



# МИНИСТЕРСТВО ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И ЭНЕРГЕТИКИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 27 августа 2024 г.

№ 54/1

город Челябинск

### Об утверждении инвестиционной программы АО «УСТЭК-Челябинск» в сфере теплоснабжения на 2025-2026 годы

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 Минстроя 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 27 августа 2024 г. № 54 Министерство тарифного регулирования и энергетики Челябинской области **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить инвестиционную программу акционерного общества «Урало-Сибирская теплоэнергетическая компания» в сфере теплоснабжения на 2025 – 2026 годы согласно приложению.

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

Исполняющий обязанности Министра

А.А.Дрыга

Приложение  
к постановлению  
Министерства тарифного  
регулирования и энергетики  
Челябинской области  
от 27 августа 2024 г. № 54/1

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 Кучиц Т.В
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 Шмидт А.В.
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	+ 7 (351) 263-72-45



№ 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												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	расходов (стр. 1.5 ФП) (стр. 1.5 ФП)		Расходы на оплату лизинговых платежей по договору аренды (лизинга) (стр. 1.5 ФП)	Иные собственные средства (стр. 2 ФП)	Привлеченные средства на возвратной основе (стр. 3.3ФП)	бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объектов	Прочие источники финансирования (стр. 5 ФП)																				
					до реализации мероприятия					после реализации мероприятия							Всего:	ПИР	СМР	2025	2026						в результате реализации мероприятий инвестиционной программы	связанное с сокращением потерь в тепловых сетях, сменой вводов и (или) маржа основного и (или) резервного топлива на источниках тепловой энергии.																									
					Тепловая сеть		Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Тепловая сеть		Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч																				Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в одностороннем исчислении), 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						
1.3.4	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	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, Свердловский проспект	700,00	2 612,00	0,88	канальная	156,72	800,00	3 062,00	0,88	канальная в ППУ	183,72	2024	2025	123 062,09	5 020,00	118 042,09	5 020,00	118 042,09	0,00	0,00	0,00	0,00	123 062,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																			
1.3.5	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-17 до ТК-18 Свердловский пр. с Ду700мм на Ду800 мм (2 т/м ЧТЭЦ-4) протяженностью 635 м	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, Свердловский проспект	700,00	2 612,00	1,27	надземная	156,72	800,00	3 062,00	1,27	надземная в ППУ	183,72	2024	2025	143 530,65	7 165,00	136 365,65	7 165,00	136 365,65	0,00	0,00	0,00	0,00	143 530,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																			
1.3.6	Реконструкция подземного участка тепловой сети по ул. Сулимова между ТК-14 и ТК-14-2, с 2Ду300мм на 2Ду500мм длиной 30м (для заявителя МУП "ЧКТС", объект: «Т/тр. ул. Междугородная от под. до опуски возд. (ТК 6-1 а) d-200 L168», с общей тепловой нагрузкой Q=0,48 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. Челябинск	г. Челябинск, ул. Сулимова	300,00	546,00	0,06	надземная	32,76	500,00	546,00	0,06	надземная в ППУ	32,76	2024	2025	7 737,03	471,00	7 266,03	471,00	7 266,03	0,00	0,00	0,00	0,00	7 737,03	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																																																					
Всего по группе 1																		704 311,44	31 277,90	673 033,54	20 896,70	603 161,16	80 253,58	0,00	0,00	0,00	704 311,44	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	0,00	0,00	0,00				
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе																																																					
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы центр																																																					
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																																																					
3.1.1	Реконструкция участка 5 т/м ЧГРЭС от ТК 6 до ТК 9а ул. Коммуны в ППУ изоляции 2Д720/530 Lк=231/248	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, 5 т/м ЧГРЭС от ТК 6 до ТК 9а ул. Коммуны	700/500	492,00	0,462/0,48	канальная	29,52	700/500	492,00	0,462/0,48	канальная в ППУ	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	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. Танкограда Ду-530мм Lк-472,3м в ППУ изоляции 2Д530 Lк=472	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с истощением эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, 1 т/м ЧТЭЦ-3 от ТК 18а до Т.28 ул. Г.Танкограда	500,00	119,00	0,94	канальная	7,14	500,00	119,00	0,94	канальная в ППУ	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	0,00	0,00	0,00	80 309,67	0,00	0,00																			

№ 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												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	расходов (стр. 1.5 ФП) (стр. 1.5.1)		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. 3.3ФП)	бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объектов	Прочие источники финансирования (стр. 5 ФП)
					до реализации мероприятия					после реализации мероприятия							Профинансировано к 2025 году	2025	2026	в том числе:	в результате реализации мероприятий инвестиционной программы	связанное с сокращением потерь в тепловых сетях, сменой вводов и (или) маржа основного и резервного топлива на источниках тепловой энергии.												
					Тепловая сеть		Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Тепловая сеть		Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч														ПИР	СМР					
Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Всего:				ПИР	СМР																							
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					
3.1.3	Реконструкция участка тепломатриалы по Свердловскому пр. от ТК-36 до ТК-79 в ППУ-изоляции, Ду700, Lк= 580м.	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, Свердловский пр. от ТК-36 до ТК-79	700,00	1 281,00	1,16	канальная	76,86	700,00	1 281,00	1,16	канальная	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 от ТК56 до ТК61 по ул.Гагарина в ППУ изоляции Ду530 Lк=400 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, т/м ЧТЭЦ-1 - Новороссийская от ТК56 до ТК61 по ул.Гагарина	500,00	185,00	0,80	канальная	11,10	500,00	185,00	0,80	канальная	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 участка 1-ой т/м ТЭЦ-3 от ТК-5а до ТК-8 Ду350 мм Lк=310м по ул. Горького в ППУ изоляции	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 ТЭЦ-3 от ТК-5а до ТК-8 по ул. Горького	350,00	449,00	0,62	канальная	26,94	350,00	449,00	0,62	канальная	26,94	2022	2025	71 962,55	1 308,64	70 653,91	1 308,64	70 653,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70 653,91	0,00	0,00			
3.1.6	Реконструкция участков теплотрассы от ТК-25-20 до ЦТП «Комарова-2» и до ТК-25-24 по ул. Шуменская Ду500мм – Lk = 50 м.; Ду400мм – Lk = 120 м.; Ду350мм – Lk = 220 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, от ТК-25-20 до ЦТП «Комарова-2» и до ТК-25-24 по ул. Шуменская	500/400/350	211,00	0,1/0,24/0,44	канальная	12,66	500/400/350	211,00	0,1/0,24/0,44	канальная	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			
3.1.7	Реконструкция участка т/м ТЭЦ-2-Бродокалмацкий тракт от ТК-25-5 до ЦТП "Комарова-1" Ду300 мм Lк=244м по пр.Комарова в ППУ изоляции	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, т/м ТЭЦ-2-Бродокалмацкий тракт от ТК-25-5 до ЦТП "Комарова-1"	300,00	280,00	0,49	канальная	16,80	300,00	280,00	0,49	канальная	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			
3.1.8	Реконструкция участка т/м ЧТЭЦ-1 - ЧТПЗ от ТК43 до ТК49 по ул.Новороссийская в ППУ изоляции 2Д530 Lк668	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, т/м ЧТЭЦ-1 - ЧТПЗ от ТК43 до ТК49 по ул.Новороссийская	500,00	710,00	1,34	канальная	42,60	500,00	710,00	1,34	канальная	42,60	2022	2026	195 715,23	2 466,40	193 248,83	2 466,40	0,00	193 248,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193 248,83	0,00	0,00			

