



МИНИСТЕРСТВО ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И ЭНЕРГЕТИКИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 19 ноября 2024 г.

№ 84/1

город Челябинск

О внесении изменения в постановление Министерства тарифного регулирования и энергетики Челябинской области от 27 августа 2024 г. № 54/1

В соответствии с Федеральным законом «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 г. № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)», приказом Министра России от 16 февраля 2023 г. № 103/пр «Об утверждении формы инвестиционной программы организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения», постановлением Губернатора Челябинской области от 31 декабря 2014 г. № 300 «Об утверждении Положения, структуры и штатной численности Министерства тарифного регулирования и энергетики Челябинской области» и на основании протокола заседания Правления Министерства тарифного регулирования и энергетики Челябинской области от 19 ноября 2024 г. № 84 Министерство тарифного регулирования и энергетики Челябинской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в приложение к постановлению Министерства тарифного регулирования и энергетики Челябинской области от 27 августа 2024 г. № 54/1 «Об утверждении инвестиционной программы АО «УСТЭК-Челябинск» в сфере теплоснабжения на 2025-2026 годы» изменение, изложив его в новой редакции (прилагается).

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

Министр

А.А.Дрыга

Приложение к постановлению
 Министерства тарифного регулирования и
 энергетики Челябинской области
 от 27 августа 2024 г. № 54/1
 (в редакции постановления Министерства
 тарифного регулирования и энергетики
 Челябинской области
 от 19 ноября 2024г. № 84/1)

Таблица 1

Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения
 АО «УСТЭК-Челябинск»

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Акционерное общество «Урало-Сибирская теплоэнергетическая компания-Челябинск»
Местонахождение регулируемой организации	ул. Энгельса, дом 3, г. Челябинск, Челябинская область, РФ, 454080
Сроки реализации инвестиционной программы	2025 -2026 гг.
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Технический директор Крылов В.А.
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	+7 (351) 246-56-91 E-mail: info@ustekchel.ru
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство тарифного регулирования и энергетики Челябинской области
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	Ул. Сони Кривой, дом 75, г. Челябинск, Челябинская область, РФ, 454080
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр тарифного регулирования и энергетики Челябинской области Дрыга А.А.
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	+ 7 (351) 232-32-32
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Челябинская городская Дума
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	пл. Революции, дом 2, г. Челябинск, Челябинская область, РФ, 454113
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Председатель Челябинской городской Думы Буяков С.Н.
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	+ 7 (351) 263-72-45

Инвестиционная программа
Акционерное общество «Урало-Сибирская Теплоэнергетическая Компания-Челябинск» на 2025-2026 гг.
(наименование регулируемой организации)

№ п/п	Наименование мероприятий	Кадастровый номер объекта (участка объекта)	Вид объекта	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики										Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС					Распределение источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. без НДС																																																																										
					Наименование и значение показателя												Плановые расходы					Финансирование, в т.ч. по годам					Амортизация (стр. 1.1 ФИ)	Прибыль, направленная на инвестиции (стр. 1.2 ФИ)	Средства, полученные за счет платы за подключение (стр. 1.4 ФИ)	Прочие собственные средства (стр. 1.5 ФИ)	Денежные расходы в результате реализации мероприятий в инвестиционной программе (стр. 1.5 ФИ)	Расходы на оплату платежей по договору энергоснабжения (дизинга) (стр. 1.5 ФИ)	Иные собственные средства (стр. 2 ФИ)	Привлеченные средства на возвратной основе (стр. 3.30 ФИ)	Бюджетные средства по каждой системе центрального теплоснабжения с выделением расходов (стр. 5 ФИ)	Прочие источники финансирования (стр. 5 ФИ)																																																												
					до реализации мероприятия					после реализации мероприятия							Итого	ППР	СМР	Профинансировано к 2025 году	2025	2026	Остаток финансирования																																																																									
					Тепловая сеть		Проточная сеть		Тепловая сеть		Проточная сеть		Тепловая сеть											Проточная сеть																																																																								
Условный диаметр, мм	Проточная способность, т/ч	Протяженность в одну сторону, км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условный диаметр, мм	Проточная способность, т/ч	Протяженность в одну сторону, км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условный диаметр, мм	Проточная способность, т/ч	Протяженность в одну сторону, км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч																																																																																		
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 пристроев 66,170 Гкал/ч	не применимо	Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных пристроев тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь освоенных районах поселка на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск	-	-	-	-	-	50-250	1 102,83		канальная в надземном исполнении с разработкой ПСД	66,17	2025	2026	456 013,32	22 800,67	433 212,65	0,00	245 245,48	210 767,84	0,00	0,00	0,00	0,00	456 013,32	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 участка тепловой сети между Т.7 и Т.12 Свердловский пр. с Ду700мм на Ду800мм (4 т/м ЧТЭЦ-4) протяженностью 280 м	4.36.0000000.5580	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных пристроев тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, Свердловский протест	700	2153,00	надземная	129,18	800	2213,00	0,56	надземная в ППУ	132,78	2025	2026	64 124,09	1 906,27	62 217,82	0,00	1 906,27	62 217,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64 124,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																													
1.3.2	Реконструкция участка тепловой сети 4 т/м ЧТЭЦ-4 между ТК-16 и ТК-17 по ул. Цинковая с Ду700мм на Ду800мм длиной 22м (для здания МЭП "ЧКТС", объект: в/трасс. ул.Цинковая от ТК 21 до ТК 21-D=150 L=50", расположенная по адресу г. Челябинск, ул.Цинковая, с общей тепловой нагрузкой Q=0,558 Гкал/час)	4.36.0000000.5580	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных пристроев тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, ул. Цинковая	700	1833,00	0,04	канальная	109,98	800	2053,00	0,04	канальная в ППУ	123,18	2022	2025	14 019,24	0,00	14 019,24	0,00	14 019,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 019,24	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 по Копейскому шоссе между Г.4 и ТК-1 т/м Колоколенко ЧТЭЦ-1 с Ду1000мм на Ду1000мм длиной 27м (для здания МЭП "ЧКТС", объект: в/трасса от т.11 т/м ТЭЦ-1 Колоколенко до ТК 11-4, ул. Многоостаночников-Голья D=326 L=342", с общей тепловой нагрузкой Q=0,708 Гкал/час)	4.36.0000000.5580	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных пристроев тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, Копейское шоссе	800	3508,00	0,05	канальная	210,48	1000	3538,00	0,05	канальная в ППУ	212,28	2024	2025	16 307,86	545,40	15 762,46	545,40	15 762,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15 762,46	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 от УП-1 до Г.14-1 ул. Сулимова с Ду300мм на Ду500мм (ЮЗК) протяженностью 70 м	4.36.0000000.5580	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных пристроев тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, ул. Сулимова	300	463,00	0,14	надземная	27,78	500	546,00	0,14	надземная в ППУ	32,76	2024	2025	14 651,47	558,00	14 093,47	558,00	14 093,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14 093,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																											
1.3.5	Реконструкция участка тепловой сети от Т.14-1 до УП-3 ул. Сулимова с Ду300мм на Ду500мм (ЮЗК) протяженностью 40 м	4.36.0000000.5580	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных пристроев тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, ул. Сулимова	300	463,00	0,08	надземная	27,78	500	546,00	0,08	надземная в ППУ	32,76	2025	2026	10 345,27	1 961,67	8 383,60	0,00	1 961,67	8 383,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 345,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																																																												
1.3.6	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-14 до ТК-14-2 по ул. Сулимова с Ду300мм на Ду500мм протяженностью 43 м	4.36.0000000.5580	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных пристроев тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, ул. Сулимова	300	463,00	0,09	надземная	27,78	500	546,00	0,09	надземная в ППУ	32,76	2025	2026	11 421,58	2 409,21	9 012,37	0,00	2 409,21	9 012,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 421,58	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:																																																																																																
Всего по группе 1																	586 882,83					30 181,22					556 701,61					1 103,40					295 397,80					290 381,63					0,00					0,00					0,00					585 779,43					0,00					0,00					0,00					0,00					0,00					0,00				
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство:																																																																																																
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного:																																																																																																
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей (на арендованном им)																																																																																																

