



МИНИСТЕРСТВО ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И ЭНЕРГЕТИКИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 30 октября 2023 г.

№ 90/2

город Челябинск

Об утверждении инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия «Челябинские коммунальные тепловые сети» в сфере теплоснабжения на 2024 год

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 13 августа 2014 г. № 459/пр «Об утверждении рекомендуемой формы инвестиционной программы организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, и методических рекомендаций по ее заполнению», постановлением Губернатора Челябинской области от 31 декабря 2014 г. № 300 «О Министерстве тарифного регулирования и энергетики Челябинской области» и на основании протокола заседания Правления Министерства тарифного регулирования и энергетики Челябинской области от 30 октября 2023г. № 90 Министерство тарифного регулирования и энергетики Челябинской области

ПО С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Утвердить инвестиционную программу муниципального унитарного предприятия «Челябинские коммунальные тепловые сети» в сфере теплоснабжения на 2024 год согласно приложению.

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

Министр

Т.В. Куциц

Приложение
к постановлению
Министерства тарифного
регулирующего и энергетики
Челябинской области
от 30 октября 2023 г. № 90/2

Таблица 1

Паспорт инвестиционной программы организации, осуществляющей
регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения
Муниципальное унитарное предприятие «Челябинские коммунальные
тепловые сети»

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Муниципальное унитарное предприятие «Челябинские коммунальные тепловые сети»
Местонахождение регулируемой организации	454048, Челябинская область, ГО. Челябинский, ВН.Р-Н Советский, г. Челябинск, ул. Елькина, д.112, этаж 7, офис 709
Сроки реализации инвестиционной программы	2024 год
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	заместитель директора-технический директор Величенко И.И.
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	Начальник ПТО Кудашев К.Б. +7(351)723-06-71; e-mail: chkts@chkts; kiril.kudashev@chkts.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 Куциц Т.В
Контакты ответственных за утверждение инвестиционной программы лиц	+ 7 (351) 232-32-32; e-mail: tarif@tarif74.ru
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, уполномоченного ответственного органа, согласовавшего инвестиционную программу	Председатель Челябинской городской Думы Шмидт А.В.
Контакты ответственных за согласование инвестиционной программы лиц	+ 7(351)263-72-45; e -mail: mail@cheladmin.ru;

**Инвестиционная программа
Муниципальное унитарное предприятие "Челябинские коммунальные тепловые сети"**
(наименование регулируемой организации)

в сфере теплоснабжения на 2024 год

№ п/п	Наименование мероприятий	Кадас-товый 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 2024 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. 1.3 ФП)	Прочие собственные средства (стр. 1.4 ФП)	Экономия расходов (стр. 1.5 ФП)		Расходы на оплату лицензий платежей по договору финансово-аренды (стр. 1.6 ФП)	Иные собственные средства (стр. 2 ФП)	Привлеченные средства на возвратной основе (стр. 23 ФП)	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 (стр. 4 ФП)	Прочие источники финансирования (стр. 5 ФП)			
					Тепловая сеть		Тепловая сеть			Тепловая сеть		Тепловая сеть		Всего:			в том числе:									2024	2024						в результате реализации мероприятий инвестиционной программы	связанную с сокращением потерь в тепловых сетях, сменой видов и (или) марки основного и (или) резервного топлива на источниках тепловой энергии, реализацией энергоэффективного договора (контракта) в размере, определенном по решению регулируемой организации, плату за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем)	
					Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в одно-трубном исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в одно-трубном исчислении), км	Способ прокладки				Тепловая нагрузка, Гкал/ч	ПИР	СМР																
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																																			
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей:																																			
1.1.1	Строительство теплотрассы от ТК IX-3а (проектир) до границы земельного участка нежилого здания по ул. Трудовая, 18-А	-	тепловая сеть	Зона ЕТО 02	-	-	-	-	-	50	0,952	0,02	подземный	0,0476	2024	2024	1 268,27	0,00	1 268,27	0,00	1 268,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
1.1.2	Строительство теплотрассы от ТК XVI до наружной стены жилого дома по ул. Прокатная	-	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	-	-	-	-	-	80	9,727	0,04	подземный	0,5832	2024	2024	1 844,86	0,00	1 844,86	0,00	1 844,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
1.1.3	Строительство теплотрассы от ТК 11а (проектир) до наружной стены жилого дома по ул. Западная, 75	-	тепловая сеть	Зона ЕТО 03	-	-	-	-	-	70	0,14	0,14	подземный	0,0035	2024	2024	4 551,39	0,00	4 551,39	0,00	4 551,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
1.1.4	Строительство теплотрассы от ТК 14-1 до наружной стены жилого дома по ул. Лизы Чайкиной	-	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	-	-	-	-	-	80	6,968	0,24	подземный	0,418	2024	2024	7 257,91	0,00	7 257,91	0,00	7 257,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
1.1.5	Строительство теплотрассы от ТК 7-17 до наружной стены жилого дома по ул. Турбинная, 64	-	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	-	-	-	-	-	100	13,186	0,15	подземный	0,791	2024	2024	8 881,83	0,00	8 881,83	0,00	8 881,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
1.1.6	Строительство теплотрассы от ТК 45-10 до границы земельного участка нежилого здания по ул. Солнечная	-	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	-	-	-	-	-	100	21,936	0,08	подземный	0,767	2024	2024	2 927,47	0,00	2 927,47	0,00	2 927,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
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 теплотрассы от ТК 7-16 до разветвления врезки на жилой дом 65 по ул. Турбинная	74:36:000000/0:62655	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	133	26,91	0,06	подземный	0,81	150	46	0,06	подземный	1,601	2024	2024	2 596,94	103,88	2 493,06	0,00	2 596,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
1.3.2	Реконструкция теплотрассы от разветвления врезки на жилой дом 65 до разветвления врезки на жилой дом 63 по ул. Турбинная	74:36:000000/0:62655	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	133	23,46	0,18	подземный	0,6	150	46	0,18	подземный	1,391	2024	2024	9 502,07	380,08	9 121,99	0,00	9 502,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
1.3.3	Реконструкция теплотрассы (для детского сада в микрорайоне Яблочный) от т.2-3А до т.2-3А' по ул. Линейная	74:36:000000/0:62733	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	500	872,37	0,134	подземный	61,06	700	2700	0,134	подземный	61,3798	2024	2024	13 995,86	559,83	13 436,03	0,00	13 995,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																																			
Всего по группе 1																	52 826,60	1 043,79	51 782,81	0,00	52 826,60	-	-	-	52 826,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																																			
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников																																			
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей:																																			
3.1.1	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 29-2 до ЦТП Первоозерный ул.Мамина,3	74:36:000000/0:62513	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	400	540	2,798	подземный	30,44	400	660	2,798	подземный	30,44	2023	2024	301 821,48	12 072,86	289 748,62	12 072,86	289 748,62	0,00	36 784,22	252 964,40	-	-	-	-	-	-					
3.1.2	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	0:62516 (объект 60,61)	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	400/300	540/250	1,222	подземный	34,8/8,52	400/300	660/310	1,222	подземный	34,8/8,52	2023	2024	92 236,74	3 689,47	88 547,27	3 689,47	88 547,27	0,00	-	88 547,27	-	-	-	-	-	-					
3.1.3	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 4-5 до ТК 4-20 по ул. Ш. Металлургов	74:36:011300/3:164	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	500	775	2,296	подземный	42,6	500	930	2,296	подземный	42,60	2023	2024	307 347,21	12 293,89	295 053,32	12 293,89	295 053,32	0,00	-	295 053,32	-	-	-	-	-	-					
3.1.4	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 3-3 до ТК 3-7 по ул. Ш. Металлургов	74:36:000000/0:2931	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	400	540	2,436	подземный	45,5	400	660	2,436	подземный	45,50	2023	2024	267 541,81	10 701,67	256 840,14	10 701,67	256 840,14	0,00	-	256 840,14	-	-	-	-	-	-					
3.1.5	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 12-1 до ТК 12-4 по ул. Ш. Металлургов	74:36:000000/0:6304	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	500	775	0,922	подземный	44,31	500	930	0,922	подземный	44,31	2023	2024	69 790,49	2 791,62	66 998,87	2 791,62	66 998,87	0,00	-	66 998,87	-	-	-	-	-	-					
3.1.6	Реконструкция участка теплотрассы от ЦТП 12-18 через ТК132-29, ТК132-30, ТК 132-33 до ТК132-34 по Комсомольскому проспекту (ул. Чичерина,8)	74:36:000000/0:62587	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	400	540	0,9	подземный	19,28	400	660	0,9	подземный	19,28	2023	2024	105 814,52	4 232,58	101 581,94	4 232,58	101 581,94	0,00	-	101 581,94	-	-	-	-	-	-					
3.1.7	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 12-6 до ТК13-2-3 по ул. Ш. Металлургов	74:36:000000/0:6304	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	400	365	0,772	подземный	15,5	400	442	0,772	подземный	15,50	2024	2025	74 268,51	2 970,74	71 297,77	0,00	2 970,74	71 297,77	-	2 970,74	-	-	-	-	-	-					