№ 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												
					до реализации мероприятия					после реализации мероприятия							Плановые расходы			Профинансировано к 2025 году	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	расходов (стр. 1.5 ФП) (стр. 1.5.1 ФП)		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. 3.3ФП)	бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объектов	Прочие источники финансирования (стр. 5 ФП)
					Тепловая сеть		Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Тепловая сеть		Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Всего:	ПИР	СМР	2025			2026	в результате реализации мероприятий инвестиционной программы	связанное с сокращением потерь в тепловых сетях, сменой видов и (или) марок основного и резервного топлива на источниках тепловой энергии.															
					Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч		Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Способ прокладки												Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч						Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Способ прокладки					
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
3.1.9	Реконструкция участка т/м ТЭЦ-2-Бажова от ТК-12 до ТК-14 2Ду700 мм Лк=354м по пр. Ленина в ППУ изоляции	74:36:0000000:5861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, т/м ТЭЦ-2-Бажова от ТК-12 до ТК-14	700,00	1 600,00	0,71	канальная	96,00	700,00	1 600,00	0,71	канальная в ППУ	96,00	2023	2026	107 610,18	2 000,00	105 610,18	2 000,00	0,00	105 610,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105 610,18	0,00	0,00	
3.1.10	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	74:36:0000000:5861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, 1-ая т/м ТЭЦ-3 от ТК-29 до ТК-29-4 и до наружной стены ЦТП ПО-5	500/400	779,00	0,74/0,41	канальная	46,74	500/400	779,00	0,74/0,41	канальная в ППУ	46,74	2023	2026	110 084,95	2 300,00	107 784,95	2 300,00	0,00	107 784,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107 784,95	0,00	0,00
3.1.11	Реконструкция участка т/м ТЭЦ-2-Бродокалмацкий тракт от ТК-47-5 до ж/д пер. Передовой, 5 2Ду250 мм Лк=130м и 2Ду200 мм Лк=270м в ППУ изоляции	74:36:0000000:5861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, т/м ТЭЦ-2-Бродокалмацкий тракт от ТК-47-5 до ж/д пер. Передовой, 5	250/200	77,00	0,26/0,54	канальная	4,62	250/200	77,00	0,26/0,54	канальная в ППУ	4,62	2023	2026	60 399,73	1 005,96	59 393,77	1 005,96	0,00	59 393,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59 393,77	0,00	0,00
3.1.12	Реконструкция участка т/м ЧКПЗ,Т."А" ТК 1(ЗЭМ) от опуска до ТК-1 2Ду250 мм Лк=95 м в ППУ изоляции	74:36:0000000:5861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, т/м ЧКПЗ, Т."А" ТК 1(ЗЭМ) от опуска до ТК-1	250,00	65,00	0,19	канальная	3,90	250,00	65,00	0,19	канальная в ППУ	3,90	2023	2026	10 567,79	581,03	9 986,76	581,03	0,00	9 986,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 986,76	0,00	0,00
3.1.13	Реконструкция участка теплотрассы от П6 до ТК11 по Троицкому тракту 2Д820/720 мм Лк=634/120 м в ППУ изоляции	74:36:0000000:5861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, от П6 до ТК11 по Троицкому тракту	800/700	2 776,00	1,268/0,24	канальная	166,56	800/700	2 776,00	1,268/0,24	канальная в ППУ	166,56	2023	2026	404 011,96	4 900,00	399 111,96	4 900,00	0,00	399 111,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	399 111,96	0,00	0,00
3.1.14	Реконструкция участка т/м ТЭЦ-2-Бродокалмацкий тракт от УП (перед ТК-4) до ТК-5 2Ду800 мм Лк=360м по ул. Линейная в ППУ изоляции	74:36:0000000:5861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, т/м ТЭЦ-2-Бродокалмацкий тракт от УП (перед ТК-4) до ТК-5	800,00	2 618,00	0,72	канальная	157,08	800,00	2 618,00	0,72	канальная в ППУ	157,08	2026	2027	3 687,08	3 687,08	0,00	0,00	0,00	3 687,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 687,08	0,00	0,00