№ п/п	Наименование мероприятий	Кадастровый номер объекта (участка объекта)	Вид объекта	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики										Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС				Расшифровка источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. без НДС												
					Наименование и значение показателя до реализации мероприятия												Планируемые расходы				Финансирование, в т.ч. по годам		Остаток финансирования	Амортизация (стр. 1.1 ФИ)	Прибыль, направляемая на инвестиции (стр. 1.2 ФИ)	Средства, полученные за счет платы за пользование средствами (стр. 1.4 ФИ)	Прочие собственные средства	Экономия расходов (стр. 1.5 ФИ) (стр. 1.3 ФИ)	Расходы на оплату лицензионных платежей по договору финансовой аренды (лизинга) (стр. 1.5 ФИ)	Иные собственные средства (стр. 2 ФИ)	Привлеченные средства на возвратной основе (стр. 3.3 ФИ)	Бюджетные средства по каждой системе центрального теплоснабжения с выделением расходов	Прочие источники финансирования (стр. 3 ФИ)
					Тепловая сеть					Тепловая сеть после реализации мероприятия							в том числе:		2025	2026	в результате реализации мероприятий и инвестиционной программы	Сопоставимо с сохранением потерь в тепловых сетях, своей вклад в (вы)марки											
					Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Пропускная способность (в одностороннем вводе), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Пропускная способность (в одностороннем вводе), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч			Всего	ПИР															
3.1.1	Реконструкция участка 5 т/м ЧПЭС от ТК 6 до ТК 9а ул. Коммуны в ППУ изоляции 2/Д720/530 Лк=231/248	4.36.0000000.5586	Реконструкция тепловых сетей, подкачивающих замес в связи с истерением эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	Челябинск, 5 т/м ЧПЭС от ТК 6 до ТК 9а ул. Коммуны	700,500	492,000	462,0,49	каналы	29,52	700,500	492,000	462,0,49	каналы	29,52	2022	2025	165 616,84	3 094,90	162 521,94	3 094,90	162 521,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162 521,94	0,00	0,00	
3.1.2	Реконструкция участка 1 т/м ЧТЭЦ-3 от ТК 18а до Т.28 ул. Г. Тапкограда ДУ-530мм Лк=472,3м в ППУ изоляции 2/Д530 Лк=472	4.36.0000000.5586	Реконструкция тепловых сетей, подкачивающих замес в связи с истерением эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	Челябинск, 1 т/м ЧТЭЦ-3 от ТК 18а до Т.28 ул. Г. Тапкограда	500,000	119,000	0,94	каналы	7,14	500,000	119,000	0,94	каналы	7,14	2022	2025	82 195,42	1 885,75	80 309,67	1 885,75	80 309,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80 309,67	0,00	0,00		
3.1.3	Реконструкция участка тепломатрицы по Свердловскому пр. от ТК-36 до ТК-79 в ППУ изоляции. ДУ700, Лк= 580м.	4.36.0000000.5586	Реконструкция тепловых сетей, подкачивающих замес в связи с истерением эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	Челябинск, Свердловский пр. от ТК-36 до ТК-79	700,000	1 281,000	1,16	каналы	76,86	700,000	1 281,000	1,16	каналы	76,86	2022	2025	243 010,86	2 694,29	240 316,57	2 694,29	240 316,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	240 316,57	0,00	0,00		
3.1.4	Реконструкция участка т/м ЧТЭЦ-1 - Новороссийская ул. от ТК56 до ТК61 по ул. Гагарина в ППУ изоляции ДУ530 Лк=400 м	4.36.0000000.5586	Реконструкция тепловых сетей, подкачивающих замес в связи с истерением эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	Челябинск, т/м ЧТЭЦ-1 - Новороссийская ул. от ТК56 до ТК61 по ул. Гагарина	500,000	185,000	0,80	каналы	11,10	500,000	185,000	0,80	каналы	11,10	2022	2025	102 164,66	1 783,84	100 380,82	1 783,84	100 380,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100 380,82	0,00	0,00		
3.1.5	Реконструкция участков теплотрассы от ТК-25-20 до ЦТП «Комарова-2» и до ТК-25-24 по ул. Пшуменская ДУ500мм - Лк = 50 м.; ДУ400мм - Лк = 120 м.; ДУ350мм - Лк = 220 м.;	4.36.0000000.5586	Реконструкция тепловых сетей, подкачивающих замес в связи с истерением эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	Челябинск, от ТК-25-20 до ЦТП «Комарова 2» и до ТК-25-24 по ул. Пшуменская	500,400	211,000	0,1 0,24 0,44	каналы	12,66	500,400	211,000	0,1 0,24 0,44	каналы	12,66	2022	2025	61 090,37	2 497,01	58 593,36	2 497,01	58 593,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58 593,36	0,00	0,00		
3.1.6	Реконструкция участка т/м ТЭЦ-2-Бродокалмацкий тракт от ТК-25-5 до ЦТП «Комарова-1» 2/ДУ300 мм Лк=244м до пр. Комарова в ППУ изоляции	4.36.0000000.5586	Реконструкция тепловых сетей, подкачивающих замес в связи с истерением эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	Челябинск, т/м ТЭЦ-2-Бродокалмацкий тракт от ТК-25-5 до ЦТП «Комарова-1»	300,000	280,000	0,49	каналы	16,80	300,000	280,000	0,49	каналы	16,80	2023	2025	39 145,32	1 010,96	38 134,36	1 010,96	38 134,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38 134,36	0,00	0,00		
3.1.7	Реконструкция участка т/м ЧТЭЦ-1 - ЧПЭС от ТК43 до ТК49 по ул.Новороссийская в ППУ изоляции 2/Д530 Лк668	4.36.0000000.5586	Реконструкция тепловых сетей, подкачивающих замес в связи с истерением эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	Челябинск, т/м ЧТЭЦ-1 - ЧПЭС от ТК43 до ТК49 по ул.Новороссийская	500,000	710,000	1,34	каналы	42,60	500,000	710,000	1,34	каналы	42,60	2022	2026	195 715,23	2 466,40	193 248,83	2 466,40	193 248,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193 248,83	0,00	0,00		
3.1.8	Реконструкция участка т/м ТЭЦ-2-Бажова от ТК-12 до ТК-14 2/ДУ700 мм Лк=354м до пр. Ленина в ППУ изоляции	4.36.0000000.5586	Реконструкция тепловых сетей, подкачивающих замес в связи с истерением эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	Челябинск, т/м ТЭЦ-2-Бажова от ТК-12 до ТК-14	700,000	1 600,000	0,71	каналы	96,00	700,000	1 600,000	0,71	каналы	96,00	2023	2026	107 610,18	2 000,00	105 610,18	2 000,00	105 610,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105 610,18	0,00	0,00		
3.1.9	Реконструкция участка 1-ой т/м ТЭЦ-3 от ТК-29 до ТК-29-4 и до наружной стены ЦТП ЮО-5 2/ДУ500 мм Лк=370м и 2/ДУ400 мм Лк=205м по ул. Завалинина в ППУ изоляции	4.36.0000000.5586	Реконструкция тепловых сетей, подкачивающих замес в связи с истерением эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	Челябинск, 1-ая т/м ТЭЦ-3 от ТК-29 до ТК-29-4 и до наружной стены ЦТП ЮО-5	500,400	779,000	0,74 0,41	каналы	46,74	500,400	779,000	0,74 0,41	каналы	46,74	2023	2026	110 084,95	2 300,00	107 784,95	2 300,00	107 784,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107 784,95	0,00	0,00		
3.1.10	Реконструкция участка т/м ТЭЦ-2-Бродокалмацкий тракт от ТК-47-5 до ж/д пер. Передовой, 5 2/ДУ250 мм Лк=130м и 2/ДУ200 мм Лк=270м в ППУ изоляции	4.36.0000000.5586	Реконструкция тепловых сетей, подкачивающих замес в связи с истерением эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	Челябинск, т/м ТЭЦ-2-Бродокалмацкий тракт от ТК-47-5 до ж/д пер. Передовой, 5	250,200	77,000	0,26 0,54	каналы	4,62	250,200	77,000	0,26 0,54	каналы	4,62	2023	2026	60 399,74	1 005,96	59 393,78	1 005,96	59 393,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59 393,78	0,00	0,00		
3.1.11	Реконструкция участка т/м ТЭЦ-2-Бродокалмацкий тракт от УП (перед ТК-4) до ТК-5 2/ДУ800 мм Лк=360м по ул. Липовая в ППУ изоляции	4.36.0000000.5586	Проектирование, Реконструкция тепловых сетей, подкачивающих замес в связи с истерением эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	Челябинск, т/м ТЭЦ-2-Бродокалмацкий тракт от УП (перед ТК-4) до ТК-5	800,000	2 618,000	0,72	каналы	157,08	800,000	2 618,000	0,72	каналы	157,08	2026	2027	166 928,33	3 687,08	163 241,25	0,00	0,00	3 687,08	163 241,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 687,08	0,00	0,00	

№ п/п	Наименование мероприятий	Кадстровый номер объекта (участка объекта)	Вид объекта	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики										Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС						Расшифровка источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. без НДС																	
					до реализации мероприятия					после реализации мероприятия							Плановые расходы			Профинансировано к 2025 году	Финансирование, в т.ч. по годам		Остаток финансирования (стр. 1.1 ФП)	Амортизация (стр. 1.1 ФП)	Прибыль, выделенная на инвестицию (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)	Расходы на оплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга) (стр. 1.5 ФП)	Иные собственные средства (стр. 2 ФП)	Привлеченные средства на возмездной основе (стр. 3 ФП)	Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов	Прочие источники финансирования (стр. 5 ФП)							
					Тепловая сеть		Тепловая сеть			Тепловая сеть		Условный диаметр, мм	Проектная пропускная способность, т/ч	Проектная пропускная способность (в диаметре трубы в расчете на 1 км)			Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условный диаметр, мм		Проектная пропускная способность, т/ч	Проектная пропускная способность (в диаметре трубы в расчете на 1 км)												Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Всего	ПНР	СМР	2025	2026
					Условный диаметр, мм	Проектная пропускная способность, т/ч	Проектная пропускная способность (в диаметре трубы в расчете на 1 км)	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условный диаметр, мм	Проектная пропускная способность, т/ч																													
3.1.12	Реконструкция участка т/м ЧТПЗ, ТК 30 - ТК 15 - ТК 29, ул. Батульская Д-2/500 мм Lк=300 м в ППУ изоляции	4.36.0000000.558	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подкачиваемые замесы в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, т/м ЧТПЗ, ТК 30 - ТК 15 - ТК 29, ул. Батульская	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						
					500.00	24.00	0.60	канала	1.44	500.00	24.00	0.60	канала	1.44	2026	2027	96 689,62	3 552,83	93 136,79	0,00	0,00	3 552,83	93 136,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 552,83	0,00	0,00						
3.1.13	Реконструкция 1 т/м ЧПРЭС от ТК 25-104 до ТК 25-82 ул. Беретовая Д-325мм Lк=392м в ППУ изоляции		Реконструкция тепловых сетей, подкачиваемые замесы в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, 1 т/м ЧПРЭС от ТК 25-104 до ТК 25-82 ул. Беретовая	300.00	341.00	0.78	канала	20.46	300.00	341.00	0.78	канала	20.46	2025	2026	54 831,71	2 990,92	51 840,79	0,00	2 990,92	51 840,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54 831,71	0,00	0,00							
3.1.14	Реконструкция участка т/м Новороссийская, ТК 53-ТК 56, ул. Гагарина Д-350 мм Lк=140 м в ППУ изоляции		Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подкачиваемые замесы в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, т/м Новороссийская, ТК 53-ТК 56, ул. Гагарина	500.00	46.00	0.28	канала	2.76	500.00	46.00	0.28	канала	2.76	2026	2027	47 887,73	3 315,13	44 572,60	0,00	0,00	3 315,13	44 572,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 315,13	0,00	0,00							
3.1.15	Реконструкция участка т/с от Т.39 до ТК-44 по ул. Карпенко т/м ЧТЭЦ-2-Бродокаменский 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 Котла, 36а и до Т.41-12а ДУ350/200/150/125/100/80мм Lк=284/254/64/24/270/302м.	4.36.0000000.558	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подкачиваемые замесы в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, т/с от Т.39 до ТК-44 по ул. Карпенко т/м ЧТЭЦ-2-Бродокаменский 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 Котла, 36а и до Т.41-12а	350 200	223,00	0,568 0,508 0,12 8,0 0,48 0,540 0,604	канала	13,38	350 200	223,00	0,568 0,508 0,12 8,0 0,48 0,540 0,604	канала	13,38	2026	2027	189 426,39	6 059,18	183 367,21	0,00	0,00	6 059,18	183 367,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 059,18	0,00	0,00						
3.1.16	Реконструкция участка т/м ЧТПЗ ТК30-11-ТК30-14а ул.Суворова Д-2/400/200 мм Lк=185/90 м в ППУ изоляции	4.36.0000000.558	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подкачиваемые замесы в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, т/м ЧТПЗ ТК30-11-ТК30-14а ул.Суворова	400/200	207,00	370 0,18	канала	12,42	400/200	207,00	370 0,18	канала	12,42	2026	2027	62 905,77	3 492,32	59 413,45	0,00	0,00	3 492,32	59 413,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 492,32	0,00	0,00						
3.1.17	Реконструкция участка 1 т/м СВК от ТК-52 до ЦТП большой город Д-426 мм Lк=305 м в ППУ - изоляции.	4.36.0000000.558	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подкачиваемые замесы в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, 1 т/м СВК от ТК-52 до ЦТП большой город	400,00	187,00	0,61	канала	11,22	400,00	187,00	0,61	канала	11,22	2026	2027	79 674,06	3 112,68	76 561,38	0,00	0,00	3 112,68	76 561,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 112,68	0,00	0,00						
3.1.18	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ	4.36.0000000.558	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, зона 01	350	-	0,63	надземн	350	-	0,63	надземн		2025	2025	4 260,82	0,00	4 260,82	0,00	4 260,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 260,82	0,00	0,00							
3.1.19	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ	4.36.0000000.558	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, зона 01	350	-	0,53	надземн	350	-	0,53	надземн		2026	2026	5 676,55	0,00	5 676,55	0,00	5 676,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 676,55	0,00	0,00							
3.1.20	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ	4.36.0000000.558	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, зона 01	400-500	-	0,64	надземн	400-500	-	0,64	надземн		2025	2025	5 204,36	0,00	5 204,36	0,00	5 204,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 204,36	0,00	0,00						
3.1.21	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ	4.36.0000000.558	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, зона 01	800	-	0,35	надземн	800	-	0,35	надземн		2026	2026	5 450,68	0,00	5 450,68	0,00	5 450,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 450,68	0,00	0,00						
3.1.22	Модернизация запорной и регулирующей арматуры, в тепловых камерах и павильонах	4.36.0000000.558	Модернизация запорной и регулирующей арматуры, в тепловых камерах и павильонах на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, зона 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2022	2025	24 018,55	1 300,57	22 717,98	1 300,57	22 717,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22 717,98	0,00	0,00							
3.1.23	Модернизация запорной и регулирующей арматуры, в тепловых камерах и павильонах	4.36.0000000.558	Модернизация запорной и регулирующей арматуры, в тепловых камерах и павильонах на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, зона 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2022	2026	37 696,74	1 300,57	36 396,17	1 300,57	36 396,17	0,00	36 396,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36 396,17	0,00	0,00						