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	10.8	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5.1	11.5.2	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	
4.1.11	Установка узла учета контроля параметров теплоносителя в ТК 5-10 по ул. Сталеваров	74:36:011600 7:40	тепловая сеть	Зона ЕТО 02	400	-	-	подземный	-	400	-	-	подземный	-	2024	2025	5 000,00	250,00	4 750,00	0,00	250,00	4 750,00		0,00		-	-	-	-	-	-	-	250,00	
Всего по группе 4				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55 000,00	2 750,00	52 250,00	0,00	26 500,00	28 500,00	20 000,00	1 000,00	-	-	-	-	-	-	-	5 500,00		
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 регулируемые организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с осуществлением деятельности в сфере теплоснабжения, включая мероприятия по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса, безопасности критической информационной инфраструктуры																																		
6.1.1	Замена серверного оборудования	-	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024	2024	33 424,65	-	33 424,65	-	33 424,65	0,00	-	33 424,65	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.1.2	Замена серверного оборудования	-	тепловая сеть	Зона ЕТО 02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024	2024	4 301,89	-	4 301,89	-	4 301,89	0,00	-	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4 301,89
6.1.3	Замена серверного оборудования	-	тепловая сеть	Зона ЕТО 03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2024	2024	3 725,84	-	3 725,84	-	3 725,84	0,00	-	3 725,84	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всего по группе 6				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41 452,38	-	41 452,38	-	41 452,38	0,00	-	37 150,49	0,00	-	-	-	-	-	-	-	4 301,89	
ИТОГО по программе				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 756 692,52	108 118,28	2 648 574,25	45 782,09	1 606 223,90	1 104 686,54	69 848,82	1 279 884,01	52 826,60	-	-	-	-	-	189 106,67	-	14 557,81	