№ 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												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	расходов (стр. 1.5 ФП) (стр. 1.5.1)		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. 3.3ФП)	бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объектов	Прочие источники финансирования (стр. 5 ФП)
					до реализации мероприятия					после реализации мероприятия							Всего:	ПИР	СМР	2025	2026	в результате реализации мероприятий инвестиционной программы						связанное с сокращением потерь в тепловых сетях, сменой вводов и (или) маржа основного и резервного топлива на источниках тепловой энергии.						
					Тепловая сеть		Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Тепловая сеть		Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч																				
Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч																													
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					
3.1.15	Реконструкция участка т/м ЧТПЗ, ТК 30 - ТК 15 - ТК 29, ул. Батумская 2 Ду500 мм Лк=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. Челябинск	г. Челябинск, т/м ЧТПЗ, ТК 30 - ТК 15 - ТК 29, ул. Батумская	500,00	24,00	0,60	канальная	1,44	500,00	24,00	0,60	канальная	1,44	2026	2027	3 552,83	3 552,83	0,00	0,00	0,00	3 552,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 552,83	0,00	0,00		
3.1.16	Реконструкция 1 т/м ЧГРЭС от ТК 25-104 до ТК 25-82 ул.Береговая Д-325мм Лк-392м в ППУ изоляции	-	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, 1 т/м ЧГРЭС от ТК 25-104 до ТК 25-82 ул.Береговая	300,00	341,00	0,78	канальная	20,46	300,00	341,00	0,78	канальная	20,46	2026	2027	3 113,55	3 113,55	0,00	0,00	0,00	3 113,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 113,55	0,00	0,00		
3.1.17	Реконструкция участка т/м Новороссийская, ТК 53-ТК 56, ул. Гагарина 2 Ду500 мм Лк=140 м в ППУ изоляции	-	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене 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	канальная	2,76	500,00	46,00	0,28	канальная	2,76	2026	2027	3 315,13	3 315,13	0,00	0,00	0,00	3 315,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 315,13	0,00	0,00		
3.1.18	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.	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене 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-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	223,00	0,568/0,508/0,128/0,048/0,540/0,604	канальная	13,38	350/200/150/125/100/80	223,00	0,568/0,508/0,128/0,048/0,540/0,604	канальная	13,38	2026	2027	6 059,18	6 059,18	0,00	0,00	0,00	6 059,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 059,18	0,00	0,00		
3.1.19	Реконструкция участка т/м ЧТПЗ ТК30-11-ТК30-14а ул.Суркова 2 Ду400/200 мм Лк=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. Челябинск	г. Челябинск, т/м ЧТПЗ ТК30-11-ТК30-14а ул.Суркова	400/200	207,00	0,370/0,18	канальная	12,42	400/200	207,00	0,370/0,18	канальная	12,42	2026	2027	3 492,32	3 492,32	0,00	0,00	0,00	3 492,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 492,32	0,00	0,00		

№ 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												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	расходов (стр. 1.5 ФП) (стр. 1.5.1)		Расходы на оплату лицензионных платежей по договору аренды (лизинга) (стр. 1.5 ФП)	Иные собственные средства (стр. 2 ФП)	Привлеченные средства на возвратной основе (стр. 3.3ФП)	Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объектов	Прочие источники финансирования (стр. 5 ФП)
					до реализации мероприятия					после реализации мероприятия							Всего:	ПИР	СМР	2025	2026	в результате реализации мероприятий инвестиционной программы						связанные с сокращением потерь в тепловых сетях, сменой вводов и (или) маржа основного и резервного топлива на источниках тепловой энергии.						
					Тепловая сеть		Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Тепловая сеть		Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч																				
Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Условный диаметр, мм				Пропускная способность, т/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
3.1.20	Реконструкция участка теплотрассы от ТК-24 до ТК-24-7 ул. Салотная т/м ЧТЭЦ-2-Бродокалмацкий тракт 2Д200 мм Lk=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. Челябинск	г. Челябинск, от ТК-24 до ул. Салотная т/м ЧТЭЦ-2 Бродокалмацкий тракт	200,00	109,00	0,69	канальная	6,54	200,00	109,00	0,69	канальная	6,54	2026	2027	2 537,31	2 537,31	0,00	0,00	0,00	2 537,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 537,31	0,00	0,00
3.1.21	Реконструкция участка теплотрассы от ТК-11 до ТК-17 ул. Салотная т/м ЧТЭЦ-2-Бродокалмацкий тракт 2Д300 мм Lk=370 м в ППУ - изоляции.	-	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, от ТК-11 до ул. Салотная т/м ЧТЭЦ-2 Бродокалмацкий тракт	300,00	287,00	0,74	канальная	17,22	300,00	287,00	0,74	канальная	17,22	2026	2027	3 113,33	3 113,33	0,00	0,00	0,00	3 113,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 113,33	0,00	0,00
3.1.22	Реконструкция участка 1 т/м СЗК от ТК-52 до ЦТП больничный городок 2Д426 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. Челябинск	г. Челябинск, 1 т/м СЗК от ТК-52 до ЦТП больничны й городок	400,00	187,00	0,61	канальная	11,22	400,00	187,00	0,61	канальная	11,22	2026	2027	3 112,68	3 112,68	0,00	0,00	0,00	3 112,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 112,68	0,00	0,00
3.1.23	Реконструкция участка т/м ЧТЭЦ-1 - ЧТПЗ от ТК22 до ТК24 по ул.Дзержинского в ППУ изоляции Ду720 Lk=278 м	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, 1-ой т/м ТЭЦ-3 от ТК-29 до ТК-29-4 и до наружной стены ЦТП ПО-5	700,00	1 772,00	0,56	канальная	106,32	700,00	1 772,00	0,56	канальная	106,32	2026	2027	3 449,32	3 449,32	0,00	0,00	0,00	3 449,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 449,32	0,00	0,00
3.1.24	Реконструкция участка теплотрассы ТК79а - ТК2-9 по Свердловскому проспекту 2Д426 мм Lk=243 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. Челябинск	г. Челябинск, ТК79а - ТК2-9 по Свердловскому проспекту	400,00	8,00	0,49	канальная	0,48	400,00	8,00	0,49	канальная	0,48	2026	2027	2 951,11	2 951,11	0,00	0,00	0,00	2 951,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 951,11	0,00	0,00
3.1.25	Реконструкция участка 1т/м ЧГРЭС от ТК25-99 до ТК25-93 по Пр.Победы 2Ду400 мм Lk=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. Челябинск	г. Челябинск, 1 т/м ЧГРЭС от ТК25-99 до ТК25-93 по Пр.Победы	400,00	424,00	0,36	канальная	25,44	400,00	424,00	0,36	канальная	25,44	2026	2027	2 789,50	2 789,50	0,00	0,00	0,00	2 789,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 789,50	0,00	0,00