№ п/п	Наименование мероприятий	Кадастровый номер объекта (участка объекта)	Вид объекта	Основные технические характеристики											Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС						Расшифровка источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. без НДС												
				Наименование и значимые показатели													Плановые расходы			Финансирование, в т.ч. по годам			Остаток финансирования	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)	Расходы на оплату лизинговых платежей по договорной аренде (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	Прочие источники финансирования (стр. 5 ФП)		
				до реализации мероприятия				после реализации мероприятия									Всего	ПИР	СМР	Профинансировано к 2025 году	2025	2026												2025	2026
				Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в одностороннем направлении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в одностороннем направлении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч																						
3.1.24	Реконструкция между Т.25 и Т.34-1 по 1/м ЧТЭЦ-4 по ул. Российская Ду300/250/200 мм Lк=507 м в ППУ - изоляции с изменением способа прокладки	4.36.0000000.5586	Реконструкция тепловых сетей, подкавших замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, Т.25 и Т.34-1 по 1/м ЧТЭЦ-4 по ул. Российская	0025020	27,00	2,02,0,2	канализация	1,62	0025020	27,00	2,02,0,2	канализация в ППУ	1,62	2025	2026	85240,33	3746,27	81494,06	0,00	3746,27	81494,06	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
3.1.25	Реконструкция от П-5А (2-я т/м ЧТЭЦ-3) до коллектора ЧТЭЦ-4 с 2/Ду700мм на 2/Ду1000мм ориентировочной протяженностью 2,7 км с целью обеспечения надежности тепловой сети: Этап 1 протяженностью 675 м	4.36.0000000.5586	Прокладывание, Реконструкция тепловых сетей, подкавших замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, от П-5А (2-я т/м ЧТЭЦ-3) до коллектора ЧТЭЦ-4	700,00	2070,00	1,35	канализация	124,20	1000,00	2070,00	1,35	канализация в ППУ	124,20	2026	2027	364630,36	2239,72	362390,64	0,00	0,00	2239,72	362390,64	0,00	0,00	2239,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.26	Реконструкция участка теплотрассы 2/Ду 300 мм протяженностью 365 м от ТК-67 по ул. Татышевской, через гаражи переосады ул. Лесозарковку к насосной станции, далее к дому № 18 по ул. Худякова	4.36.0000000.275	Реконструкция тепловых сетей, подкавших замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск от ТК-67 по ул. Татышевской, через гаражи переосады ул. Лесозарковку к насосной станции, далее к дому № 18 по ул. Худякова	300,00	156,00	1,53	надземная канализация	9,36	300,00	156,00	1,53	надземная канализация в ППУ	9,36	2024	2025	146579,32	2110,00	144469,32	2110,00	144469,32	0,00	0,00	0,00	144469,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.27	Реконструкция от П-5А (2-я т/м ЧТЭЦ-3) до коллектора ЧТЭЦ-4 с 2/Ду700мм на 2/Ду1000мм ориентировочной протяженностью 2,7 км с целью обеспечения надежности тепловой сети: Этап 2 протяженностью 675 м	4.36.0000000.5586	Прокладывание, Реконструкция тепловых сетей, подкавших замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, от П-5А (2-я т/м ЧТЭЦ-3) до коллектора ЧТЭЦ-4	700,00	2070,00	1,35	канализация	124,20	1000,00	2070,00	1,35	канализация в ППУ	124,20	2026	2027	364630,36	2239,72	362390,64	0,00	0,00	2239,72	362390,64	0,00	0,00	2239,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.28	Реконструкция участка 1/м на участке ТК37-4 - ТК37-7 пр.Ленина 2/Ду500, Lк=270 м в ППУ изоляции	4.36.0000000.5586	Реконструкция тепловых сетей, подкавших замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск 1/м на участке ТК37-4 - ТК37-7 пр.Ленина	500,00	482	0,54	канализация	28,9	500,00	482	0,54	канализация в ППУ	28,9	2024	2025	67137,21	1800,00	65337,21	1800,00	65337,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65337,21	0,00	0,00		
3.1.29	Реконструкция участка 1/м от ТК25 - ТК25а-9 ул.Овчинникова 2/Ду500, Lк=288 м в ППУ изоляции	4.36.0000000.5586	Реконструкция тепловых сетей, подкавших замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск 1/м от ТК25 - ТК25а-9 ул.Овчинникова	500,00	472	0,58	канализация	28,3	500,00	472	0,58	канализация	28,3	2025	2026	76190,03	3639,60	72550,43	0,00	3639,60	72550,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76190,03	0,00	0,00	
3.1.30	Реконструкция участка 1/м ТК6-3 - ТК6-5 ул.Гоголя 2/Ду500, Lк=200 м в ППУ изоляции	4.36.0000000.5586	Реконструкция тепловых сетей, подкавших замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск 1/м ТК6-3 - ТК6-5 ул.Гоголя	500,00	825	0,40	канализация	49,5	500,00	825	0,40	канализация	49,5	2025	2026	53567,38	3185,13	50382,25	0,00	3185,13	50382,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53567,38	0,00	0,00		
3.1.31	Установка запорной арматуры с целью повышения надежности	4.36.0000000.5586	Установка запорной арматуры с целью повышения надежности на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, зона 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2025	2026	57612,57	1677,57	55935,00	0,00	1677,57	55935,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57612,57	0,00	0,00			
3.1.32	Реконструкция участка 1/м ЧПРЭС от ТК30-9 до ТК30-11 по ул. Рабочих 2/Ду500 мм Lк=410 м в ППУ изоляции	4.36.0000000.5586	Прокладывание, Реконструкция тепловых сетей, подкавших замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск 1/м ЧПРЭС от ТК30-9 до ТК30-11 по ул. Рабочих	500,00	261,00	0,82	канализация	15,60	500,00	261,00	0,82	канализация	15,60	2026	2027	130550,82	4026,15	126524,67	0,00	0,00	4026,15	126524,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4026,15	0,00	0,00		
3.1.33	Реконструкция участка тепловой сети от 1/м СВК от ТК-25-7 до ТК-25-8 и от 25-1 через 25-2 до 25-4 по ул. Комсомольский проспект 2/Ду300/150/120, Lк=571/4764 м в ППУ изоляции	4.36.0000000.5586	Реконструкция тепловых сетей, подкавших замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск 1/м СВК от ТК-25-7 до ТК-25-8 и от 25-1 через 25-2 до 25-4 по ул. Комсомольский проспект	00150112	123,00	0,54	канализация	4,18	00150112	123,00	0,54	канализация	4,18	2025	2025	47062,91	3956,23	43106,68	0,00	47062,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47062,91	0,00	0,00		

Ж/п/п	Наименование мероприятий	Кадастровый номер объекта (участка объекта)	Вид объекта	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики										Год начала реализации	Год окончания реализации	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС			Расшифровка источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. без НДС													
					Наименование и значимые показатели до реализации мероприятия					после реализации мероприятия							Плановые расходы			Финансирование, в т.ч. по годам		Остаток финансирования	Амортизация (стр. 1.1 ФИ)	Прибыль, направленная на инвестицию (стр. 1.2 ФИ)	Средства, полученные за счет платы за подключение (стр. 1.4 ФИ)	Прочие собственные средства	Экономия расходов (стр. 1.5 ФИ) (стр. 1.3 ФИ)	Расходы на оплату инвентаризационных платежей по договору финансовой аренды (лизинга) (стр. 1.5 ФИ)	Иные собственные средства (стр. 2 ФИ)	Привлеченные средства на возвратной основе (стр. 3.3 ФИ)	Бюджетные средства по каждой системе внебюджетного теплоснабжения с выделением расходов	Прочие источники финансирования (стр. 5 ФИ)	
					Тепловая сеть		Протяженность (в одну сторону в км)	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Тепловая сеть		Протяженность (в одну сторону в км)	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч			Итого	ППР	СМР	Профинансировано в 2025 году	2025												2026
					Условный диаметр, мм	Протяженность, ч/ч				Условный диаметр, мм	Протяженность, ч/ч																						
3.1.51	Проектирование реконструкции тепловых сетей контура ЦТП-28 от ЦТП до наружных стен здания, ограниченного улицами 250 лет Челябинска-Чигерина-С.Ю.Лавина-Пр.Каширинных	74-36-0601004-21	Проектирование Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	Челяб. тепловые сети контура ЦТП-28 от ЦТП до наружных стен здания, ограниченного улицами 250 лет Челябинска-Чигерина-Пр.Каширинных	57 76 89 108 133 159 219 273 325 377 426 529	867,00	10,16	канальная	29,48	57 76 89 108 133 159 219 273 325 377 426 529	867,00	10,16	канальная	29,48	2026	2026	8 711,84	8 711,84	0,00	0,00	0,00	0,00	8 711,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.52	Проектирование реконструкции тепловых сетей контура ЦТП-31 от ЦТП до наружных стен здания, ограниченного улицами 250 лет Челябинска-Чигерина-Пр.Победы-С.Ю.Лавина	43-36-0000000-624	Проектирование Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	Челяб. тепловые сети контура ЦТП-26 от ЦТП до наружных стен здания, ограниченного улицами 250 лет Челябинска-Чигерина-Пр.Победы-С.Ю.Лавина	108 133 159 219 273 325 377 426 480	810,00	8,08	канальная	27,54	108 133 159 219 273 325 377 426 480	810,00	8,08	канальная	27,54	2026	2026	9 407,38	9 407,38	0,00	0,00	0,00	0,00	9 407,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.53	Проектирование реконструкции тепловых сетей контура ЦТП-III Руслановли 2 от ЦТП до наружных стен здания, ограниченного улицами Копейское шоссе-пер.Энергетиков-3 Сентября	74-36-0317006-35	Проектирование Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	Челяб. тепловые сети контура ЦТП-III Руслановли 2 от ЦТП до наружных стен здания, ограниченного улицами Копейское шоссе-пер.Энергетиков-3 Сентября	57 76 89 108 133 159 219 273 325 377 426	439,00	6,11	канальная	14,93	57 76 89 108 133 159 219 273 325 377 426	439,00	6,11	канальная	14,93	2026	2026	8 296,47	8 296,47	0,00	0,00	0,00	0,00	8 296,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.54	Проектирование реконструкции тепловых сетей контура ЦТП-Первоуральский 6 от ЦТП до наружных стен здания по ул.Машина	74-36-0204002-83	Проектирование Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	Челяб. тепловые сети контура ЦТП-Первоуральский 6 от ЦТП до наружных стен здания по ул.Машина	57 76 89 108 133 159 219 273 325 377 426 529	832,00	15,47	канальная	28,29	57 76 89 108 133 159 219 273 325 377 426 529	832,00	15,47	канальная	28,29	2026	2026	8 719,84	8 719,84	0,00	0,00	0,00	0,00	8 719,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.55	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ	-	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, зона 01	150-530	-	14,62	надземная	-	150-530	-	14,62	надземная	-	2025	2025	12 970,70	0,00	12 970,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 970,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.56	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ	-	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, зона 01	100-250	-	2,28	надземная	-	100-250	-	2,28	надземная	-	2026	2026	6 299,50	0,00	6 299,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 299,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.57	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ	-	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, зона 01	100-250	-	8,33	надземная	-	100-250	-	8,33	надземная	-	2025	2025	37 488,01	0,00	37 488,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37 488,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37 488,01	0,00	0,00