Инвестиционная программа МУП "ЧКТС" в сфере теплоснабжения на 2024 год

№ п/п	Инв. номер	Наименование мероприятий	Кадастровый номер объекта (участка объекта)	Вид объекта	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики										Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс.руб. без НДС									
						Наименование и значение показателя												Плановые расходы			Финансирование, в т.ч. по годам				Остаток финансирования		
						до реализации мероприятия					после реализации мероприятия							Всего	в том числе:		по кварталам						
						Тепловая сеть					Тепловая сеть								ПИР	СМР	2024						
						Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в одноструйном исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в одноструйном исчислении), км	Способ прокладки	Тепловая нагрузка, Гкал/ч						1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.			
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	10.7	10.8	10.9	10.10	
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																											
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей:																											
1.1.1		Строительство теплотрассы от ТК IX-3а (проектир.) до границы земельного участка нежилого здания по ул. Трудовая, 18-А	-	тепловая сеть	Зона ЕТО 02	-	-	-	-	50	0,952	0,02	подземный	0,0476	2024	2024	1 268,27	0,00	1 268,27	0,00	-	-	-	1268,27	1268,27	-	
1.1.2		Строительство теплотрассы от ТК XVI до наружной стены жилого дома по ул. Прокатная	-	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	-	-	-	-	80	9,727	0,04	подземный	0,5832	2024	2024	1 844,86	0,00	1 844,86	0,00	-	-	-	1844,86	1844,86	-	
1.1.3		Строительство теплотрассы от ТК IIa (проектир.) до наружной стены жилого дома по ул. Западная, 75	-	тепловая сеть	Зона ЕТО 03	-	-	-	-	70	0,14	0,14	подземный	0,0035	2024	2024	4 551,39	0,00	4 551,39	0,00	-	-	-	4551,39	4551,39	-	
1.1.4		Строительство теплотрассы от ТК I4-1 до наружной стены жилого дома по ул. Лизы Чайкиной	-	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	-	-	-	-	80	6,968	0,24	подземный	0,418	2024	2024	7 257,91	0,00	7 257,91	0,00	-	-	-	7257,91	7257,91	-	
1.1.5		Строительство теплотрассы от ТК 7-17 до наружной стены жилого дома по ул. Турбинная, 64	-	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	-	-	-	-	100	13,186	0,15	подземный	0,791	2024	2024	8 881,83	0,00	8 881,83	0,00	-	-	8881,83	-	8881,83	-	
1.1.6		Строительство теплотрассы от ТК 45-10 до границы земельного участка нежилого здания по ул. Солнечная	-	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	-	-	-	-	100	21,936	0,08	подземный	0,767	2024	2024	2 927,47	0,00	2 927,47	0,00	-	-	-	2927,47	2927,47	-	
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	30002980	Реконструкция теплотрассы от ТК 7-16 до разветвления врезки на жилой дом 65 по ул. Турбинная	74:36:0000000:62 655	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	133	26,91	0,06	подземный	0,81	150	46	0,06	подземный	1,601	2024	2024	2 596,94	103,88	2 493,06	0,00	-	-	2 596,94	0,00	2 596,94	-
1.3.2	30002965	Реконструкция теплотрассы от разветвления врезки на жилой дом 65 до разветвления врезки на жилой дом 63 по ул. Турбинная	74:36:0000000:62 655	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	133	23,46	0,18	подземный	0,6	150	46	0,18	подземный	1,391	2024	2024	9 502,07	380,08	9 121,99	0,00	-	-	9 502,07	0,00	9 502,07	-
1.3.3	30006339	Реконструкция теплотрассы (для детского сада в микрорайоне Яблочный) от т.2-3А до т.2-3А' по ул. Линейная	74:36:0000000:62 733	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	500	872,37	0,134	надземный	61,06	700	2700	0,134	надземный	61,3798	2024	2024	13 995,86	559,83	13 436,03	0,00	-	-	13 995,86	13 995,86	-	
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																											
Всего по группе 1																		52 826,60	1 043,79	51 782,81	0,00	-	-	20 980,84	31 845,76	52 826,60	0,00
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей																											
Всего по группе 2																		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов систем централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников																											
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																											
3.1.1	0300316/2 0300316/3 0300316/4 0300316/5 0300316/6	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 29-2 до ЦТП Первозерный ул.Мамина,3	74:36:0000000:62 513	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	400	540	2,798	подземный	30,44	400	660	2,798	подземный	30,44	2023	2024	301 821,48	12 072,86	289 748,62	12 072,86	-	-	-	289 748,62	289 748,62	0,0
3.1.2	0300359/4 0300371/4 0300359/1 0300382/2 03_382/33	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	74:36:0000000:62516 (объект 60,61)	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	400/300	540/250	1,222	подземный	34,8/8,52	400/300	660/310	1,222	подземный	34,8/8,52	2023	2024	92 236,74	3 689,47	88 547,27	3 689,47	-	-	-	88 547,27	88 547,27	0,0
3.1.3	030007712	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 4-5 до ТК 4-20 по ул. Ш. Металлургов	74:36:0113003:16 4	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	500	775	2,296	подземный	42,6	500	930	2,296	подземный	42,6	2023	2024	307 347,21	12 293,89	295 053,32	12 293,89	-	-	-	295 053,32	295 053,32	0,0
3.1.4	30007718	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 3-3 до ТК 3-7 по ул. Ш. Металлургов	74:36:0000000:29 31	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	400	540	2,436	подземный	45,5	400	660	2,436	подземный	45,5	2023	2024	267 541,81	10 701,67	256 840,14	10 701,67	-	-	-	256 840,14	256 840,14	0,0
3.1.5	30007729	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 12-1 до ТК 12-4 по ул. Ш. Металлургов	74:36:0000000:63 04	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	500	775	0,922	подземный	44,31	500	930	0,922	подземный	44,31	2023	2024	69 790,49	2 791,62	66 998,87	2 791,62	-	-	-	66 998,87	66 998,87	0,0
3.1.6	0300615/3	Реконструкция участка теплотрассы от ЦТП 12-18 через ТК132-29, ТК132-30, ТК 132-33 до ТК132-34 по Комсомольскому проспекту (ул. Чичерина,8)	74:36:0000000:62 587	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	400	540	0,9	подземный	19,28	400	660	0,9	подземный	19,28	2023	2024	105 814,52	4 232,58	101 581,94	4 232,58	-	-	-	101 581,94	101 581,94	0,0
3.1.7	30007729	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 12-6 до ТК13-2-3 по ул. Ш. Металлургов	74:36:0000000:63 04	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	400	365	0,772	подземный	12,8	400	442	0,772	подземный	15,5	2024	2025	74 268,51	2 970,74	71 297,77	0,00	-	-	-	2 970,74	2 970,74	71 297,8
3.1.8	30007742	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 13-2-3 до ТК 13-18 по ул.Комаровского	74:36:0000000:98 96	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	400	540	1,992	подземный	32,55	400	660	1,992	подземный	32,55	2024	2025	136 361,10	5 454,44	130 906,66	0,00	-	-	-	5 454,44	5 454,44	130 906,7
3.1.9	30007717	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15-1 до ТК 15-7 по ул.50 летия ВЛКСМ	74:36:0000000:62 81	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	400	540	0,732	подземный	32,55	400	660	0,732	подземный	32,55	2024	2025	63 820,62	2 552,82	61 267,80	0,00	-	-	-	2 552,82	2 552,82	61 267,8
3.1.10	30007717	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15-2 до ТК 15-15 через ЦТП-3 по ул.50 летия ВЛКСМ	74:36:0000000:62 81	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	400	540	2,78	подземный	32,55	400	660	2,78	подземный	32,55	2024	2025	186 283,65	7 451,35	178 832,30	0,00	-	-	-	7 451,35	7 451,35	178 832,3
3.1.11	30007753	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15-7 до ТК 17-7 по ул.50 летия ВЛКСМ	74:36:0000000:63 45	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	400	540	1,228	подземный	32,55	400	660	1,228	подземный	32,55	2024	2025	88 029,76	3 521,19	84 508,57	0,00	-	-	-	3 521,19	3 521,19	84 508,6
3.1.12	30007753	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15-15 (ТК 17-7) до ТК 15-18 по ул.50 летия ВЛКСМ	74:36:0000000:63 45	тепловая сеть	Зона ЕТО 01	400	540	1,522	подземный	32,55	400	660	1,522	подземный	32,55	2024	2025	108 616,19	4 344,65	104 271,54	0,00	-	-	-	4 344,65	4 344,65	104 271,5
3.1.13	030007725	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 6-1 до ТК 6-4 по ул. Б.Хмельницкого	74:36:0000000:11 136	тепловая сеть	Зона ЕТО 02	400	540	0,346	подземный	6,45	350	660	0,346	подземный	7,8	2024	2024	44 691,67	1 787,67	42 904,00	0,00	-	-	-	44 691,67	44 691,67	0,0
3.1.14	30007737	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 5-9 до ТК 1-13 по ул. Сталеваров	74:36:0116007:40	тепловая сеть	Зона ЕТО 02	350	320	1,596	подземный	6,2	350	455	1,596	подземный	7,6	2024	2024	191 691,67	7 667,67	184 024,00	0,00	-	-	-	191 691,67	191 691,67	0,0