№ 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												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	расходов (стр. 1.5 ФП) (стр. 1.5 ФП)		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. 3.3ФП)	Бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объектов	Прочие источники финансирования (стр. 5 ФП)
					до реализации мероприятия					после реализации мероприятия							Всего:	ПИР	СМР	2025	2026	в результате реализации мероприятий инвестиционной программы						связанное с сокращением потерь в тепловых сетях, сменой вводов и (или) маржа основного и (или) резервного топлива на источниках тепловой энергии.						
					Тепловая сеть		Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Тепловая сеть		Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч																				
Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч																													
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					
3.1.45	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	74:36:0000000:55861	Проектирование. Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием 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	2 070,00	1,35	канальная	124,20	1 000,00	2 070,00	1,35	канальная в ППУ	124,20	2026	2027	2 239,72	2 239,72	0,00	0,00	0,00	2 239,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.1.46	Реконструкция тепловой сети 2Ду400 протяженностью 20 м по ул. Энергетиков (около ДК «Энергетик», ул. Энергетиков, 18) с изменением способа прокладки ориентировочная стоимость	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск по ул. Энергетиков в (около ДК «Энергетик», ул. Энергетиков, 18)	400,00	17,00	0,04	надземная	1,02	400,00	17,00	0,04	канальная в ППУ	1,02	2024	2025	4 822,59	922,27	3 900,32	922,27	3 900,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 822,59	0,00		
3.1.47	Реконструкция тепловой сети 2Ду400 протяженностью 20 м по ул. Гранитная (напротив дома 18 по ул. Славянская) с изменением способа прокладки ориентировочная стоимость	74:36:0000000:55861	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск по ул. Гранитная (напротив дома 18 по ул. Славянская)	400,00	17,00	0,04	надземная	1,02	400,00	17,00	0,04	канальная в ППУ	1,02	2024	2025	4 822,59	922,27	3 900,32	922,27	3 900,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 822,59	0,00		
3.1.48	Реконструкция участка теплотрассы 2Ду 300 мм протяженностью 765 м от ТК-67 по ул. Татьянической, через гаражи пересекая ул. Лесопарковую к насосной станции, далее к дому № 18 по ул. Худякова	74:36:0000000:2751	Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск от ТК-67 по ул. Татьянической, через гаражи пересекая ул. Лесопарковую к насосной станции, далее к дому № 18 по ул. Худякова	300,00	156,00	1,53	надземная/канальная	9,36	300,00	156,00	1,53	надземная/канальная в ППУ	9,36	2024	2025	146 579,32	2 110,00	144 469,32	2 110,00	144 469,32	0,00	0,00	0,00	144 469,32	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 исключе																																		
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. Челябинск	г. Челябинск, Троицкий тракт, 116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2023	2024, 2025, 2026	64 430,45	1 893,52	62 536,93	1 893,52	33 399,33	29 137,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62 536,93	0,00	0,00				
3.2.2	Замены масляных трансформаторов на сухие	74:36:0000000:55861	Реконструкция котельных, в связи с физическим износом оборудования на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, зона 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024	2025	5 912,12	676,67	5 235,45	676,67	5 235,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 235,45	0,00	0,00				