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы

АО «УСТЭК-Челябинск»

(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2025-2026 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Текущее значение	Плановые значения	
					в т.ч. по годам реализации	
					2025	2026
1	2	3	4	5	6	7
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя (общий)	кВт·ч/м³	0,173	0,173	0,179	0,175
1.1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя по тепловым сетям (кроме муниципальных)	кВт·ч/м ³	0,173	0,173	0,179	0,174
1.2	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя по муниципальным тепловым сетям	кВт·ч/м ⁴	-	-	0,178	0,178
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал (СЗК)	0,155	0,155	0,155	0,155
		т.у.т./Гкал (ЮЗК)	0,154	0,154	0,154	0,154
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей, в том числе	Гкал/ч	30,345	30,345	36,262	29,908
3.1	к тепловым сетям АО "УСТЭК-Челябинск" (кроме муниципальных)	Гкал/ч	30,345	30,345	35,164	26,296
3.2	к тепловым сетям АО "УСТЭК-Челябинск" (муниципальное имущество)	Гкал/ч	-	-	1,098	3,612
4.1	Процент износа объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы (кроме муниципальных)	%	77,94	77,94	78,52	79,70
4.2	Процент износа объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы (муниципальных)	%	81,87	81,87	85,99	86,38
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	1 259 889,64	1 259 889,64	1 698 627,30	1 698 627,30
5.1	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям (кроме муниципальных)	Гкал в год	1 259 889,64	1 259 889,64	1 120 462,10	1 120 462,10
		% от полезного	14,93	14,93	13,86	13,86
5.2	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по муниципальным тепловым сетям	Гкал в год	-	-	578 165,20	578 165,20
		% от полезного	-	-	8,32	8,32
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	6 400 298,60	6 400 298,60	5 763 897,10	5 763 897,10
		куб. м для пара				
6.1	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям (кроме муниципальных)	тонн в год для воды	6 400 298,60	6 400 298,60	4 848 478,80	4 848 478,80
		куб. м для пара				
6.2	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по муниципальным тепловым сетям	тонн в год для воды	-	-	915 418,30	915 418,30
		куб. м для пара				
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, в соответствии с подпунктом "ж" пункта 10 Правил согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике), утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 г. №410	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды				
7.1	Диоксид азота (NO ₂)	т	393,68	393,68	428,22	422,22
7.2	Оксид азота (NO)	т	63,97	63,97	69,59	68,61

**Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения
АО "УСТЭК-Челябинск"**

№ п/п	Наименование объекта	Диаметр, мм	Протяженность, м	Год окончания реализации мероприятия	Показатели надежности						Показатели энергетической эффективности									
					Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей			Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности			Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (для организаций, эксплуатирующих объекты теплоснабжения на основании концессионного соглашения дополнительно указывается по каждому объекту теплоснабжения)			Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети			Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям (для организаций, эксплуатирующих объекты теплоснабжения на основании концессионного соглашения дополнительно указывается по каждому объекту теплоснабжения)			
					Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение		
						2025	2026		2025	2026		2025	2026		2025	2026		2025	2026	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1. Показатели надежности по АО "УСТЭК-Челябинск"																				
1.1	тепловые сети на балансе АО "УСТЭК-Челябинск"				0,410	2,930	2,890	-	-	-	-	-	-	3,01	2,76	2,76	1 259 889,64	1 698 627,30	1 698 627,30	
1.1.1	тепловые сети на балансе АО "УСТЭК-Челябинск" (кроме муниципальных)				0,410	0,400	0,390	-	-	-	-	-	-	3,01	2,67	2,67	1 259 889,64	1 120 462,10	1 120 462,10	
1.1.2	тепловые сети на балансе АО "УСТЭК-Челябинск" (муниципальных)				-	4,770	4,710	-	-	-	-	-	-	-	2,95	2,95	-	578 165,20	578 165,20	
1.1.1.1	в том числе снижение потерь по реконструируемым участкам (кроме муниципальных)				1,740	1,135	0,605	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 728,06	29 277,28	23 968,02	
1.1.1.2	в том числе снижение потерь по реконструируемым участкам (муниципальных)				-	2,273	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110 153,17	89 679,30	
1.2	Северо-Западная котельная				-	-	-	-	-	-	155,0	155,0	155,0	-	-	-	-	-	-	
1.3	Юго-Западная котельная				-	-	-	-	-	-	154,3	154,3	154,3	-	-	-	-	-	-	
Группа 1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																				
1.3.1	Реконструкция участка тепловой сети между Т.7 и Т.12 Свердловский пр. с ДУ700мм на ДУ800мм (4 т/м ЧГЭЦ-4) протяженностью 280 м	700/800	280	2026	0	0	0	-	-	-	-	-	-	5,730	5,013	4,588	1 122,99	1 122,99	1 027,72	
1.3.2	Реконструкция участка тепловой сети 4 т/м ЧГЭЦ-4 между ТК-16 и ТК-17 по ул. Цинковая с ДУ700мм на ДУ800мм длиной 22м (для заявителя МУП "ЧКТС", объект: ул.Цинковая от ТК 21 до ТК 21-9 D=150 L=50м, расположенная по адресу г. Челябинск, ул.Цинковая, с общей тепловой нагрузкой Q=0,558 Гкал/час)	700/800	22	2025	0	0	0	-	-	-	-	-	-	4,525	3,405	1,841	69,69	59,92	32,40	
1.3.3	Реконструкция участка тепловой сети по Коньковскому шоссе между Т.4 и ТК-1 т/м Коломенско ЧГЭЦ-1 с ДУ800мм на ДУ1000мм длиной 27м (для заявителя МУП "ЧКТС", объект: ул.Трава от т.11 т/м ГЭЦ-1 Коломенско до ТК 11-4, ул. Мингостаночников-1 кот D=326 L=342", с общей тепловой нагрузкой Q=0,708 Гкал/час)	800/1000	27	2025	0	0	0	-	-	-	-	-	-	4,525	2,800	1,763	85,53	75,59	47,60	
1.3.4	Реконструкция участка тепловой сети от УП-1 до Т.14-1 ул. Сулимова с ДУ300мм на ДУ500мм (ЮЭК) протяженностью 70 м	300/500	70	2025	0	0	0	-	-	-	-	-	-	5,730	6,472	2,112	280,75	226,53	73,92	
1.3.5	Реконструкция участка тепловой сети от Т.14-1 до УП-3 ул. Сулимова с ДУ300мм на ДУ500 мм (ЮЭК) протяженностью 40 м	300/500	40	2026	0	0	0	-	-	-	-	-	-	5,730	8,022	6,473	160,43	160,43	129,45	
1.3.6	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-14 до ТК-14-2 по ул. Сулимова с ДУ300мм на ДУ500 мм протяженностью 43 м	300/500	43	2026	0	0	0	-	-	-	-	-	-	5,909	3,546	3,170	76,23	76,23	68,15	
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																				
3.1.1	Реконструкция участка 5 т/м ЧГЭЦ от ТК 6 до ТК 9а ул. Коммуны в ПШУ изоляции 2/Д220/530 Lк=231/248	700/500	231/248	2025	2	0	0	-	-	-	-	-	-	4,470	3,868	2,175	1 277,04	1 105,19	621,41	
3.1.2	Реконструкция участка 1 т/м ЧГЭЦ-3 от ТК 18а до Т.28 ул. Г. Тангограда ДУ=530мм Lк=472,3м в ПШУ изоляции 2/Д530 Lк=472	500	472	2025	2	0	0	-	-	-	-	-	-	5,057	4,331	2,286	1 193,43	1 022,05	539,56	
3.1.3	Реконструкция участка тепломагистрали по Свердловскому пр. от ТК-36 до ТК-79 в ПШУ-изоляции. ДУ 700, Lк= 580м.	700	580	2025	0	0	0	-	-	-	-	-	-	22,084	18,968	10,198	1 837,35	1 578,15	848,44	
3.1.4	Реконструкция участка т/м ЧГЭЦ-1 - Новороссийская от ТК56 до ТК61 по ул.Г.агарина в ПШУ изоляции ДУ530 Lк=400 м	500	400	2025	3	0	0	-	-	-	-	-	-	5,057	4,331	2,286	1 011,39	866,14	457,25	
3.1.5	Реконструкция участков тепломагистралей от ТК-25-20 до ЦТП «Комарова-2» и до ТК-25-24 по ул. Шуменская ДУ500мм – Lк = 50 м.; ДУ400мм – Lк = 120 м.; ДУ350мм – Lк = 220 м.	500/400/350	50/120/220	2025	3	0	0	-	-	-	-	-	-	5,410	4,628	2,427	811,53	694,24	364,06	
3.1.6	Реконструкция участка т/м ГЭЦ-2-Бродокалмакский тракт от ТК-25-5 до ЦТП "Комарова-1" ДУ300 мм Lк=244м по пр. Комарова в ПШУ изоляции	300	244	2025	0	0	0	-	-	-	-	-	-	5,393	4,665	2,616	394,75	341,47	191,47	
3.1.7	Реконструкция участка т/м ЧГЭЦ-1 - ЧПЗ от ТК43 до ТК49 по ул.Новороссийская в ПШУ изоляции 2/Д530 Lк=668	500	668	2026	0	0	0	-	-	-	-	-	-	5,057	5,057	4,331	1 689,01	1 689,01	1 446,46	
3.1.8	Реконструкция участка т/м ГЭЦ-2-Бажова от ТК-12 до ТК-14 ДУ700 мм Lк=354м по пр. Ленина в ПШУ изоляции	700	354	2026	6	6	0	-	-	-	-	-	-	4,526	4,526	3,887	1 121,42	1 121,42	963,21	