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	10.7	10.8	10.9	10.10	
3.1.15	30007720	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 1-35 до ТК 24-8 по ул. Жукова (Дружбы)	74:36:0114034:1268	тепловая сеть	Зона ЕТО 02	400	540	1,384	подземный	7,84	400	660	1,384	подземный	7,84	2024	2025	159 994,82	6 399,79	153 595,03	0,00	-	-	-	6 399,79	6 399,79	153 595,0
3.1.16	30007743	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 1-27 до ТК 22-8 по ул.Б.Хмельницкого	74:36:0000000:11136	тепловая сеть	Зона ЕТО 02	250	140	0,982	подземный	7,07	250	180	0,982	подземный	7,07	2024	2025	75 407,14	3 016,29	72 390,85	0,00	-	-	-	3 016,29	3 016,29	72 390,86
3.1.17	30007743	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 23-20 до ТК 23-30 по ул. Ушакова	74:36:0114027:50	тепловая сеть	Зона ЕТО 02	300	250	1,01	подземный	4,95	300	310	1,01	подземный	4,95	2024	2025	80 396,93	3 215,88	77 181,05	0,00	-	-	-	3 215,88	3 215,88	77 181,05
3.1.18	30007734	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 6-10 до ТК 6-13 по ул. Б.Хмельницкого	74:36:0000000:11136	тепловая сеть	Зона ЕТО 02	400	540	0,434	подземный	11,85	400	660	0,434	подземный	11,85	2024	2025	63 977,56	2 587,04	61 390,52	0,00	-	-	-	2 587,04	2 587,04	61 390,52
3.1.19	30007534 30007542 30007545	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15.1 до ТК 15.4 по ул. Челябинская, пос. Новосинглазово	74:36:0000000:62370	тепловая сеть	Зона ЕТО 03	300	250	0,46	подземный	2,23	300	310	0,464	подземный	2,23	2024	2024	52 680,30	2 107,21	50 573,09	0,00	-	-	-	52 680,30	52 680,30	0,00
3.1.20	30006863 30006891 30006898 30006902	Реконструкция участка теплотрассы от ТК-12 до ТК-16 по ул.Калининградская (АМЗ)	74:36:0401008:627	тепловая сеть	Зона ЕТО 03	300	250	0,41	подземный	1,9	300	310	0,414	подземный	1,9	2024	2024	27 640,63	1 105,63	26 535,00	0,00	-	-	-	27 640,63	27 640,63	0,00
3.1.21	30007389	Реконструкция участка теплотрассы от ТК5.4 до ТК5.5 ул.Ключевая, 7	74:36:0418009:2024	тепловая сеть	Зона ЕТО 03	250	140	0,33	подземный	5,95	250	180	0,332	подземный	5,95	2024	2024	25 100,29	1 004,01	24 096,28	0,00	-	-	-	25 100,29	25 100,29	0,00
3.1.22	30006684 30006685 30006687 30006688 30006689 30006692	Реконструкция участка теплотрассы пос. Аэропорт от ТК-1 до ТК-7		тепловая сеть	Зона ЕТО 03	250	140	0,55	подземный	4,94	250	180	0,55	подземный	4,94	2024	2025	53 002,77	2 120,11	50 882,66	0,00	-	-	-	2 120,11	2 120,11	50 882,66
3.1.23	30006978 30006979 30006980 30006981 30006982	Реконструкция участка теплотрассы пос. Шершни от ТК-1 до ВУ-5	4:36:0000000:6264	тепловая сеть	Зона ЕТО 03	250	140	0,42	подземный	1,94	250	180	0,42	подземный	1,94	2024	2025	30 897,69	1 235,91	29 661,78	0,00	-	-	-	1 235,91	1 235,91	29 661,78
Всего по группе 3																		2 607 413,54	104 324,48	2 503 089,06	45 782,09	-	-	-	1 485 444,92	1 485 444,92	1 076 186,54
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергоэффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения																											
4.1	30007737	Установка узла учета контроля параметров теплоносителя в ТК 5-18 по ул. Сталеваров	74:36:0119015:2336	тепловая сеть	Зона ЕТО 02	350	-	-	подземный	-	350	-	-	подземный	-	2024	2024	5 000,00	250,00	4 750,00	0,00	-	-	-	5 000,00	5 000,00	0,00
4.2	30007771	Установка узла учета контроля параметров теплоносителя в ТК1-14 по ул. 60-летия Октября	74:36:0000000:2872	тепловая сеть	Зона ЕТО 02	700	-	-	подземный	-	700	-	-	подземный	-	2024	2024	5 000,00	250,00	4 750,00	0,00	-	-	-	5 000,00	5 000,00	0,00
4.3	30007771	Установка узла учета контроля параметров теплоносителя в ТК 1-15 по ул. 60-летия Октября	74:36:0000000:2872	тепловая сеть	Зона ЕТО 02	700	-	-	подземный	-	700	-	-	подземный	-	2024	2024	5 000,00	250,00	4 750,00	0,00	-	-	-	5 000,00	5 000,00	0,00
4.4	30007771	Установка узла учета контроля параметров теплоносителя в ТК 1-20 по ул. 60-летия Октября в сторону ТК 1-21	74:36:0116001:27	тепловая сеть	Зона ЕТО 02	700	-	-	подземный	-	700	-	-	подземный	-	2024	2024	5 000,00	250,00	4 750,00	0,00	-	-	-	5 000,00	5 000,00	0,00
4.5	30007771	Установка узла учета контроля параметров теплоносителя в ТК 1-20 по ул. 60-летия Октября в сторону ТК 1-20-2	74:36:0116001:27	тепловая сеть	Зона ЕТО 02	250	-	-	подземный	-	250	-	-	подземный	-	2024	2024	5 000,00	250,00	4 750,00	0,00	-	-	-	5 000,00	5 000,00	0,00
4.6	30007771	Установка узла учета контроля параметров теплоносителя в ТК 1-27 по ул. Румянцева	74:36:0114034:1265	тепловая сеть	Зона ЕТО 02	700	-	-	подземный	-	700	-	-	подземный	-	2024	2025	5 000,00	250,00	4 750,00	0,00	-	-	-	250,00	250,00	4 750,00
4.7	30007771	Установка узла учета контроля параметров теплоносителя в ТК 1-35 по ул. Румянцева	74:36:0114034:1265	тепловая сеть	Зона ЕТО 02	700	-	-	подземный	-	700	-	-	подземный	-	2024	2025	5 000,00	250,00	4 750,00	0,00	-	-	-	250,00	250,00	4 750,00
4.8	30007771	Установка узла учета контроля параметров теплоносителя в ТК 1-32 по ул. Румянцева	74:36:0114034:1265	тепловая сеть	Зона ЕТО 02	700	-	-	подземный	-	700	-	-	подземный	-	2024	2025	5 000,00	250,00	4 750,00	0,00	-	-	-	250,00	250,00	4 750,00
4.9	30007737	Установка узла учета контроля параметров теплоносителя в ТК 5-4 по ул. Сталеваров	74:36:0116007:40	тепловая сеть	Зона ЕТО 02	350	-	-	подземный	-	350	-	-	подземный	-	2024	2025	5 000,00	250,00	4 750,00	0,00	-	-	-	250,00	250,00	4 750,00
4.10	30007737	Установка узла учета контроля параметров теплоносителя в ТК 5-8 по ул. Сталеваров	74:36:0116007:40	тепловая сеть	Зона ЕТО 02	350	-	-	подземный	-	350	-	-	подземный	-	2024	2025	5 000,00	250,00	4 750,00	0,00	-	-	-	250,00	250,00	4 750,00
4.11	30007737	Установка узла учета контроля параметров теплоносителя в ТК 5-10 по ул. Сталеваров	74:36:0116007:40	тепловая сеть	Зона ЕТО 02	400	-	-	подземный	-	400	-	-	подземный	-	2024	2025	5 000,00	250,00	4 750,00	0,00	-	-	-	250,00	250,00	4 750,00
Всего по группе 4																		55 000,00	2 750,00	52 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 500,00	26 500,00	28 500,00
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																											
6.1.1		Замена серверного оборудования		сооружение	Зона ЕТО 01										2024	2024	33 424,65		33 424,65						33 424,65		
6.1.2		Замена серверного оборудования		сооружение	Зона ЕТО 02										2024	2024	4 301,89		4 301,89						4 301,89		
6.1.3		Замена серверного оборудования		сооружение	Зона ЕТО 03										2024	2024	3 725,84		3 725,84						3 725,84		
Всего по группе 6																		41 452,38	0,00	41 452,38				41 452,38	41 452,38		
Итого по программе																		2 756 692,52	108 118,28	2 648 574,25	45 782,09	-	-	62 433,22	1 543 790,68	1 606 223,90	1 104 686,54

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

Муниципальное унитарное предприятие "Челябинские коммунальные тепловые сети"