№ 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											
					до реализации мероприятия					после реализации мероприятия							Плановые расходы			Профинансировано к 2025 году	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	расходов (стр. 1.5 ФП) (стр. 1.5.1)		Расходы на оплату лицензионных платежей по договору финансовой аренды (лизинга) (стр. 1.5 ФП)	Иные собственные средства (стр. 2 ФП)	Привлеченные средства на возвратной основе (стр. 3.3ФП)	бюджетные средства по каждой системе централизованного теплоснабжения с выделением расходов концедента на строительство, модернизацию и (или) реконструкцию объектов	Прочие источники финансирования (стр. 5 ФП)
					Тепловая сеть		Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Тепловая сеть		Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Всего:	в том числе:		2025			2026	11.5.1	11.5.2															
					Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч		Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Способ прокладки			Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч								Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Способ прокладки						Тепловая нагрузка, Гкал/ч						
3.2.3	Установка узлов учета тепловой энергии, теплоносителя на границе смежных тепловых сетей	74:36:0000000:5861 74:36:0000000:6354	Мероприятия по установке индивидуальных приборов учёта у потребителей, с целью повышения энергоэффективности теплопринимающего оборудования потребителей на основании действующей схемы теплоснабжения г. Челябинск	г. Челябинск, зона 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2025	2025	265 373,61	0,00	265 373,61	0,00	265 373,61	0,00	0,00	265 373,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по группе 3																2 624 108,05	102 119,03	2 521 989,01	45 027,97	1 440 681,44	1 138 398,64	0,00	0,00	783 319,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 796 332,88	9 645,17	0,00
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов 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																																		
Всего по группе 5																																		
Группа 6. Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулирующими организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с осуществлением деятельности в сфере теплоснабжения, включая мероприятия по обеспечению безопасности и антитеррористической защиты объектов																																		
Итого по программе																3 328 419,49	133 396,94	3 195 022,55	65 924,67	2 043 842,60	1 218 652,22	0,00	0,00	783 319,89	704 311,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 796 332,88	9 645,17	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	кВт·ч/м <sup>3</sup>	0,173	0,180	0,179	0,174
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	37,475	55,015	29,159	19,331
3.1	к тепловым сетям АО "УСТЭК-Челябинск"	Гкал/ч	30,345	45,391	18,833	11,388
3.2	к тепловым сетям смежных сетевых организаций таких как МУП "ЧКТС" и прочие	Гкал/ч	7,13	9,624	10,326	7,943
4	Процент износа объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	64,40	64,400	64,90	65,40
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	1 259 889,64	1 120 462,10	1 120 462,10	1 120 462,10
		% от полезного отпуска тепловой энергии	14,93	13,07	12,92	12,70
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	6 400 298,60	4 848 478,80	4 848 478,80	4 848 478,80
		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 <sub>2</sub> )	т	393,68	428,22	428,22	422,22
7.2	Оксид азота (NO)	т	63,97	69,59	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 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	2025	2026	Текущее значение	2025	2026	Текущее значение	2025	2026	Текущее значение	2025	2026	Текущее значение	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>1. Показатели надежности по АО "УСТЭК-Челябинск"</b>																			
1.1	тепловые сети на балансе АО "УСТЭК-Челябинск"				0,400	0,393	0,384	-	-	-	-	-	-	2,67	2,67	2,67	1 120 462,10	1 120 462,10	1 120 462,10
1.1.1	в том числе снижение потерь по реконструируемым участкам:				2,276	1,171	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38 216,43	30 205,62	24 772,91
1.2	Северо-Западная котельная				-	-	-	-	-	-	155,0	155,0	155,0	-	-	-	-	-	-
1.3	Юго-Западная котельная				-	-	-	-	-	-	154,3	154,3	154,3	-	-	-	-	-	-
<b>Группа 1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей</b>																			
1.1.1	Реконструкция т/м Колопоженко головной задвижки т/м Колопоженко до ТК-1 с Ду 700 мм на Ду 1000 мм протяженностью 186 м	700/1000	186	2025	0	0	0	-	-	-	-	-	-	4,525	1,763	1,763	589,22	327,94	327,94
1.1.2	Реконструкция 5 т/м ТЭЦ-3 от точки (номер Sys 194248) до точки между Т.5А и Т.7 с Ду 700 мм на Ду 800 мм протяженностью 191 м	700/800	191	2025	0	0	0	-	-	-	-	-	-	4,525	1,841	1,841	605,06	281,25	281,25
1.1.3	Реконструкция т/м ЧТПЗ ТЭЦ-1 от головных задвижек т/м ЧТПЗ до опуска с Ду 700 мм на Ду 1000 мм протяженностью 266 м	700/1000	266	2025	0	0	0	-	-	-	-	-	-	4,525	1,763	1,763	842,65	469,00	469,00
1.1.4	Реконструкция т/м №2 от ТЭЦ-4 по Свердловскому пр. от ТК-18 до ТК-20 с Ду 700 мм на Ду 800 мм протяженностью 440 м	700/800	440	2025	0	0	0	-	-	-	-	-	-	4,525	1,841	1,841	1 393,85	647,91	647,91
1.1.5	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-17 до ТК-18 Свердловский пр. с Ду700мм на Ду800мм (2 т/м ЧТЭЦ-4) протяженностью 635 м	700/800	635	2025	0	0	0	-	-	-	-	-	-	5,730	3,391	3,391	2 546,77	1 722,46	1 722,46
1.1.6	Реконструкция подземного участка тепловой сети по ул. Сулимова между ТК-14 и ТК-14-2, с Ду300мм на Ду500мм длиной 30м (для заявителя МУП "ЧКТС", объект: «Т/гр. ул Междугородная от под. до опуска возд. (ТК 6-1 а) d-200 L168», с общей тепловой нагрузкой Q=0,48 Гкал/час)	300/500	30	2025	0	0	0	-	-	-	-	-	-	5,909	2,112	2,112	53,18	31,68	31,68
<b>3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей</b>																			
3.1.1	Реконструкция участка 5 т/м ЧГРЭС от ТК 6 до ТК 9а ул. Коммуны в ППУ изоляции 2Д720/530 Лк=231/248	700/500	231/248	2025	2	0	0	-	-	-	-	-	-	4,470	2,149	2,149	1 277,04	614,11	614,11
3.1.2	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	500	472	2025	2	0	0	-	-	-	-	-	-	5,057	2,286	2,286	1 193,43	539,56	539,56
3.1.3	Реконструкция участка тепломагистрали по Свердловскому пр. от ТК-36 до ТК-79 в ППУ-изоляции, Ду700, Лк= 580м.	700	580	2025	0	0	0	-	-	-	-	-	-	22,084	10,198	10,198	1 837,35	848,44	848,44
3.1.4	Реконструкция участка т/м ЧТЭЦ-1 - Новороссийская от ТК56 до ТК61 по ул.Гагарина в ППУ изоляции Ду530 Лк=400 м	500	400	2025	3	0	0	-	-	-	-	-	-	5,057	2,286	2,286	1 011,39	457,25	457,25
3.1.5	Реконструкция участка 1-ой т/м ТЭЦ-3 от ТК-5а до ТК-8 2Ду350 мм Лк=310м по ул. Горького в ППУ изоляции	350	310	2025	7	0	0	-	-	-	-	-	-	5,591	2,491	2,491	606,64	270,28	270,28
3.1.6	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.	500/400/350	50/120/220	2025	3	0	0	-	-	-	-	-	-	5,410	2,427	2,427	811,53	364,06	364,06
3.1.7	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	300	244	2025	0	0	0	-	-	-	-	-	-	5,393	2,616	2,616	394,75	191,47	191,47
3.1.8	Реконструкция участка т/м ЧТЭЦ-1 - ЧТПЗ от ТК43 до ТК49 по ул.Новороссийская в ППУ изоляции 2Д530 Лк668	500	668	2026	0	0	0	-	-	-	-	-	-	5,057	5,057	2,286	1 689,01	1 689,01	763,62
3.1.9	Реконструкция участка т/м ТЭЦ-2-Бажова от ТК-12 до ТК-14 2Ду700 мм Лк=354м по пр. Ленина в ППУ изоляции	700	354	2026	6	6	0	-	-	-	-	-	-	4,525	4,525	2,090	1 121,42	1 121,42	517,84
3.1.10	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	500/400	370/205	2026	2	2	0	-	-	-	-	-	-	4,827	4,827	2,320	1 288,89	1 288,89	619,57
3.1.11	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	250/200	130/270	2026	3	3	0	-	-	-	-	-	-	5,169	5,169	2,878	447,09	447,09	248,97
3.1.12	Реконструкция участка т/м ЧКПЗ,Т."А" ТК 1(ЗЭМ) от опуска до ТК-1 2Ду250 мм Лк=95 м в ППУ изоляции	250	95	2026	0	0	0	-	-	-	-	-	-	7,053	7,053	2,751	167,50	167,50	65,34
3.1.13	Реконструкция участка теплотрассы от П6 до ТК11 по Троицкому тракту 2Д820/720 мм Лк=634/120 м в ППУ изоляции	820/720	634/120	2026	0	0	0	-	-	-	-	-	-	4,315	4,315	1,991	2 615,81	2 615,81	1 207,38
3.1.14	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	800	360	2027	0	0	0	-	-	-	-	-	-	4,408	4,408	2,034	1 269,46	1 269,46	585,91
3.1.15	Реконструкция участка т/м ЧТПЗ,ТК 30 - ТК 15 - ТК 29, ул. Батумская 2Ду500 мм Лк=300 м в ППУ изоляции	500	300	2027	7	7	0	-	-	-	-	-	-	5,057	5,057	2,286	758,54	758,54	342,94
3.1.16	Реконструкция 1 т/м ЧГРЭС от ТК 25-104 до ТК 25-82 ул.Береговая Д-325мм Лк-392м в ППУ изоляции (проектирование)	325	392	2027	3	3	3	-	-	-	-	-	-	5,455	5,455	5,455	694,95	694,95	694,95
3.1.17	Реконструкция участка т/м Новороссийская, ТК 53-ТК 56, ул. Гагарина 2Ду500 мм Лк=140 м в ППУ изоляции (проектирование)	500	140	2027	7	7	7	-	-	-	-	-	-	5,057	5,057	5,057	353,98	353,98	353,98



