на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, ул. Гончаренко	-	-	-	-	164	-	-	-	-	172	2023	2024	91 078,08	4 100,00	86 978,08	0,00	46 497,32	44 580,76	0,00	0,00	48 680,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42 397,32	0,00	0,00
3.2.7*	Реконструкция насосной № 1 с заменой старых сетевых насосов	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, Троицкий тракт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	В схеме перенесено на 2027 год	В схеме перенесено на 2027 год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.8*	Реконструкция насосной № 2 с заменой старых сетевых насосов	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, Свердловский пр.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	В схеме перенесено на 2027 год	В схеме перенесено на 2027 год	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.9	Реконструкция оборудования с заменой сетевых насосов KRHA-300/660 с увеличением производительности на Северо-западной котельной	74:36:0711003:1097	Реконструкция котельных в связи с физическим износом оборудования на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, зона 01	-	13230	-	-	-	-	14100	-	-	-	2023	2023	67 757,99	1 224,00	66 533,99	0,00	67 757,99	0,00	0,00	0,00	66 533,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 224,00	0,00	0,00
3.2.10	Замена масляных трансформаторов на сухие	74:36:0000000:55861	Проектирование Реконструкция котельных в связи с физическим износом оборудования на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, зона 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024	2024	682,65	682,65	0,00	0,00	0,00	682,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	682,65	0,00	0,00
3.2.11	Реконструкция автоматики систем управления основным и вспомогательным оборудованием Юго-западной котельной	74:36:0404037:103	Реконструкция котельных в связи с физическим износом оборудования на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, Троицкий тракт, 116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2021	2023	18 308,65	244,18	18 064,47	244,18	18 064,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18 064,47	0,00	0,00
3.2.12	Увеличение надежности эл/снабжения котельной с переключением МХ и 5 транзитных потребителей от РУСН 6/кВ к ЧГС в РП-64	74:36:0000000:55862	Реконструкция котельных в связи с физическим износом оборудования на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, зона 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	5 858,33	0,00	5 858,33	0,00	5 858,33	0,00	0,00	0,00	5 858,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.13	Реконструкция ПНС-7 с заменой сетевых насосов вертикального исполнения (тип исполнения in-Line) на насосы консольного исполнения	74:36:0000000:55861	Строительство и реконструкция насосных станций на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, ул. Хлебозаводская	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2021	2024	187 607,15	2 150,00	185 457,15	2 150,00	90 422,79	95 034,36	0,00	0,00	95 034,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90 422,79	0,00	0,00
3.2.14	Реконструкция участка от ТК-15 до ТК-30-55 по ул. Братьев Кашириных с увеличением диаметра с Ду=350 мм до Ду=500 мм длиной 500 м	74:36:0000000:55861	Мероприятия по строительству и реконструкции распределительных тепловых сетей с увеличением диаметров для обеспечения нормативной надежности на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, т-трасса от ТК-15 до ТК-30-55	350	187	500	канальная	-	500	194	500	канальная в ППУ	-	2022	2023	114 820,93	1 107,80	113 713,13	1 107,80	113 713,13	0,00	0,00	0,00	113 713,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.15	Строительство тепловой сети диаметром Ду=500 мм длиной 600 м от ТК-30-55 до ТК-80 по ул. Братьев Кашириных	74:36:0000000:55861	Мероприятия по строительству и реконструкции распределительных тепловых сетей с увеличением диаметров для обеспечения нормативной надежности на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, т-трасса от ТК-30-55 до ТК-80	-	-	-	-	-	500	162	500	канальная в ППУ	9,72	2022	2023	133 689,11	1 258,40	132 430,71	1 258,40	132 430,71	0,00	0,00	0,00	132 430,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.16	Установка узлов учета тепловой энергии, теплоносителя на границе смежных тепловых сетей	74:36:0000000:55861 74:36:0000000:63554	Мероприятия по установке индивидуальных приборов учёта у потребителей с целью повышения энергоэффективности теплопринимающего оборудования потребителей на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, зона 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	71 846,00	3 730,00	68 116,00	0,00	71 846,00	0,00	0,00	0,00	71 846,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.17	Установка узлов учета тепловой энергии, теплоносителя на границе смежных тепловых сетей	