(наименование регулируемой организации)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Текущее значение	Плановые значения
					в т. ч. по годам реализации
1	2	3	4	5	2024
1	2	3	4	5	6
Зона 001					
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/М3	0,166	0,166	0,196
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т. у. т./Гкал	-	-	-
		т. у. т./М3	-	-	-
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	-	-	-
4	Процент износа объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы	%	100	100	44,71
3.1.1	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 29-2 до ЦТП Первоозерный ул.Мамина,3	%	100	100	0,00
3.1.2	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	%	100	100	0,00
3.1.3	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 4-5 до ТК 4-20 по ул. III. Metallургов	%	100	100	0,00
3.1.4	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 3-3 до ТК 3-7 по ул. III. Metallургов	%	100	100	0,00
3.1.5	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 12-1 до ТК 12-4 по ул. III. Metallургов	%	100	100	0,00
3.1.6	Реконструкция участка теплотрассы от ЦТП 12-18 через ТК132-29, ТК132-30, ТК 132-33 до ТК132-34 по Комсомольскому проспекту,(ул. Чичерина,8)	%	100	100	0,00
3.1.7	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 12-6 до ТК13-2-3 по ул. III. Metallургов	%	100	100	100,00
3.1.8	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 13-2-3 до ТК 13-18 по ул.Комаровского	%	100	100	100,00
3.1.9	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15-1 до ТК 15-7 по ул.50 летия ВЛКСМ	%	100	100	100,00
3.1.10	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15-2 до ТК 15-15 через ЦТП-3 по ул.50 летия ВЛКСМ	%	100	100	100,00
3.1.11	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15-7 до ТК 17-7 по ул.50 летия ВЛКСМ	%	100	100	100,00
3.1.12	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15-15 (ТК 17-7) до ТК 15-18 по ул.50 летия ВЛКСМ	%	100	100	100,00
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	578165,13	578165,13	571863,18
		% от полезного отпуска тепловой энергии	8,41%	8,32%	8,23%
в т.ч.					
1.1.2	Строительство теплотрассы от ТК XVI до наружной стены жилого дома по ул. Прокатная	Гкал в год	0,00	0,00	6,94
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0000%	0,0000%	0,0001%
1.1.4	Строительство теплотрассы от ТК 14-1 до наружной стены жилого дома по ул. Лизы Чайкиной	Гкал в год	0,00	0,00	39,58
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0000%	0,0000%	0,0006%
1.1.5	Строительство теплотрассы от ТК 7-17 до наружной стены жилого дома по ул. Турбинная, 64	Гкал в год	0,00	0,00	26,72
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0000%	0,0000%	0,0004%
1.1.6	Строительство теплотрассы от ТК 45-10 до границы земельного участка нежилого здания по ул. Солнечная	Гкал в год	0,00	0,00	14,98
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0000%	0,0000%	0,0002%
1.3.1	Реконструкция теплотрассы от ТК 7-16 до разветвления врезки на жилой дом 65 по ул. Турбинная	Гкал в год	28,85	28,85	13,59
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0004%	0,0004%	0,0002%
1.3.2	Реконструкция теплотрассы от разветвления врезки на жилой дом 65 до разветвления врезки на жилой дом 63 по ул. Турбинная	Гкал в год	86,54	86,54	40,76
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0013%	0,0013%	0,0006%
1.3.3	Реконструкция теплотрассы (для детского сада в микрорайоне Яблочный) от т.2-3А до т.2-3А' по ул. Линейная	Гкал в год	190,94	190,94	145,71
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0028%	0,0028%	0,0021%
3.1.1	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 29-2 до ЦТП Первоозерный ул.Мамина,3	Гкал в год	2936,26	2936,26	1425,46
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0427%	0,0427%	0,0207%
3.1.2	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	Гкал в год	1224,19	1224,19	587,57
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0178%	0,0178%	0,0085%
3.1.3	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 4-5 до ТК 4-20 по ул. III. Metallургов	Гкал в год	3388,37	3388,37	1763,29
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0493%	0,0493%	0,0256%
3.1.4	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 3-3 до ТК 3-7 по ул. III. Metallургов	Гкал в год	2875,18	2875,18	1456,93
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0418%	0,0418%	0,0212%
		Гкал в год	1202,00	1202,00	594,79

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Текущее значение	Плановые значения
					в т. ч. по годам реализации
1	2	3	4	5	6
3.1.5	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 12-1 до ТК 12-4 по ул. III. Металлургов	% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0175%	0,0175%	0,0086%
3.1.6	Реконструкция участка теплотрассы от ЦТП 12-18 через ТК132-29, ТК132-30, ТК 132-33 до ТК132-34 по Комсомольскому проспекту,(ул. Чичерина,8)	Гкал в год	944,47	944,47	458,51
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0137%	0,0137%	0,0067%
3.1.7	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 12-6 до ТК13-2-3 по ул. III. Металлургов	Гкал в год	810,15	810,15	810,15
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0118%	0,0118%	0,0118%
3.1.8	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 13-2-3 до ТК 13-18 по ул. Комаровского	Гкал в год	2090,43	2090,43	2090,43
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0304%	0,0304%	0,0304%
3.1.9	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15-1 до ТК 15-7 по ул.50 летия ВЛКСМ	Гкал в год	768,17	768,17	768,17
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0112%	0,0112%	0,0112%
3.1.10	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15-2 до ТК 15-15 через ЦТП-3 по ул.50 летия ВЛКСМ	Гкал в год	2917,37	2917,37	2917,37
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0424%	0,0424%	0,04%
3.1.11	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15-7 до ТК 17-7 по ул.50 летия ВЛКСМ	Гкал в год	1449,40	1449,40	1449,40
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0211%	0,0211%	0,0211%
3.1.12	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15-15 (ТК 17-7) до ТК 15-18 по ул.50 летия ВЛКСМ	Гкал в год	1796,40	1796,40	1796,40
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0261%	0,0261%	0,0261%
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	915418,28	915418,28	916078,73
		куб. м для пара	-	-	-
1.1.2	Строительство теплотрассы от ТК XVI до наружной стены жилого дома по ул. Прокатная	тонн в год для воды	-	-	4,87
		куб. м для пара	-	-	-
1.1.4	Строительство теплотрассы от ТК 14-1 до наружной стены жилого дома по ул. Лизы Чайкиной	тонн в год для воды	-	-	29,23
		куб. м для пара	-	-	-
1.1.5	Строительство теплотрассы от ТК 7-17 до наружной стены жилого дома по ул. Турбинная, 64	тонн в год для воды	-	-	27,17
		куб. м для пара	-	-	-
1.1.6	Строительство теплотрассы от ТК 45-10 до границы земельного участка нежилого здания по ул. Солнечная	тонн в год для воды	-	-	14,49
		куб. м для пара	-	-	-
1.3.1	Реконструкция теплотрассы от ТК 7-16 до разветвления врезки на жилой дом 65 по ул. Турбинная	тонн в год для воды	16,98	16,98	24,45
		куб. м для пара	-	-	-
1.3.2	Реконструкция теплотрассы от разветвления врезки на жилой дом 65 до разветвления врезки на жилой дом 63 по ул. Турбинная	тонн в год для воды	50,94	50,94	73,35
		куб. м для пара	-	-	-
1.3.3	Реконструкция теплотрассы (для детского сада в микрорайоне Ябланный) от т.2-3А до т.2-3А' по ул. Линейная	тонн в год для воды	641,18	641,18	1 195,99
		куб. м для пара	-	-	-
3.1.1	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 29-2 до ЦТП Первоозерный ул.Мамина,3	тонн в год для воды	8 685,56	8 685,56	8 685,56
		куб. м для пара	-	-	-
3.1.2	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	тонн в год для воды	3 429,15	3 429,15	3 429,15
		куб. м для пара	-	-	-
3.1.3	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 4-5 до ТК 4-20 по ул. III. Металлургов	тонн в год для воды	10 986,20	10 986,20	10 986,20
		куб. м для пара	-	-	-
3.1.4	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 3-3 до ТК 3-7 по ул. III. Металлургов	тонн в год для воды	7 561,83	7 561,83	7 561,83
		куб. м для пара	-	-	-
3.1.5	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 12-1 до ТК 12-4 по ул. III. Металлургов	тонн в год для воды	4 411,70	4 411,70	4 411,70
		куб. м для пара	-	-	-
3.1.6	Реконструкция участка теплотрассы от ЦТП 12-18 через ТК132-29, ТК132-30, ТК 132-33 до ТК132-34 по Комсомольскому проспекту,(ул. Чичерина,8)	тонн в год для воды	2 793,78	2 793,78	2 793,78
		куб. м для пара	-	-	-
3.1.7	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 12-6 до ТК13-2-3 по ул. III. Металлургов	тонн в год для воды	2 396,44	2 396,44	2 396,44
		куб. м для пара	-	-	-
3.1.8	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 13-2-3 до ТК 13-18 по ул. Комаровского	тонн в год для воды	6 183,57	6 183,57	6 183,57
		куб. м для пара	-	-	-
3.1.9	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15-1 до ТК 15-7 по ул.50 летия ВЛКСМ	тонн в год для воды	2 272,28	2 272,28	2 272,28
		куб. м для пара	-	-	-
3.1.10	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15-2 до ТК 15-15 через ЦТП-3 по ул.50 летия ВЛКСМ	тонн в год для воды	8 629,68	8 629,68	8 629,68
		куб. м для пара	-	-	-
3.1.11	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15-7 до ТК 17-7 по ул.50 летия ВЛКСМ	тонн в год для воды	3 811,96	3 811,96	3 811,96
		куб. м для пара	-	-	-
3.1.12	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15-15 (ТК 17-7) до ТК 15-18 по ул.50 летия ВЛКСМ	тонн в год для воды	4 724,59	4 724,59	4 724,59
		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	-	-	-	-
Зона 002					
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м3	0,166	0,166	0,196
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т. у. т./Гкал	-	-	-
		т. у. т./м3	-	-	-
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	-	-	-
4	Процент износа объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы	%	84,08	84,08	41,96
3.1.13	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 6-1 до ТК 6-4 по ул. Б.Хмельницкого	куб. м для пара	100	100	0,00
3.1.14	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 5-9 до ТК 1-13 по ул.				