**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	В том числе		2026	В том числе		
передача тепловой энергии	производство тепловой энергии			передача тепловой энергии		производство тепловой энергии					
1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7	7.1	7.2	8
<b>1</b>	<b>Собственные средства</b>	<b>1 458 361,29</b>	<b>0,00</b>	<b>1 458 361,29</b>	<b>1 222 687,96</b>	<b>1 222 687,96</b>	<b>0,00</b>	<b>235 673,33</b>	<b>235 673,33</b>	<b>0,00</b>	
1.1.	амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	774 946,56	0,00	774 946,56	619 526,81	619 526,81	0,00	155 419,75	155 419,75	0,00	
	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ	5 204,36	0,00	5 204,36	5 204,36	5 204,36	0,00	0,00	0,00	0,00	3.1.28
	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ	5 450,68	0,00	5 450,68	0,00	0,00	0,00	5 450,68	5 450,68	0,00	3.1.29
	Реконструкция 2 т/м ЮЭК от ТК-14 до ТК-14-3 по ул. Сулимова, Ду300 мм Lk=170 м в ППУ - изоляции с изменением способа прокладки.	32 104,29	0,00	32 104,29	32 104,29	32 104,29	0,00	0,00	0,00	0,00	3.1.32
	Реконструкция между ТК-41-5а и Т.41-13 по ул. Карпенко Ду100 мм Lk=55 м в ППУ - изоляции с изменением способа прокладки.	4 005,24	0,00	4 005,24	4 005,24	4 005,24	0,00	0,00	0,00	0,00	3.1.33
	Реконструкция от т.47-12 до т.47-13 пер. Передовой Ду200 мм Lk=90 м в ППУ - изоляции с изменением способа прокладки.	11 889,90	0,00	11 889,90	11 889,90	11 889,90	0,00	0,00	0,00	0,00	3.1.34
	Реконструкция от ТК-47-7а до ТК-47-25 и между ТК-47-11а и т.47-12 по ул.Горького 28, Ду300/200 мм Lk=411/15 м в ППУ - изоляции с изменением способа прокладки.	79 598,50	0,00	79 598,50	79 598,50	79 598,50	0,00	0,00	0,00	0,00	3.1.35
	Реконструкция между ТК-41-6 и Т.41-15 по ул. Карпенко 3а, Ду100 мм Lk=40 м в ППУ - изоляции с изменением способа прокладки.	2 912,90	0,00	2 912,90	2 912,90	2 912,90	0,00	0,00	0,00	0,00	3.1.36
	Реконструкция от Т.48 до Т.48-1 и далее в сторону ТК-48-2 по ул. Культуры 102, Ду250 мм Lk=190 м в ППУ - изоляции с изменением способа прокладки.	31 376,12	0,00	31 376,12	31 376,12	31 376,12	0,00	0,00	0,00	0,00	3.1.37
	Реконструкция между т.39-3 и т.39-3в по ул. Крылова, 1а Ду150 мм Lk=65 м в ППУ - изоляции с изменением способа прокладки.	7 100,20	0,00	7 100,20	7 100,20	7 100,20	0,00	0,00	0,00	0,00	3.1.38
	Реконструкция между т.14 и Т.16-21 по пр. Ленина 7, Ду100 мм Lk=100 м в ППУ - изоляции с изменением способа прокладки.	7 282,26	0,00	7 282,26	7 282,26	7 282,26	0,00	0,00	0,00	0,00	3.1.39
	Реконструкция между т.18 и т.18-5 по пр. Ленина 13, Ду200 мм Lk=110 м в ППУ - изоляции с изменением способа прокладки.	14 532,10	0,00	14 532,10	14 532,10	14 532,10	0,00	0,00	0,00	0,00	3.1.40
	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.	62 211,11	0,00	62 211,11	3 744,82	3 744,82	0,00	58 466,29	58 466,29	0,00	3.1.41
	Реконструкция 1 т/м СЭК от ТК-25-21 до ТК-25-22 (м-н №2) по ул. Пионерская, 10а Ду200 мм Lk=80 м в ППУ - изоляции с изменением способа прокладки.	13 389,49	0,00	13 389,49	2 387,37	2 387,37	0,00	11 002,12	11 002,12	0,00	3.1.42