№ п/п	Наименование объекта	Диаметр, мм	Протяженность, м	Год окончания реализации мероприятия	Показатели надежности						Показатели энергетической эффективности								
					Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей	Плановое значение		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности	Плановое значение		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпущаемой с коллекторов источников тепловой энергии (для организаций, эксплуатирующих объекты теплоснабжения на основании концессионного соглашения, дополнительно указываются по каждому объекту теплоснабжения)	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети			Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям (для организаций, эксплуатирующих объекты теплоснабжения на основании концессионного соглашения, дополнительно указываются по каждому объекту теплоснабжения)				
						Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение			
							2025			2026			2025	2026		2025	2026	2025	2026
3.1.9	Реконструкция участка 1-ой т/м ГЭЦ-3 от ТК-29 до ТК-29-4 и до наружной стены ЦТП ППО-5 2/д/500 мм Lк=370м и 2/д/400 мм Lк=205м по ул. Завалишина в ППУ изоляции	500/400	370/205	2026	2	2	0	-	-	-	-	-	4,827	4,827	4,170	1 288,89	1 288,89	1 113,45	
3.1.10	Реконструкция участка т/м ТЭЦ-2-Бродокалмакский тракт от ТК-47-5 до ж/д пер. Передовой.5 2/д/250 мм Lк=130м и 2/д/200 мм Lк=270м в ППУ изоляции	250/200	130/270	2026	3	3	0	-	-	-	-	-	5,169	5,169	4,568	447,09	447,09	395,16	
3.1.11	Реконструкция участка т/м ТЭЦ-2-Бродокалмакский тракт от УП (перед ТК-4) до ТК-5 2/д/800 мм Lк=360м по ул. Линейная в ППУ изоляции	800	360	2026	0	0	0	-	-	-	-	-	4,408	4,408	4,408	1 269,46	1 269,46	1 269,46	
3.1.12	Реконструкция участка т/м ЧПЗ. ТК 30 - ТК 15 - ТК 29, ул. Батумская 2/д/500 мм Lк=300 м в ППУ изоляции	500	300	2026	7	7	0	-	-	-	-	-	5,057	5,057	4,331	758,54	758,54	649,61	
3.1.13	Реконструкция 1 т/м ЧРЭС от ТК 25-104 до ТК 25-82 ул. Беретовая. Д-325мм Lк-392м в ППУ изоляции (проектирование)	325	392	2026	3	3	3	-	-	-	-	-	5,455	5,455	5,455	694,95	694,95	694,95	
3.1.14	Реконструкция участка т/м Новороссийская. ТК 53-ТК 56, ул. Гагарина 2/д/500 мм Lк=140 м в ППУ изоляции (проектирование)	500	140	2026	7	7	7	-	-	-	-	-	5,057	5,057	5,057	353,98	353,98	353,98	
3.1.15	Реконструкция участка т/м от Т. 39 до ТК-44 по ул. Карпенко т/м ТЭЦ-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 Котлина, 36а и до Т. 41-12а. Д/д/350/200/150/125/100/80мм -Lк=284/254/64/24/270/302м. (проектирование)	350/200/150/125/100/80	284/254/64/24/270/302	2026	4	4	4	-	-	-	-	-	7,115	7,115	7,115	1 522,34	1 522,34	1 522,34	
3.1.16	Реконструкция участка т/м ЧПЗ ТК30-11-ТК30-14а ул. Суркова 2/д/400/200 мм Lк=185/90 м в ППУ изоляции (проектирование)	400/200	185/90	2026	4	4	4	-	-	-	-	-	5,612	5,612	5,612	516,30	516,30	516,30	
3.1.17	Реконструкция участка 1 т/м СЗК от ТК-52 до ЦТП больничный городок 2/д/426 мм Lк=305 м в ППУ - изоляции (проектирование)	400	305	2026	0	0	0	-	-	-	-	-	5,304	5,304	5,304	647,08	647,08	647,08	
3.1.18	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ	350	160	2025	-	-	-	-	-	-	-	-	4,888	4,632	3,911	254,20	240,88	203,36	
3.1.19	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ	350	290	2026	-	-	-	-	-	-	-	-	8,860	8,860	8,396	460,74	460,74	436,59	
3.1.20	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ	400-500	640	2025	-	-	-	-	-	-	-	-	4,385	4,155	3,508	1 219,09	1 155,18	975,27	
3.1.21	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ	800	350	2026	-	-	-	-	-	-	-	-	3,669	3,669	3,477	1 878,62	1 878,62	1 780,14	
3.1.22	Модернизация запорной и регулирующей арматуры, в тепловых камерах и павильонах	-	-	2025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.1.23	Модернизация запорной и регулирующей арматуры, в тепловых камерах и павильонах	-	-	2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.1.24	Реконструкция между Т.25 и Т.34-1 по 1 т/м ЧГЭЦ-4 по ул. Российская. Д/д/300/250/200 мм Lк=507 м в ППУ - изоляции с изменением способа прокладки.	300/250/200	507	2026	0	0	0	-	-	-	-	-	9,537	9,537	8,903	810,62	810,62	756,79	
3.1.25	Реконструкция от П-5А (2-я т/м ЧГЭЦ-3) до коллектора ЧГЭЦ-4 с 2/д/700мм на 2/д/1000мм ориентировочной протяженностью 2,7 км с целью обеспечения надежности тепловой сети. Этап 1 протяженностью 675 м	700/1000	675	2026	2	2	0	-	-	-	-	-	2,533	2,533	2,533	1 196,66	1 196,66	1 196,66	
3.1.26	Реконструкция участка тепломагистрали 2/д/ 300 мм протяженностью 765 м от ТК-67 по ул. Татьянинной, через гаражи пересекая ул. Леонидовку к насосной станции, далее к дому № 18 по ул. Худякова	300	765	2025	5	0	0	-	-	-	-	-	4,861	4,272	2,616	1 115,59	980,52	600,29	
3.1.27	Реконструкция от П-5А (2-я т/м ЧГЭЦ-3) до коллектора ЧГЭЦ-4 с 2/д/700мм на 2/д/1000мм ориентировочной протяженностью 2,7 км с целью обеспечения надежности тепловой сети. Этап 2 протяженностью 675 м	700/1000	675	2026	0	0	0	-	-	-	-	-	2,533	2,533	2,533	1 196,66	1 196,66	1 196,66	
3.1.28	Реконструкция участка т/м на участке ТК37-4 - ТК37-7 пр. Ленина 2/д/500, Lк=270 м в ППУ изоляции	500	540	2025	0	0	0	-	-	-	-	-	5,057	4,331	2,286	1 365,37	1 169,29	617,29	
3.1.29	Реконструкция участка т/м от ТК25 - ТК25а-9 ул. Овчинникова. 2/д/500, Lк=288 м в ППУ изоляции	500	288	2026	0	0	0	-	-	-	-	-	5,057	5,057	4,331	728,20	728,20	623,62	
3.1.30	Реконструкция участка т/м ТК6-3 - ТК6-5 ул. Гоголя. 2/д/500, Lк=200 м в ППУ изоляции	500	200	2026	0	0	0	-	-	-	-	-	5,057	5,057	4,331	505,69	505,69	433,07	
3.1.31	Установка запорной арматуры с целью повышения надежности	-	-	2026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.1.32	Реконструкция участка 1 т/м ЧРЭС от ТК30-9 до ТК30-11 по ул. Работниц 2/д/500 мм Lк=410 м в ППУ изоляции	500	410	2026	0	0	0	-	-	-	-	-	5,057	5,057	5,057	1 036,67	1 036,67	1 036,67	
3.1.33	Реконструкция участка тепловой сети от 1 т/м СЗК от ТК-25-7 до ТК-25-8 и от 25-1 через 25.2 до 25-4 по ул. Комсомольский проспект 2/д/300/150/120, Lк=57/147/64 м в ППУ изоляции	300/150/120	123	2025	8	0	0	-	-	-	-	-	7,042	5,970	2,951	329,78	279,56	138,18	
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей (на арендованных муниципальных сетях)																			
3.1.34	Реконструкция участка тепломагистрали от ЦТП Порт-2 до ТК 25-1, от ТК 25-1 до ТК 25-14а, от ТК 25-1 до ТК 25-8	400/300	611	2025	3	0	0	-	-	-	-	-	5,825	4,915	2,352	1 245,98	1 051,27	503,13	
3.1.35	Реконструкция участка тепломагистрали от ТК 4-2 до ТК 4-20 по ул. III. Metallurgov	500/400	1498	2025	1	0	0	-	-	-	-	-	1,071	0,909	0,363	3 482,89	2 954,17	1 180,61	
3.1.36	Реконструкция участка тепломагистрали от ТК 29-2 до ЦТП Первоозерный ул. Мамина,3	400	1399	2026	2	2	0	-	-	-	-	-	5,304	5,304	4,504	2 968,10	2 968,10	2 520,50	
3.1.37	Реконструкция участка тепломагистрали от ТК 12-1 до ТК 12-4 по ул. III. Metallurgov	500	461	2025	0	0	0	-	-	-	-	-	5,057	4,285	2,112	1 165,62	987,69	486,79	
3.1.38	Реконструкция участка тепломагистрали от ЦТП 12-18 через ТК132-29, ТК132-30, ТК 132-33 до ТК132-34 по Комсомольскому проспекту (ул. Чиверина,8)	400	450	2025	9	0	0	-	-	-	-	-	5,304	4,504	2,252	954,71	810,74	405,43	