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Текущее значение	Плановые значения
					в т. ч. по годам реализации
					2024
1	2	3	4	5	6
3.1.14	Сталеваров		100	100	0,00
3.1.15	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 1-35 до ТК 24-8 по ул. Жукова (Дружбы)	-	100	100	0,00
3.1.16	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 1-27 до ТК 22-8 по ул.Б.Хмельницкого		100	100	100,00
3.1.17	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 23-20 до ТК 23-30 по ул. Ушакова		100	100	100,00
3.1.18	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 6-10 до ТК 6-13 по ул.Б.Хмельницкого	-	100	100	100,00
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	110587,53	110587,53	109573,31
		% от полезного отпуска тепловой энергии	18,43%	18,43%	18,26%
	в т.ч.				
1.1.1	Строительство теплотрассы от ТК IX-3а (проектир.) до границы земельного участка нежилого здания по ул. Трудовая, 18-А	Гкал в год	0,00	0,00	2,63
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0000%	0,0000%	0,0004%
3.1.13	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 6-1 до ТК 6-4 по ул. Б.Хмельницкого	Гкал в год	393,42	393,42	194,92
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0655%	0,0655%	0,0325%
3.1.14	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 5-9 до ТК 1-13 по ул. Сталеваров	Гкал в год	1597,46	1597,46	779,11
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,2662%	0,2662%	0,1298%
3.1.15	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 1-35 до ТК 24-8 по ул. Жукова (Дружбы)	Гкал в год	1573,69	1573,69	1573,69
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,2622%	0,2622%	0,2622%
3.1.16	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 1-27 до ТК 22-8 по ул.Б.Хмельницкого	Гкал в год	766,73	766,73	766,73
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,1277%	0,1277%	0,1277%
3.1.17	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 23-20 до ТК 23-30 по ул. Ушакова	Гкал в год	904,27	904,27	904,27
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,1507%	0,1507%	0,1507%
3.1.18	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 6-10 до ТК 6-13 по ул. Б.Хмельницкого	Гкал в год	493,48	493,48	493,48
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0822%	0,0822%	0,0822%
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	236308,49	236308,49	236309,43
		куб. м для пара	-	-	-
1.1.1	Строительство теплотрассы от ТК IX-3а (проектир.) до границы земельного участка нежилого здания по ул. Трудовая, 18-А	тонн в год для воды			0,94
		куб. м для пара	-	-	-
3.1.13	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 6-1 до ТК 6-4 по ул. Б.Хмельницкого	тонн в год для воды	1074,05	1074,05	1074,05
		куб. м для пара	-	-	-
3.1.14	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 5-9 до ТК 1-13 по ул. Сталеваров	тонн в год для воды	3725,38	3725,38	3725,38
		куб. м для пара	-	-	-
3.1.15	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 1-35 до ТК 24-8 по ул. Жукова (Дружбы)	тонн в год для воды	4296,21	4296,21	4296,21
		куб. м для пара	-	-	-
3.1.16	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 1-27 до ТК 22-8 по ул.Б.Хмельницкого	тонн в год для воды	1193,05	1193,05	1193,05
		куб. м для пара	-	-	-
3.1.17	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 23-20 до ТК 23-30 по ул. Ушакова	тонн в год для воды	1746,58	1746,58	1746,58
		куб. м для пара	-	-	-
3.1.18	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 6-10 до ТК 6-13 по ул. Б.Хмельницкого	тонн в год для воды	1347,22	1347,22	1347,22
		куб. м для пара	-	-	-
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду в соответствии с подпунктом «ю» 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	-	-	-	-
7.1	-	-	-	-	
7.2	-	-	-	-	
Зона 003					
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/М3	0,084	0,084	0,108
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т. у. т./Гкал	-	-	-
		т. у. т./М3	-	-	-
3	Объем присоединяемой тепловой нагрузки новых потребителей	Гкал/ч	-	-	-
4	Процент износа объектов системы теплоснабжения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации инвестиционной программы	%	98	98	53,51