№ 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	В том числе		2026	В том числе		
						передача тепловой энергии	производство тепловой энергии		передача тепловой энергии	производство тепловой энергии	
1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7	7.1	7.2	8
	Реконструкция 1 т/м СЗК от ТК-52-4 до ТК-30а-19 до ТК-52-5 Ду400 мм Lk=323 м и от ТК-30а-19 до ТК-30а-17 по проспекту Победы, 287 Ду500 мм Lk=25м в ППУ - изоляции с	75 082,14	0,00	75 082,14	4 434,13	4 434,13	0,00	70 648,01	70 648,01	0,00	3.1.43
	Реконструкция 1 т/м СЗК от т. 58 до ТК-60 по ул. Молодогвардейцев, 70б Ду500 мм Lk=30 м в ППУ - изоляции с изменением способа прокладки.	10 724,62	0,00	10 724,62	3 111,69	3 111,69	0,00	7 612,93	7 612,93	0,00	3.1.44
	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 I протяженностью 675 м	2 239,72	0,00	2 239,72	0,00	0,00	0,00	2 239,72	2 239,72	0,00	3.1.45
	Реконструкция участка теплотрассы 2Ду 300 мм протяженностью 765 м от ТК-67 по ул. Татьянической, 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	144 469,32	0,00	0,00	0,00	0,00	3.1.48
	Установка узлов учета тепловой энергии, теплоносителя на границе смежных тепловых сетей	265 373,61	0,00	265 373,61	265 373,61	265 373,61	0,00	0,00	0,00	0,00	3.2.3
1.3.	экономия расходов	0,00	0,00	0,00	0,00	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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.4.	плата за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения	683 414,73	0,00	683 414,73	603 161,15	603 161,15	0,00	80 253,58	80 253,58	0,00	
	Проектирование и строительство разводящих сетей для подключения перспективных приростов 48,49 Гкал/ч	207 624,05	0,00	207 624,05	127 370,47	127 370,47	0,00	80 253,58	80 253,58	0,00	1.1.1
	Реконструкция т/м Колощенко головной задвижки т/м Колощенко до ТК-1 с 2Ду 700 мм на 2Ду 1000 мм протяженностью 186 м	71 231,35	0,00	71 231,35	71 231,35	71 231,35	0,00	0,00	0,00	0,00	1.3.1
	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	41 017,07	0,00	41 017,07	41 017,07	41 017,07	0,00	0,00	0,00	0,00	1.3.2
	Реконструкция т/м ЧППЗ ТЭЦ-1 от головных задвижек т/м ЧППЗ до опуска с 2Ду 700 мм на 2Ду 1000 мм протяженностью 266 м	101 868,49	0,00	101 868,49	101 868,49	101 868,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1.3.3
	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	118 042,09	0,00	118 042,09	118 042,09	118 042,09	0,00	0,00	0,00	0,00	1.3.4
	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-17 до ТК-18 Свердловский пр. с Ду700мм на Ду800мм (2 т/м ЧТЭЦ-4) протяженностью 635 м	136 365,65	0,00	136 365,65	136 365,65	136 365,65	0,00	0,00	0,00	0,00	1.3.5

№ 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	В том числе		2026	В том числе		
						передача тепловой энергии	производство тепловой энергии		передача тепловой энергии		производство тепловой энергии
1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7	7.1	7.2	8
	Реконструкция подземного участка тепловой сети по ул. Сулимова между ТК-14 и ТК-14-2, с 2Ду300мм на 2Ду500мм длиной 30м (для заявителя МУП "ЧКТС", объект: «Т/тр. ул. Сулимова» № 1-1-1-200-1-1-01	7 266,03	0,00	7 266,03	7 266,03	7 266,03	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>2</b>	<b>Иные собственные средства, за исключением средств, указанных в разделе 1</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>3</b>	<b>Средства, привлеченные на возвратной основе</b>	<b>1 733 795,93</b>	<b>62 536,94</b>	<b>1 796 332,87</b>	<b>813 353,99</b>	<b>779 954,66</b>	<b>33 399,33</b>	<b>982 978,88</b>	<b>953 841,27</b>	<b>29 137,61</b>	
3.1.	кредиты	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.2.	займы организаций	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.3.	прочие привлеченные средства*	1 733 795,93	62 536,94	1 796 332,87	813 353,99	779 954,66	33 399,33	982 978,88	953 841,27	29 137,61	
	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	162 521,94	0,00	0,00	0,00	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	80 309,67	0,00	0,00	0,00	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	240 316,57	0,00	0,00	0,00	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	100 380,82	0,00	0,00	0,00	0,00	3.1.4
	Реконструкция участка 1-ой т/м ТЭЦ-3 от ТК-5а до ТК-8 2Ду350 мм Лк=310м по ул. Горького в ППУ изоляции	70 653,91	0,00	70 653,91	70 653,91	70 653,91	0,00	0,00	0,00	0,00	3.1.5
	Реконструкция участков тепломагистрали от ТК-23-20 до ЦТП «Комарова-2» и до ТК-25-24 по ул. Шуменская Ду500мм – Лк = 50 м.; Ду400мм – Лк = 120 м.;	58 593,36	0,00	58 593,36	58 593,36	58 593,36	0,00	0,00	0,00	0,00	3.1.6
	Реконструкция участка т/м ТЭЦ-2-Бродокалмацкий 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	38 134,36	0,00	0,00	0,00	0,00	3.1.7
	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	0,00	0,00	193 248,83	193 248,83	0,00	3.1.8
	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	0,00	0,00	105 610,18	105 610,18	0,00	3.1.9
	Реконструкция участка 1-ой т/м ТЭЦ-3 от ТК-29 до ТК-29-4 и до наружной стены ЦПП 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	0,00	0,00	107 784,95	107 784,95	0,00	3.1.10
	Реконструкция участка т/м ТЭЦ-2-Бродокалмацкий тракт от ТК-47-5 до ж/д пер. Передовой,5 2Ду250 мм Лк=130м и 2Ду200 мм Лк=270м в ППУ изоляции	59 393,77	0,00	59 393,77	0,00	0,00	0,00	59 393,77	59 393,77	0,00	3.1.11
	Реконструкция участка т/м ЧКПЗ,Т."А" ТК 1(ЗЭМ) от опуска до ТК-1 2Ду250 мм Лк=95 м в ППУ изоляции	9 986,76	0,00	9 986,76	0,00	0,00	0,00	9 986,76	9 986,76	0,00	3.1.12