№ п/п	Наименование объекта	Диаметр, мм	Протяженность, м	Год окончания реализации мероприятия	Показатели надежности						Показатели энергетической эффективности											
					Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей			Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности			Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (для организаций, эксплуатирующих объекты теплоснабжения на основании концессионного соглашения дополнительно указывается по каждому объекту теплоснабжения)				Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети			Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям (для организаций, эксплуатирующих объекты теплоснабжения на основании концессионного соглашения дополнительно указывается по каждому объекту теплоснабжения)				
					Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение		Текущее значение	Плановое значение	
						2025	2026		2025	2026		2025	2026		2025	2026		2025	2026		2025	2026
3.1.39	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 12-6 до ТК13-2-3 по ул. III. Металлургов	400	386	2025	3	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,304	4,504	2,252	818,93	695,44	347,77	
3.1.40	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 13-2-3 до ТК 13-18 по ул. Комаровского	400	996	2026	1	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,304	5,304	4,143	2 113,10	2 113,10	1 650,39	
3.1.41	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15-1 до ТК 15-7 по ул.50 летия ВЛКСМ	400	366	2026	3	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,304	5,304	4,504	776,50	776,50	659,40	
3.1.42	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15-2 до ТК 15-15 через ЦТП-3 по ул.50 летия ВЛКСМ	400	1390	2026	1	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,304	5,304	4,069	2 949,00	2 949,00	2 262,47	
3.1.43	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15-7 до ТК 17-7 по ул.50 летия ВЛКСМ	400	614	2026	2	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,304	5,304	5,250	1 302,65	1 302,65	1 289,46	
3.1.44	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15-15 (ТК 17-7) до ТК 15-18 по ул.50 летия ВЛКСМ	400	761	2026	1	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,304	5,304	4,390	1 614,53	1 614,53	1 336,34	
3.1.45	Реконструкция участка тепловой сети ТК-18А-3 до наружных стен жилого дома №2 по ул. 1-ая Трубоварочная	219/150/ 125	220	2025	5	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	7,327	6,241	3,182	254,98	217,17	110,75	
3.1.46	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-29-13 до ТК-29-14 до ТК-29-21 до ТК-29-27-ТК-29-27Б-ТК-29-27А-ТК-29-38А-ТК-29-27Г-ТК-29-21-ТК-29-38А-ТК-29-27В-ТК-29-27Б по ул. Челябинского рабочего	325/250	740	2025	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	6,094	5,189	2,642	1 240,21	1 056,06	537,66	
3.1.47	Сети ЦТП-1 ул.Братьев Кашириных. Участок теплотрассы от ЦТП-1 (Братьев Кашириных 105) до ТК-69-1. Участок теплотрассы от ТК 69-1 до ТК 69-11. Участок теплотрассы от ТК 69-11 до ТК 69-13. Участок теплотрассы от ТК 69-13 до ТК 69-15. Участок теплотрассы от ТК 69-15 до ТК 69-16. Участок теплотрассы от ТК 69-16 до ТК 69-10 до в/ст ул.Братьев Кашириных. Участок теплотрассы от ТК 69-10 до в/ст ул.Братьев Кашириных. Университетская Набережная, 36.от ТК 69-12 до в/ст ул.Братьев Кашириных. Университетская Набережная, 36.от ТК 69-14 до в/ст ул.Братьев Кашириных. Университетская Набережная, 36. от ТК 69-13 до в/ст ул.Братьев Кашириных. Университетская Набережная, 36. Участок теплотрассы от ТК-69-22 до ТК-69-23. Участок теплотрассы от ТК 69-23 до ТК 69-33. Ввод в ж/д от ТК 69-29 до шк.30а, от ТК 69-30а до в/ст по ул. Братьев Кашириных 99б, от ТК 69-31 до в/ст д/сада №452; от ТК69-32 до в/ст по ул. Братьев Кашириных, 70а, от ТК69-33 до в/ст по ул. Братьев Кашириных 70а, от ТК 69-33 до в/ст по ул. Братьев Кашириных, 70; от ТК 69-22 до в/ст по ул. Братьев Кашириных 97. Участок теплотрассы от ТК 69-13 до в/ст зд. по ул. Университетская Набережная, 38. от ТК 69-16 до в/ст зд. по ул. Молодогвардейцев, 65, от ТК 69-15 до в/ст зд. по ул. Университетская Набережная, 40, от ТК 69-17 до в/ст зд. по ул. Университетская Набережная, 38. Участок теплотрассы от ТК 69-12 через ТК 68а-2 до ТК 68а-4. Участок теплотрассы от ТК 69-2 через ТК 69-2а до ТК 69-3. Участок теплотрассы от ТК 69-2 до ТК 69-3 по ул. Братьев Кашириных, 105. Участок теплотрассы от ТК 69-6 через ТК 69-7 до ТК 69-9. Участок теплотрассы от ТК 69-8 до в/ст зд. по ул. Молодогвардейцев, 61. Участок теплотрассы от ТК 69-4 через ТК 69-5 до в/ст зд. по ул. Братьев Кашириных, 107. Участок теплотрассы от ТК 69-19 до ТК 69-21. Участок теплотрассы от ТК 69-21 до ТК 69-22. Участок теплотрассы от ТК 69-23 через ТК 69-24 до ТК 69-25. Участок теплотрассы от ТК 69-25 до ТК 69-28. Участок теплотрассы от ТК 69-28 до в/ст ж/д по ул. Университетская набережная, 30, 32. Участок теплотрассы от ТК 69-25 до ТК 69-27 по ул. Братьев Кашириных. Участок теплотрассы от ТК 69-22 через ТК 69-22а до в/ст зд. по ул. Братьев Кашириных, 99а. Участок теплотрассы от ТК 69-20 до в/ст д/с №444, от ТК 69-18 до в/ст шк. №104 по ул. Братьев Кашириных, 105б, от ТК 69-18 до в/ст Д/с № 440 по ул. Братьев Кашириных 103а, от ТК 69-18 до в/ст здания по ул. Университетская Набережная, 36б. Участок теплотрассы от ТК 69-3 до в/ст ж/д ул. Братьев Кашириных, 105.от ТК 69-5 до в/ст ж/д ул. Братьев Кашириных, 107б, от ТК 69-5 до в/ст ж/д ул. Братьев Кашириных, 107, от ТК 69-7 до в/ст ж/д ул. Братьев Кашириных, 107б, от ТК 69-9 до в/ст ж/д ул. Молодогвардейцев, 59.от ТК 69-9 до в/ст ж/д ул. Молодогвардейцев, 61	108 125 159 219 259 325 377 426 529	4078	2025	11	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	4,273	3,631	1,823	5 673,50	4 821,01	2 421,07	
3.1.48	Реконструкция участка тепловой сети от ЦТП Общежитий ТК-53-2 до ТК53-22 по ул. Молодогвардейцев	325/273/219/159/133/108/8 9/57	2332	2026	15	15	0	-	-	-	-	-	-	-	-	9,464	9,464	3,786	4 122,95	4 122,95	1 649,18	
3.1.49	Проектирование реконструкции тепловых сетей контура ЦТП-25 от ЦТП до наружных стен здания, ограниченного улицами 250 лет Челябинска-Чирерина-Бр.Кашириных-40 лет Победы	57/76/89/108/133/159/219/2 73/325/377/426/529	5140	2026	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,123	4,123	2,873	7 910,70	7 910,70	5 512,20	
3.1.50	Проектирование реконструкции тепловых сетей контура ЦТП-26 от ЦТП до наружных стен здания, ограниченного улицами 250 лет Челябинска-Чирерина-Бр.Кашириных-40 лет Победы	41/51/70/82/100/125/150/21 9/259/325/426/529	16230	2026	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,285	4,285	3,949	24 836,99	24 836,99	22 887,89	
3.1.51	Проектирование реконструкции тепловых сетей контура ЦТП-28 от ЦТП до наружных стен здания, ограниченного улицами 250 лет Челябинска-Чирерина-С.Юлиева-Бр.Кашириных	57/76/89/108/133/159/219/2 73/325/377/480/530	5082	2026	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,980	3,980	3,670	8 171,34	8 171,34	7 535,13	
3.1.52	Проектирование реконструкции тепловых сетей контура ЦТП-31 от ЦТП до наружных стен здания, ограниченного улицами 250 лет Челябинска-Чирерина-Бр.Победы-С.Юлиева	45/108/133/159/219/273/32 5/377/426/480	4040	2026	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,877	3,877	3,576	6 797,93	6 797,93	6 271,32	
3.1.53	Проектирование реконструкции тепловых сетей контура ЦТП-Ш.Установки 2 от ЦТП до наружных стен здания, ограниченного улицами конейское шоссе-пер.Энергетиков-3 Сентября	38/57/76/89/108/133/159/21 9/273/325/426	3054	2026	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,939	3,939	3,635	4 919,18	4 919,18	4 538,94	
3.1.54	Проектирование реконструкции тепловых сетей контура ЦТП-Первоуральск 6 от ЦТП до наружных стен здания по ул.Машина	57/76/89/108/133/159/219/2 73/325/426/529	7735	2026	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,685	3,685	3,398	14 093,42	14 093,42	12 996,47	

Финансовый план
АО "УСТЭК-Челябинск"
(наименование регулируемой организации)

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС) (с использованием прогнозных индексов цен)					По мероприятиям, согласно Форме № 2-ИП ТС
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации		
		передача тепловой энергии	производство тепловой энергии		2025	2026	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Собственные средства	5 286 129,94	0,00	5 286 129,94	2 598 802,60	2 687 327,34	
1.1.	амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	7 195,13	0,00	7 195,13	7 195,13	0,00	
	Поставка устройств, предназначенных для защиты технологического сегмента сети	7 195,13	0,00	7 195,13	7 195,13	0,00	3.2.12
1.2.	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	4 693 155,38	0,00	4 693 155,38	2 296 209,67	2 396 945,71	
1.2.1.	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке (на арендованном имуществе, кроме муниципального)	1 130 335,96	0,00	1 130 335,96	514 799,96	615 536,00	
1.2.1.1	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке (на арендованном имуществе АО УТСК, кроме муниципального)	985 866,64	0,00	985 866,64	370 330,64	615 536,00	
	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ	5 204,36	0,00	5 204,36	5 204,36	0,00	3.1.20
	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ	5 450,68	0,00	5 450,68	0,00	5 450,68	3.1.21
	Реконструкция между Т.25 и Т.31 по 1т/м ЧТЭЦ-4 по ул. Российская Ду300/250/200 мм Lk=340 м в ППУ - изоляции с изменением способа прокладки.	85 240,33	0,00	85 240,33	3 746,27	81 494,06	3.1.24
	Реконструкция от П-5А (2-я т/м ЧТЭЦ-3) до коллектора ЧТЭЦ-4 с 2Ду700мм на 2Ду1000мм ориентировочной протяженностью 2,7 км с целью обеспечения надёжности тепловой сети: Этап 1 протяженностью 675 м	2 239,72	0,00	2 239,72	0,00	2 239,72	3.1.25
	Реконструкция от П-5А (2-я т/м ЧТЭЦ-3) до коллектора ЧТЭЦ-4 с 2Ду700мм на 2Ду1000мм ориентировочной протяженностью 2,7 км с целью обеспечения надёжности тепловой сети: Этап 2 протяженностью 675 м	2 239,72	0,00	2 239,72	0,00	2 239,72	3.1.27
	Установка узлов учета тепловой энергии, теплоносителя на границе смежных тепловых сетей	265 373,61	0,00	265 373,61	265 373,61	0,00	3.2.3
	Реконструкция насосной №5 с заменой старых сетевых насосов	181 025,22	0,00	181 025,22	88 694,38	92 330,84	3.2.4
	Установка узлов учета тепловой энергии, теплоносителя на границе смежных тепловых сетей	276 253,93	0,00	276 253,93	0,00	276 253,93	3.2.5
	Организации сбора информации с приборов учета	42 054,90	0,00	42 054,90	2 023,91	40 030,99	3.2.9
	Строительство на ЮЗК повысительной насосной для обеспечения ГВС потребителей в межотопительный период	17 033,32	0,00	17 033,32	819,74	16 213,58	3.2.10
	Строительство попутного дренажа Ду200 протяженностью 670 м.п., для осушение тепловых сетей, подверженных затоплению в посёлке Чурилово.	103 750,85	0,00	103 750,85	4 468,37	99 282,48	3.2.11
1.2.1.2	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке (на арендованном имуществе Корпорации СТС, кроме муниципального)	144 469,32	0,00	144 469,32	144 469,32	0,00	
	Реконструкция участка теплотрассы 2Ду 300 мм протяженностью 765 м от ТК-67 по ул. Татьяничевой, через гаражи пересекая ул. Лесопарковую к насосной станции, далее к дому № 18 по ул. Худякова	144 469,32	0,00	144 469,32	144 469,32	0,00	3.1.26
1.2.2.	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке (на арендованном муниципальном имуществе)	3 562 819,42	0,00	3 562 819,42	1 781 409,71	1 781 409,71	