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактические значения	Текущее значение	Плановые значения
					в т. ч. по годам реализации
					2024
1	2	3	4	5	6
3.1.19	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15.1 до ТК 15.4 по ул.	%	89,13	89,13	0
3.1.20	Реконструкция участка теплотрассы от ТК-12 до ТК-16 по ул.Калининградская (АМЗ)	%	100	100	0
3.1.21	Реконструкция участка теплотрассы от ТК5.4 до ТК5.5 ул.Ключевая, 7	%	100	100	0
3.1.22	Реконструкция участка теплотрассы пос. Аэропорт от ТК-1 до ТК-7	%	100	100	100
3.1.22	Реконструкция участка теплотрассы пос. Шершни от ТК-1 до ВУ-5	%	100	100	100
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	67466,80	67466,80	66965,99
		% от полезного отпуска тепловой энергии	17,05%	17,05%	16,92%
в т.ч.					
1.1.3	Строительство теплотрассы от ТК 11а (проектир.) до наружной стены жилого дома по ул. Западная, 75	Гкал в год	0,00	0,00	10,73
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0000%	0,0000%	0,0027%
3.1.13	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15.1 до ТК 15.4 по ул. Челябинская, пос. Новосинеглазово	Гкал в год	347,87	347,87	156,98
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0879%	0,0879%	0,0397%
3.1.20	Реконструкция участка теплотрассы от ТК-12 до ТК-16 по ул.Калининградская (АМЗ)	Гкал в год	346,08	346,08	158,34
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0875%	0,0875%	0,0400%
3.1.21	Реконструкция участка теплотрассы от ТК5.4 до ТК5.5 ул.Ключевая, 7	Гкал в год	241,34	241,34	108,43
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0610%	0,0610%	0,0274%
3.1.22	Реконструкция участка теплотрассы пос. Аэропорт от ТК-1 до ТК-7	Гкал в год	399,81	399,81	399,81
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,1010%	0,1010%	0,1010%
3.1.23	Реконструкция участка теплотрассы пос. Шершни от ТК-1 до ВУ-5	Гкал в год	190,83	190,83	190,83
		% от полезного отпуска тепловой энергии	0,0482%	0,0482%	0,0482%
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды	89728,30	89728,30	89736,23
		куб. м для пара	-	-	-
1.1.3	Строительство теплотрассы от ТК 11а (проектир.) до наружной стены жилого дома по ул. Западная, 75	тонн в год для воды	-	-	7,93
		куб. м для пара	-	-	-
3.1.13	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15.1 до ТК 15.4 по ул. Челябинская, пос. Новосинеглазово	тонн в год для воды	626,73	626,73	626,73
		куб. м для пара	-	-	-
3.1.20	Реконструкция участка теплотрассы от ТК-12 до ТК-16 по ул.Калининградская (АМЗ)	тонн в год для воды	715,92	715,92	715,92
		куб. м для пара	-	-	-
3.1.21	Реконструкция участка теплотрассы от ТК5.4 до ТК5.5 ул.Ключевая, 7	тонн в год для воды	403,35	403,35	403,35
		куб. м для пара	-	-	-
3.1.22	Реконструкция участка теплотрассы пос. Аэропорт от ТК-1 до ТК-7	тонн в год для воды	668,21	668,21	668,21
		куб. м для пара	-	-	-
3.1.23	Реконструкция участка теплотрассы пос. Шершни от ТК-1 до ВУ-5	тонн в год для воды	325,72	325,72	325,72
		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		-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
7.1	-	-	-	-	
7.2	-	-	-	-	

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения

Муниципальное унитарное предприятие "Челябинские коммунальные тепловые сети"

(наименование регулируемой организации)

№ п/п	Наименование объекта	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 участку тепловой сети)	
		Текущее значение	Плановое значение 2024	Текущее значение	Плановое значение 2024	Текущее значение	Плановое значение 2024	Текущее значение	Плановое значение 2024	Текущее значение	Плановое значение 2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зона 01 (протяженность 653,227 км)		0,050518426	0,050473719	-	-	-	-	2,59	1,86	22708,71	16406,76
1.1.2	Строительство теплотрассы от ТК XVI до наружной стены жилого дома по ул. Прокатная	-	-	-	-	-	-	-	2,11	0,00	6,94
1.1.4	Строительство теплотрассы от ТК 14-1 до наружной стены жилого дома по ул. Лизы Чайкиной	-	-	-	-	-	-	-	2,01	0,00	39,58
1.1.5	Строительство теплотрассы от ТК 7-17 до наружной стены жилого дома по ул. Турбинная, 64	-	-	-	-	-	-	-	1,78	0,00	26,72
1.1.6	Строительство теплотрассы от ТК 45-10 до границы земельного участка нежилого здания по ул. Солнечная	-	-	-	-	-	-	-	1,87	0,00	14,98
1.3.1	Реконструкция теплотрассы от ТК 7-16 до разветвления врезки на жилой дом 65 по ул. Турбинная	0,006123	0,006123	-	-	-	-	3,61	1,51	28,85	13,59
1.3.2	Реконструкция теплотрассы от разветвления врезки на жилой дом 65 до разветвления врезки на жилой дом 63 по ул. Турбинная	0,001531	0,001531	-	-	-	-	3,61	1,51	86,54	40,76
1.3.3	Реконструкция теплотрассы (для детского сада в микрорайоне Яблочный) от т.2-3А до т.2-3А' по ул. Линейная	0,00	0,00	-	-	-	-	2,69	1,55	190,94	145,71
3.1.1	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 29-2 до ЦТП Первоозерный ул.Мамина,3	0,010716	0,010693	-	-	-	-	2,46	1,20	2936,26	1425,46
3.1.2	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	0,004593	0,004588	-	-	-	-	2,49	1,19	1224,19	587,57
3.1.3	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 4-5 до ТК 4-20 по ул. Ш. Металлургов	0,004593	0,004585	-	-	-	-	2,79	1,45	3388,37	1763,29
3.1.4	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 3-3 до ТК 3-7 по ул. Ш. Металлургов	0,003062	0,003056	-	-	-	-	2,77	1,40	2875,18	1456,93
3.1.5	Реконструкция участка теплотрассы от ТК12-1 до ТК12-4 по ул. Ш. Металлургов	0,001531	0,00153	-	-	-	-	2,46	1,22	1202,00	594,79
3.1.6	Реконструкция участка теплотрассы от ЦТП 12-18 через ТК132-29, ТК132-30, ТК 132-33 до ТК132-34 по Комсомольскому проспекту (ул. Чичерина,8)	0,003062	0,00306	-	-	-	-	2,46	1,20	944,47	458,51
3.1.7	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 12-6 до ТК13-2-3 по ул. Ш. Металлургов	0,007654	0,007654	-	-	-	-	2,46	2,46	810,15	810,15
3.1.8	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 13-2-3 до ТК 13-18 по ул.Комаровского	0,001531	0,001531	-	-	-	-	2,46	2,46	2090,43	2090,43
3.1.9	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15-1 до ТК 15-7 по ул.50 летия ВЛКСМ	0,001531	0,001531	-	-	-	-	2,46	2,46	768,17	768,17