74:36:0000000:55861 74:36:0000000:63554	Мероприятия по установке индивидуальных приборов учёта у потребителей с целью повышения энергоэффективности теплопринимающего оборудования потребителей на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, зона 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024	2024	91 899,91	4 575,00	87 324,91	0,00	0,00	91 899,91	0,00	0,00	91 899,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.18	Установка общедомовых приборов учета	74:36:0000000:55861	Мероприятия по установке индивидуальных приборов учёта у потребителей с целью повышения энергоэффективности теплопринимающего оборудования потребителей на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, зона 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	134 300,00	0,00	134 300,00	0,00	134 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134 300,00
3.2.19	Установка общедомовых приборов учета	74:36:0000000:55861	Мероприятия по установке индивидуальных приборов учёта у потребителей с целью повышения энергоэффективности теплопринимающего оборудования потребителей на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, зона 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024	2024	98 982,14	0,00	98 982,14	0,00	0,00	98 982,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98 982,14
3.2.20	Диспетчеризация системы оперативного дистанционного контроля на участках тепловых сетей	74:36:0000000:55861	Диспетчеризация системы оперативного дистанционного контроля на участках тепловых сетей	г. Челябинск, зона 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024	2024	28 203,63	0,00	28 203,63	0,00	0,00	28 203,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28 203,63	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8	9	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.8	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5.1	11.5.2	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10
3.2.21	Модернизация имеющегося оборудования, предназначенного для резервного копирования основной системы виртуализации АО «УСТЭК-Челябинск»	74:36:0000000:55861	Модернизация имеющегося оборудования, предназначенного для резервного копирования	г. Челябинск, ул. 3-го Интернационала, 111а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024	2024	7 113,01	0,00	7 113,01	0,00	0,00	7 113,01	0,00	7 113,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.22	Замена разъединителей 110 кВ и ограничителей перенапряжения (ОПН) СЗК	74:36:0711003:123	Реконструкция котельных в связи с физическим износом оборудования	г. Челябинск, ул.Молодогвардейцев, 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2020	2024	20 477,28	467,16	20 010,12	467,16	0,00	20 010,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20 010,12	0,00	0,00
Всего по группе 3:																	**2 897 085,620**	**100 299,030**	**2 796 786,590**	**46 668,290**	**1 502 290,630**	**1 348 126,700**	**0,000**	**7 113,010**	**814 208,120**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1 793 969,520**	**1 844,540**	**233 282,140**

1	2	3	4	5	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	8	9	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.8	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5.1	11.5.2	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения																																		
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения																																		
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей																																		
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																																		
5.2.1	Вывод из эксплуатации здания бойлерной по ул. Белостоцкого, 10	74:36:0000000:55861	Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинска	г. Челябинск, ул. Белостоцкого, 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2023	2 641,72	426,94	2 214,78	0,00	2 641,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 641,72	0,00	0,00
																Всего по группе 5:	2 641,720	426,940	2 214,780	0,000	2 641,720	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2 641,720	0,000	0,000
Группа 6. Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с осуществлением деятельности в сфере теплоснабжения, включая мероприятия по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса, безопасности критической информационной инфраструктуры																																		
																ИТОГО по программе:	**3 713 024,280**	**160 108,910**	**3 552 915,370**	**46 668,290**	**1 821 822,070**	**1 844 533,920**	**0,000**	**7 113,010**	**824 509,790**	**802 995,270**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**1 796 611,240**	**1 844,540**	**233 282,140**

* мероприятие исключено/перенесено на более поздний период (за горизонт 2023-2024 г.г.)

Председатель
Челябинской городской Думы

А.В. Шмидт