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС) (с использованием прогнозных индексов цен)					По мероприятиям, согласно Форме № 2-ИП ТС
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации		
		передача тепловой энергии	производство тепловой энергии		2025	2026	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Реконструкция участка теплотрассы от ЦТП Порт-2 до ТК 25-1, от ТК 25-1 до ТК 25-14а, от ТК 25-1 до ТК 25-8	137 826,72	0,00	137 826,72	137 826,72	0,00	3.1.34
	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 4-2 до ТК 4-20 по ул. Ш. Metallургов	400 848,02	0,00	400 848,02	400 848,02	0,00	3.1.35
	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 29-2 до ЦТП Первоозерный ул.Мамина,3	333 552,19	0,00	333 552,19	4 750,00	328 802,19	3.1.36
	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 12-1 до ТК 12-4 по ул. Ш. Metallургов	128 253,07	0,00	128 253,07	128 253,07	0,00	3.1.37
	Реконструкция участка теплотрассы от ЦТП 12-18 через ТК132-29, ТК132-30, ТК 132-33 до ТК132-34 по Комсомольскому проспекту (ул. Чичерина,8)	106 927,83	0,00	106 927,83	106 927,83	0,00	3.1.38
	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 12-6 до ТК13-2-3 по ул. Ш. Metallургов	99 008,58	0,00	99 008,58	99 008,58	0,00	3.1.39
	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 13-2-3 до ТК 13-18 по ул.Комаровского	242 502,45	0,00	242 502,45	3 610,00	238 892,45	3.1.40
	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15-1 до ТК 15-7 по ул.50 летия ВЛКСМ	90 966,82	0,00	90 966,82	2 450,00	88 516,82	3.1.41
	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15-2 до ТК 15-15 через ЦТП-3 по ул.50 летия ВЛКСМ	337 424,90	0,00	337 424,90	4 488,00	332 936,90	3.1.42
	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15-7 до ТК 17-7 по ул.50 летия ВЛКСМ	150 562,31	0,00	150 562,31	2 850,00	147 712,31	3.1.43
	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15-15 (ТК 17-7) до ТК 15-18 по ул.50 летия ВЛКСМ	186 042,96	0,00	186 042,96	3 243,00	182 799,96	3.1.44
	Реконструкция участка тепловой сети ТК-18А-3 до наружных стен жилого дома №2 по ул. 1-ая Трубоварочная	30 603,25	0,00	30 603,25	30 603,25	0,00	3.1.45
	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-29-13 до ТК-29-14 до ТК29-21 до ТК29-27Г-ТК29-27В-ТК29-27Б-ТК-29-27А-ТК-29-38А-ТК-29-27Г-ТК-29-21-ТК-29-38А-ТК-29-27В-ТК-29-27Б по ул. Челябинского рабочего	152 827,34	0,00	152 827,34	152 827,34	0,00	3.1.46
	Сети ЦТП-1 ул.Братьев Кашириных. Участок теплотрассы от ЦТП-1 (Братьев Кашириных 105) до ТК-69-1, Участок теплотрассы от ТК 69-1 до ТК 69-11, Участок теплотрассы от ТК 69-11 до ТК 69-13, Участок теплотрассы от ТК 69-13 до ТК 69-15, Участок теплотрассы от ТК 69-15 до ТК 69-16, Участок теплотрассы от ТК 69-10 до н/ст ул.Братьев Кашириных, Университетская Набережная, 36;от ТК 69-12 до н/ст ул.Братьев Кашириных, Университетская Набережная, 36;от ТК 69-14 до н/ст ул.Братьев Кашириных, Университетская Набережная, 36; от ТК 69-13 до н/ст ул.Братьев Кашириных, Университетская Набережная, 36, Участок теплотрассы от ТК-69-22 до ТК-69-23, Участок теплотрассы от ТК 69-23 до ТК 69-33, Вводы в ж/д: от ТК 69-29 до шк.30а; от ТК 69-30а до н/ст по ул. Братьев Кашириных 99б; от ТК 69-31 до н/ст д/сада №452; от ТК69-32 до н/ст. по ул. Братьев Кашириных, 70а; от ТК69-33 до н/ст. по ул. Братьев Кашириных 70а; от ТК 69-33 до н/ст. по ул. Братьев Кашириных, 70; от ТК 69-22 до н/ст по ул. Братьев Кашириных 97, Участок теплотрассы от ТК 69-13 до н/ст зд. по ул. Университетская Набережная, 38; от ТК 69-16 до н/ст зд. по ул. Молодогвардейцев, 65; от ТК 69-15 до н/ст зд. по ул. Университетская Набережная, 40; от ТК 69-17 до н/ст зд. по ул. Университетская Набережная, 38; Участок теплотрассы от ТК 69-12 через ТК 68а-2 до ТК 68а-4, Участок теплотрассы от ТК 69-2 через ТК 69-2а до ТК 69-3, Участок теплотрассы от ТК 69-2 до ТК 69-3 по ул. Братьев Кашириных,105, Участок теплотрассы от ТК 69-6 через ТК 69-7 до ТК 69-9, Участок теплотрассы от ТК 69-8 до н/ст зд. по ул. Молодогвардейцев, 61, Участок теплотрассы от ТК 69-4 через ТК 69-5 до н/ст зд. по ул. Братьев Кашириных, 107, Участок теплотрассы от ТК 69-19 до ТК 69-21, Участок теплотрассы от ТК 69-21 до ТК 69-22, Участок теплотрассы от ТК-69-23 через ТК 69-24 до ТК-69-25, Участок теплотрассы от ТК 69-25 до ТК 69-28, Участок теплотрассы от ТК 69-28 до н/ст ж/д по ул. Университетская набережная, 30, 32, Участок теплотрассы от ТК 69-25 до ТК 69-27 по ул. Братьев Кашириных, Участок теплотрассы от ТК 69-22 через ТК 69-22а до н/ст. зд. по ул. Братьев Кашириных, 99а, Участок теплотрассы от ТК 69-20 до н/ст д/с №444; от ТК 69-18 до н/ст. шк. №104 по ул. Братьев Кашириных ,103б; от ТК 69-18 до н/ст Д/с № 440 по ул. Братьев Кашириных 103а; от ТК 69-18 до н/ст здания по ул. Университетская Набережная,36б, Участок теплотрассы от ТК 69-3 до н/ст ж/д ул. Братьев Кашириных , 105;от ТК 69-5 до н/ст ж/д ул. Братьев Кашириных , 107б; от ТК 69-5 до н/ст ж/д ул. Братьев Кашириных , 107; от ТК 69-7 до н/ст ж/д ул. Братьев Кашириных , 107б; от ТК 69-9 до н/ст ж/д ул. Молодогвардейцев, 59;от ТК 69-9 до н/ст ж/д ул. Молодогвардейцев, 61	683 857,57	0,00	683 857,57	683 857,57	0,00	3.1.47
	Реконструкция участка тепловой сети от ЦТП Общежитий ТК-53-2 до ТК53-22 по ул. Молодогвардейцев	369 861,39	0,00	369 861,39	5 721,33	364 140,06	3.1.48

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС) (с использованием прогнозных индексов цен)					По мероприятиям, согласно Форме № 2-ИП ТС
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации		
		передача тепловой энергии	производство тепловой энергии		2025	2026	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Проектирование реконструкции тепловых сетей контура ЦТП-25 от ЦТП до наружных стен здания, ограниченного улицами 250 лет Челябинска-Чичерина-Бр.Каширинных-40 лет Победы.	8 573,14	0,00	8 573,14	0,00	8 573,14	3.1.49
	Проектирование реконструкции тепловых сетей контура ЦТП-26 от ЦТП до наружных стен здания, ограниченного улицами 250 лет Челябинска-Чичерина-Пр.Победы-40 лет Победы	8 446,35	0,00	8 446,35	0,00	8 446,35	3.1.50
	Проектирование реконструкции тепловых сетей контура ЦТП-28 от ЦТП до наружных стен здания, ограниченного улицами 250 лет Челябинска-Чичерина-С.Юлаева-Бр.Каширинных	8 711,84	0,00	8 711,84	0,00	8 711,84	3.1.51
	Проектирование реконструкции тепловых сетей контура ЦТП-31 от ЦТП до наружных стен здания, ограниченного улицами 250 лет Челябинска-Чичерина-Пр.Победы-С.Юлаева	9 407,38	0,00	9 407,38	0,00	9 407,38	3.1.52
	Проектирование реконструкции тепловых сетей контура ЦТП-III.Руставелли 2 от ЦТП до наружных стен здания, ограниченного улицами Копейское шоссе-пер.Энергетиков-3 Сентября	8 296,47	0,00	8 296,47	0,00	8 296,47	3.1.53
	Проектирование реконструкции тепловых сетей контура ЦТП-Первоозерный 6 от ЦТП до наружных стен здания по ул.Мамина	8 719,84	0,00	8 719,84	0,00	8 719,84	3.1.54
	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ	12 970,70	0,00	12 970,70	12 970,70	0,00	3.1.55
	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ	6 299,50	0,00	6 299,50	0,00	6 299,50	3.1.56
	Модернизация запорной и регулирующей арматуры, в тепловых камерах и павильонах	40 328,80	0,00	40 328,80	1 174,30	39 154,50	3.1.59
1.3.	экономию расходов*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3.1	достигнутая в результате реализации мероприятий инвестиционной программы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.3.2	связанная 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,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.4.	плата за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения	585 779,43	0,00	585 779,43	295 397,80	290 381,63	
	Проектирование и строительство разводящих сетей для подключения перспективных приростов 66,17 Гкал/ч	456 013,32	0,00	456 013,32	245 245,48	210 767,84	1.1.1
	Реконструкция участка тепловой сети между Т.7 и Т.12 Свердловский пр. с Ду700мм на Ду800мм (4 т/м ЧТЭЦ-4) протяженностью 280 м	64 124,09	0,00	64 124,09	1 906,27	62 217,82	1.3.1
	Реконструкция участка тепловой сети 4 т/м ЧТЭЦ- 4 между ТК-16 и ТК-17 по ул. Цинковая с 2Ду700мм на 2Ду800мм длиной 22м (для заявителя МУП "ЧКТС", объект: т/трас. ул.Цинковая от ТК 21 до ТК 21-9 D=150 L=50», расположенная по адресу г. Челябинск, ул.Цинковая, с общей тепловой нагрузкой Q=0,558 Гкал/час)	14 019,24	0,00	14 019,24	14 019,24	0,00	1.3.2
	Реконструкция участка тепловой сети по Копейскому шоссе между Т.4 и ТК-1 т/м Колощенко ЧТЭЦ-1 с 2Ду800мм на 2Ду1000мм длиной 27м (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", с общей тепловой нагрузкой Q=0,708 Гкал/час)	15 762,46	0,00	15 762,46	15 762,46	0,00	1.3.3
	Реконструкция участка тепловой сети от УП-1 до Т.14-1 ул. Сулимова с Ду300мм на Ду500мм (ЮЗК) протяженностью 70 м	14 093,47	0,00	14 093,47	14 093,47	0,00	1.3.4
	Реконструкция участка тепловой сети от Т.14-1 доУП-3 ул. Сулимова с Ду300мм на Ду500 мм (ЮЗК) протяженностью 40 м	10 345,27	0,00	10 345,27	1 961,67	8 383,60	1.3.5
	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-14 до ТК-14-2 по ул. Сулимова с 2Ду300мм на 2Ду500 мм протяженностью 43 м	11 421,58	0,00	11 421,58	2 409,21	9 012,37	1.3.6
1.5.	расходы на уплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	Иные собственные средства, за исключением средств, указанных в разделе 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	Средства, привлеченные на возвратной основе	1 677 404,63	115 824,59	1 793 229,22	944 982,05	848 247,17	
3.1.	кредиты	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.2.	займы организаций	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.3.	прочие привлеченные средства	1 677 404,63	115 824,59	1 793 229,22	944 982,05	848 247,17	