№ 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	В том числе		2026	В том числе		
						передача тепловой энергии	производство тепловой энергии		передача тепловой энергии		производство тепловой энергии
1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7	7.1	7.2	8
	Реконструкция участка теплотрассы от Пб до ТК11 по Троицкому тракту 2Д820/720 мм Lк=634/120 м в ППУ изоляции	399 111,96	0,00	399 111,96	0,00	0,00	0,00	399 111,96	399 111,96	0,00	3.1.13
	Реконструкция участка т/м ТЭЦ-2-Бродокалмакский тракт от УП (перед ТК-4) до ТК-5 2Ду800 мм Lк=360м по ул. Линейная в ППУ изоляции	3 687,08	0,00	3 687,08	0,00	0,00	0,00	3 687,08	3 687,08	0,00	3.1.14
	Реконструкция участка т/м ЧТПЗ,ТК 30 - ТК 15 - ТК 29, ул. Батумская 2Ду500 мм Lк=300 м в ППУ изоляции	3 552,83	0,00	3 552,83	0,00	0,00	0,00	3 552,83	3 552,83	0,00	3.1.15
	Реконструкция 1 т/м ЧГРЭС от ТК 25-104 до ТК 25-82 ул.Береговая Д-325мм Lк-392м в ППУ изоляции	3 113,55	0,00	3 113,55	0,00	0,00	0,00	3 113,55	3 113,55	0,00	3.1.16
	Реконструкция участка т/м Новороссийская, ТК 53-ТК 56, ул. Гагарина 2Ду500 мм Lк=140 м в ППУ изоляции	3 315,13	0,00	3 315,13	0,00	0,00	0,00	3 315,13	3 315,13	0,00	3.1.17
	Реконструкция участка т/с от Т.59 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.44-11, от ТК-41 до Т.41-21, от ТК-36 до Т.41-12	6 059,18	0,00	6 059,18	0,00	0,00	0,00	6 059,18	6 059,18	0,00	3.1.18
	Реконструкция участка т/м ЧТПЗ ТК30-11-ТК30-14а ул.Суркова 2Ду400/200 мм Lк=185/90 м в ППУ изоляции	3 492,32	0,00	3 492,32	0,00	0,00	0,00	3 492,32	3 492,32	0,00	3.1.19
	Реконструкция участка теплотрассы от ТК-24 до ТК-24-7 ул. Салотная т/м ЧТЭЦ-2-Бродокалмакский тракт 2Д200 мм Lк=345 м в ППУ - изоляции.	2 537,31	0,00	2 537,31	0,00	0,00	0,00	2 537,31	2 537,31	0,00	3.1.20
	Реконструкция участка теплотрассы от ТК-11 до ТК-17 ул. Салотная т/м ЧТЭЦ-2-Бродокалмакский тракт 2Д300 мм Lк=370 м в ППУ - изоляции.	3 113,33	0,00	3 113,33	0,00	0,00	0,00	3 113,33	3 113,33	0,00	3.1.21
	Реконструкция участка 1 т/м СЭК от ТК-52 до ЦТП больничный городок 2Д426 мм Lк=305 м в ППУ - изоляции.	3 112,68	0,00	3 112,68	0,00	0,00	0,00	3 112,68	3 112,68	0,00	3.1.22
	Реконструкция участка т/м ЧТЭЦ-1 - ЧТПЗ от ТК22 до ТК24 по ул.Дзержинского в ППУ изоляции Ду720 Lк=278 м	3 449,32	0,00	3 449,32	0,00	0,00	0,00	3 449,32	3 449,32	0,00	3.1.23
	Реконструкция участка теплотрассы ТК79а - ТК2-9 по Свердловскому проспекту 2Д426 мм Lк=243 м в ППУ изоляции	2 951,11	0,00	2 951,11	0,00	0,00	0,00	2 951,11	2 951,11	0,00	3.1.24
	Реконструкция участка 1т/м ЧГРЭС от ТК25-99 до ТК25-93 по Пр.Победы 2Ду400 мм Lк=178 м в ППУ изоляции	2 789,50	0,00	2 789,50	0,00	0,00	0,00	2 789,50	2 789,50	0,00	3.1.25
	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ	1 090,60	0,00	1 090,60	1 090,60	1 090,60	0,00	0,00	0,00	0,00	3.1.26
	Реконструкция теплоизоляции на трубопроводах надземной прокладки с применением ППУ	1 135,31	0,00	1 135,31	0,00	0,00	0,00	1 135,31	1 135,31	0,00	3.1.27
	Модернизация запорной и регулирующей арматуры, в тепловых камерах и павильонах	22 717,98	0,00	22 717,98	22 717,98	22 717,98	0,00	0,00	0,00	0,00	3.1.30

№ 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	В том числе		2026	В том числе		
						передача тепловой энергии	производство тепловой энергии		передача тепловой энергии	производство тепловой энергии	
1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7	7.1	7.2	8
	Модернизация запорной и регулирующей арматуры, в тепловых камерах и павильонах	36 396,17	0,00	36 396,17	0,00	0,00	0,00	36 396,17	36 396,17	0,00	3.1.31
	Реконструкция водовода Ду 700 мм Юго-западной котельной	0,00	62 536,94	62 536,94	33 399,33	0,00	33 399,33	29 137,61	0,00	29 137,61	3.2.1
	Замены масляных трансформаторов на сухие	5 235,45	0,00	5 235,45	5 235,45	5 235,45	0,00	0,00	0,00	0,00	3.2.2
<b>4</b>	<b>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</b>	<b>7 800,64</b>	<b>0,00</b>	<b>7 800,64</b>	<b>7 800,64</b>	<b>7 800,64</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
	Реконструкция тепловой сети 2Ду400 протяженностью 20 м по ул. Энергетиков (около ДК «Энергетик», ул. Энергетиков, 18) с изменением способа прокладки ориентировочная стоимость	3 900,32	0,00	3 900,32	3 900,32	3 900,32	0,00	0,00	0,00	0,00	3.1.46
	Реконструкция тепловой сети 2Ду400 протяженностью 20 м по ул. Гранитная (напротив дома 18 по ул. Славянская) с изменением способа прокладки ориентировочная стоимость	3 900,32	0,00	3 900,32	3 900,32	3 900,32	0,00	0,00	0,00	0,00	3.1.47
<b>5</b>	<b>Прочие источники финансирования</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
	<b>ИТОГО по программе</b>	<b>3 199 957,86</b>	<b>62 536,94</b>	<b>3 262 494,80</b>	<b>2 043 842,59</b>	<b>2 010 443,26</b>	<b>33 399,33</b>	<b>1 218 652,21</b>	<b>1 189 514,60</b>	<b>29 137,61</b>	

\* В том числе амортизационные отчисления в составе арендной платы АО "УТСК" по договору аренды тепловых сетей и иного имущества № 3462 от 22.06.2018