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС) (с использованием прогнозных индексов цен)					По мероприятиям, согласно Форме № 2-ИП ТС
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации		
		передача тепловой энергии	производство тепловой энергии		2025	2026	
1	2	3	4	5	6	7	8
3.1.1.	прочие привлеченные средства** (на арендованном имуществе, кроме муниципального)	1 602 428,61	115 824,59	1 718 253,20	907 494,04	810 759,16	
	Реконструкция участка 5 т\м ЧГРЭС от ТК 6 до ТК 9а ул. Коммуны в ППУ изоляции 2Д720/530 Лк=231/248	162 521,94	0,00	162 521,94	162 521,94	0,00	3.1.1
	Реконструкция участка 1 т\м ЧТЭЦ-3 от ТК 18а до Т.28 ул. Г. Танкограда Ду-530мм Лк=472,3м в ППУ изоляции 2Д530 Лк=472	80 309,67	0,00	80 309,67	80 309,67	0,00	3.1.2
	Реконструкция участка тепломагистрали по Свердловскому пр. от ТК-36 до ТК-79 в ППУ-изоляции, Ду700, Лк= 580м.	240 316,57	0,00	240 316,57	240 316,57	0,00	3.1.3
	Реконструкция участка т/м ЧТЭЦ-1 - Новороссийская от ТК56 до ТК61 по ул.Гагарина в ППУ изоляции Ду530 Лк=400 м	100 380,82	0,00	100 380,82	100 380,82	0,00	3.1.4
	Реконструкция участков теплотрассы от ТК-25-20 до ЦТП «Комарова-2» и до ТК-25-24 по ул. Шуменская Ду500мм – Лк = 50 м.; Ду400мм – Лк = 120 м.; Ду350мм – Лк = 220 м.;	58 593,36	0,00	58 593,36	58 593,36	0,00	3.1.5
	Реконструкция участка т/м ТЭЦ-2-Бродокалмакский тракт от ТК-25-5 до ЦТП "Комарова-1" 2Ду300 мм Лк=244м по пр.Комарова в ППУ изоляции	38 134,36	0,00	38 134,36	38 134,36	0,00	3.1.6
	Реконструкция участка т/м ЧТЭЦ-1 - ЧТПЗ от ТК43 до ТК49 по ул.Новороссийская в ППУ изоляции 2Д530 Лк668	193 248,83	0,00	193 248,83	0,00	193 248,83	3.1.7
	Реконструкция участка т/м ТЭЦ-2-Бажова от ТК-12 до ТК-14 2Ду700 мм Лк=354м по пр. Ленина в ППУ изоляции	105 610,18	0,00	105 610,18	0,00	105 610,18	3.1.8
	Реконструкция участка 1-ой т/м ТЭЦ-3 от ТК-29 до ТК-29-4 и до наружной стены ЦТП ПО-5 2Ду500 мм Лк=370м и 2Ду400 мм Лк=205м по ул.Завалишина в ППУ изоляции	107 784,95	0,00	107 784,95	0,00	107 784,95	3.1.9
	Реконструкция участка т/м ТЭЦ-2-Бродокалмакский тракт от ТК-47-5 до ж/д пер. Передовой,5 2Ду250 мм Лк=130м и 2Ду200 мм Лк=270м в ППУ изоляции	59 393,78	0,00	59 393,78	0,00	59 393,78	3.1.10
	Реконструкция участка т/м ТЭЦ-2-Бродокалмакский тракт от УП (перед ТК-4) до ТК-5 2Ду800 мм Лк=360м по ул. Линейная в ППУ изоляции	3 687,08	0,00	3 687,08	0,00	3 687,08	3.1.11
	Реконструкция участка т/м ЧТПЗ,ТК 30 - ТК 15 - ТК 29, ул. Батумская 2Ду500 мм Лк=300 м в ППУ изоляции	3 552,83	0,00	3 552,83	0,00	3 552,83	3.1.12
	Реконструкция 1 т\м ЧГРЭС от ТК 25-104 до ТК 25-82 ул.Береговая Д-325мм Лк-392м в ППУ изоляции	54 831,71	0,00	54 831,71	2 990,92	51 840,79	3.1.13
	Реконструкция участка т/м Новороссийская, ТК 53-ТК 56, ул. Гагарина 2Ду500 мм Лк=140 м в ППУ изоляции	3 315,13	0,00	3 315,13	0,00	3 315,13	3.1.14
	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 Ду350/200/150/125/100/80мм -Лк=284/254/64/24/270/302м.	6 059,18	0,00	6 059,18	0,00	6 059,18	3.1.15
	Реконструкция участка т/м ЧТПЗ ТК30-11-ТК30-14а ул.Суркова 2Ду400/200 мм Лк=185/90 м в ППУ изоляции	3 492,32	0,00	3 492,32	0,00	3 492,32	3.1.16
	Реконструкция участка 1 т/м СЗК от ТК-52 до ЦТП больничный городок 2Д426 мм Лк=305 м в ППУ - изоляции.	3 112,68	0,00	3 112,68	0,00	3 112,68	3.1.17
	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ	4 260,82	0,00	4 260,82	4 260,82	0,00	3.1.18
	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ	5 676,55	0,00	5 676,55	0,00	5 676,55	3.1.19
	Модернизация запорной и регулирующей арматуры, в тепловых камерах и павильонах	22 717,98	0,00	22 717,98	22 717,98	0,00	3.1.22
	Модернизация запорной и регулирующей арматуры, в тепловых камерах и павильонах	36 396,17	0,00	36 396,17	0,00	36 396,17	3.1.23
	Реконструкция участка т/м на участке ТК37-4 - ТК37-7 пр.Ленина 2Ду500, Лк=270 м в ППУ изоляции	65 337,21	0,00	65 337,21	65 337,21	0,00	3.1.28
	Реконструкция участка т/м от ТК25 - ТК25а-9 ул.Овчинникова 2Ду500, Лк=288 м в ППУ изоляции	76 190,03	0,00	76 190,03	3 639,60	72 550,43	3.1.29
	Реконструкция участка т/м ТК6-3 - ТК6-5 ул.Гоголя 2Ду500, Лк=200 м в ППУ изоляции	53 567,38	0,00	53 567,38	3 185,13	50 382,25	3.1.30
	Установка запорной арматуры с целью повышения надежности	57 612,57	0,00	57 612,57	1 677,57	55 935,00	3.1.31

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС) (с использованием прогнозных индексов цен)					По мероприятиям, согласно Форме № 2-ИП ТС
		по видам деятельности		Всего	по годам реализации		
		передача тепловой энергии	производство тепловой энергии		2025	2026	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Реконструкция участка 1т/м ЧГРЭС от ТК30-9 до ТК30-11 по ул. Работниц 2Ду500 мм Лк=410 м в ППУ изоляции	4 026,15	0,00	4 026,15	0,00	4 026,15	3.1.32
	Реконструкция участка тепловой сети от 1 т/м СЗК от ТК-25-7 до ТК-25-8 и от 25-1 через 25.2 до 25-4 по ул. Комсомольский проспект 2Ду300/150/120, Лк=57/147/64 м в ППУ изоляции	47 062,91	0,00	47 062,91	47 062,91	0,00	3.1.33
	Реконструкция водовода Ду 700 мм Юго-западной котельной	0,00	86 371,85	86 371,85	43 099,82	43 272,03	3.2.1
	Замены масляных трансформаторов на сухие	5 235,45	0,00	5 235,45	5 235,45	0,00	3.2.2
	Реконструкция коммерческих узлов учета газа на СЗК и ЮЗК	0,00	700,00	700,00	0,00	700,00	3.2.7
	Замена вентиляторов ВДН-18 на вентиляторы ВДН-20 с электродвигателем ДА304-400У-6У1 400кВт на водогрейных котлах № 6 и № 7 СЗК	0,00	722,83	722,83	0,00	722,83	3.2.8
	Замена разъединителей 110кВ и ограничителей перенапряжения (ОПН) СЗК	0,00	28 029,91	28 029,91	28 029,91	0,00	3.2.13
3.1.2.	прочие привлеченные средства*** <i>(на арендованном муниципальном имуществе)</i>	74 976,02	0,00	74 976,02	37 488,01	37 488,01	
	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ	37 488,01	0,00	37 488,01	37 488,01	0,00	3.1.57
	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ	37 488,01	0,00	37 488,01	0,00	37 488,01	3.1.58
4	Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения по каждой системе централизованного теплоснабжения при наличии таких расходов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	Прочие источники финансирования	163 946,59	0,00	163 946,59	163 946,59	0,00	
	Установка общедомовых приборов учета	163 946,59	0,00	163 946,59	163 946,59	0,00	3.2.6
	ИТОГО по программе	7 127 481,16	115 824,59	7 243 305,75	3 707 731,24	3 535 574,51	

** Амортизационные отчисления в составе арендной платы АО "УТСК" по договору аренды тепловых сетей и иного имущества № 3462 от 22.06.2018 (План финансирования инвестиционных мероприятий на 2025 год сформирован с учетом доосвоения арендной платы предыдущих периодов по договору аренды с АО «УТСК». На 2025 год требуется к включению в НВВ амортизации в составе арендной платы по ДС №11 в размере 810 657,07 тыс. руб.)

*** Амортизационные отчисления в составе арендной платы МУП "ЧКТС" по договору аренды муниципального имущества №386 от 27.09.2024