3.1.10	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15-2 до ТК 15-15 через ЦТП-3 по ул.50 летия ВЛКСМ	0,003062	0,003062	-	-	-	-	2,46	2,46	2917,37	2917,37
3.1.11	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15-7 до ТК 17-7 по ул.50 летия ВЛКСМ	0,001531	0,001531	-	-	-	-	2,77	2,77	1449,40	1449,40
3.1.12	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15-15 (ТК 17-7) до ТК 15-18 по ул.50 летия ВЛКСМ	0,00	0,00	-	-	-	-	2,77	2,77	1796,40	1796,40
Зона 02 (протяженность 84,073 км)		0,142733101	0,145712509	-	-	-	-	2,7	2,22	5729,07	4714,84
1.1.1	Строительство теплотрассы от ТК IX-3а (проектир.) до границы земельного участка нежилого здания по ул. Трудовая, 18-А	-	-	-	-	-	-	-	2,58	0,00	2,63
3.1.13	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 6-1 до ТК 6-4 по ул. Б.Хмельницкого	0,02379	0,02374	-	-	-	-	2,67	1,32	393,42	194,92
3.1.14	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 5-9 до ТК 1-13 по ул. Сталеваров	0,011894	0,011782	-	-	-	-	2,65	1,29	1597,46	779,11
3.1.15	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 1-35 до ТК 24-8 по ул. Жукова (Дружбы)	0,059472	0,059472	-	-	-	-	2,67	2,67	1573,69	1573,69
3.1.16	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 1-27 до ТК 22-8 по ул.Б.Хмельницкого	0,011894	0,011894	-	-	-	-	2,86	2,86	766,73	766,73
3.1.17	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 23-20 до ТК 23-30 по ул. Ушакова	0,011894	0,011894	-	-	-	-	2,75	2,75	904,27	904,27
3.1.18	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 6-10 до ТК 6-13 по ул. Б.Хмельницкого	0,023789	0,023789	-	-	-	-	2,67	2,67	493,48	493,48
Зона 03 (протяженность 72,815 км)		0,2334683788	0,2331792439	-	-	-	-	2,14	1,42	1525,92	1025,11
1.1.3	Строительство теплотрассы от ТК Iа (проектир.) до наружной стены жилого дома по ул. Западная, 75	-	-	-	-	-	-	-	1,09	0,00	10,73
3.1.19	Реконструкция участка теплотрассы от ТК 15.1 до ТК 15.4 по ул. Челябинская, пос. Новосинглазово	0,068667	0,068448386	-	-	-	-	2,64	1,19	347,87	156,98
3.1.20	Реконструкция участка теплотрассы от ТК-12 до ТК-16 по ул.Калининградская (АМЗ)	0,013733	0,013694392	-	-	-	-	1,54	0,70	346,08	158,34
3.1.21	Реконструкция участка теплотрассы от ТК5.4 до ТК5.5 ул.Ключевая, 7	0,013733	0,013702125	-	-	-	-	2,66	1,20	241,34	108,43
3.1.22	Реконструкция участка теплотрассы пос. Аэропорт от ТК-1 до ТК-7	0,123601	0,123601	-	-	-	-	2,66	2,66	399,81	399,81
3.1.23	Реконструкция участка теплотрассы пос. Шершни от ТК-1 до ВУ-5	0,013733	0,013733	-	-	-	-	1,66	1,66	190,83	190,83

Финансовый план

Муниципального унитарного предприятия "Челябинские коммунальные тепловые сети" на 2024 год

(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 (при наличии нескольких регулируемых видов деятельности, указывается каждый в отдельном столбце, для которого проектируется инвестиционная программа)		Всего	по годам реализации (указывается по каждому году реализации, на который проектируется инвестиционная программа, в отдельном столбце)	
		Вид деятельности	Вид деятельности			
1	2	3	4	5	6	7
	ЗОНА 01			1 882 363,67	1 205 496,94	
1	Собственные средства			1 882 363,67	1 205 496,94	
1.1	амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	36 784,22	36 784,22	мероприятие 3.1.1
1.2	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	1 798 572,51	1 121 705,78	мероприятия "3.1.1; 3.1.2; 3.1.3; 3.1.4; 3.1.5; 3.1.6; 3.1.7; 3.1.8; 3.1.9; 3.1.10; 3.1.11; 3.1.12; 6.1.1"
1.2.1	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	265 037,26	252 964,40	мероприятие 3.1.1
1.2.2	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	92 236,74	88 547,27	мероприятие 3.1.2
1.2.3	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	307 347,21	295 053,32	мероприятие 3.1.3
1.2.4	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	267 541,81	256 840,14	мероприятие 3.1.4
1.2.5	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	69 790,49	66 998,87	мероприятие 3.1.5
1.2.6	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	105 814,52	101 581,94	мероприятие 3.1.6
1.2.7	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	74 268,51	2 970,74	мероприятие 3.1.7
1.2.8	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	136 361,10	5 454,44	мероприятие 3.1.8
1.2.9	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	63 820,62	2 552,82	мероприятие 3.1.9
1.2.10	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	186 283,65	7 451,35	мероприятие 3.1.10
1.2.11	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	88 029,76	3 521,19	мероприятие 3.1.11
1.2.12	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	108 616,19	4 344,65	мероприятие 3.1.12
1.2.13	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	33 424,65	33 424,65	мероприятие 6.1.1
1.3	экономия расходов			0,00	0,00	
1.3.1	достигнутая в результате реализации мероприятий инвестиционной программы			0,00	0,00	

№ 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 (при наличии нескольких регулируемых видов деятельности, указывается каждый в отдельном столбце, для которого проектируется инвестиционная программа)		Всего	по годам реализации (указывается по каждому году реализации, на который проектируется инвестиционная программа, в отдельном столбце)	
		Вид деятельности	Вид деятельности			
1	2	3	4	5	6	7
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	
1.4	плата за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем)	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	47 006,94	47 006,94	мероприятия "1.1.2; 1.1.4; 1.1.5; 1.1.6; 1.3.1; 1.3.2; 1.3.3"
1.4.1	плата за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем)	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	1 844,86	1 844,86	мероприятие 1.1.2
1.4.2	плата за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем)	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	7 257,91	7 257,91	мероприятие 1.1.4
1.4.3	плата за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем)	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	8 881,83	8 881,83	мероприятие 1.1.5
1.4.4	плата за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем)	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	2 927,47	2 927,47	мероприятие 1.1.6
1.4.5	плата за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем)	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	2 596,94	2 596,94	мероприятие 1.3.1
1.4.6	плата за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем)	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	9 502,07	9 502,07	мероприятие 1.3.2
1.4.7	плата за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем)	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	13 995,86	13 995,86	мероприятие 1.3.3
1.5	расходы на уплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга)			0,00	0,00	
2.	Иные собственные средства, за исключением средств, указанных в разделе 1			0,00	0,00	
3.	Средства, привлеченные на возвратной основе			0,00	0,00	
3.1	кредиты			0,00	0,00	
3.2	займы организаций			0,00	0,00	
3.3	прочие привлеченные средства			0,00	0,00	
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	
5	Прочие источники финансирования			0,00	0,00	
	ЗОНА 02			676 729,94	283 672,49	
1	Собственные средства			386 384,41	80 008,01	
1.1	амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	82 437,52	21 047,00	мероприятия "3.1.18; 4.1.2; 4.1.3; 4.1.4; 4.1.5"
1.1.1	амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	62 437,52	1 047,00	мероприятие 3.1.18
1.1.2	амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	5 000,00	5 000,00	мероприятие 4.1.2

№ 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 (при наличии нескольких регулируемых видов деятельности, указывается каждый в отдельном столбце, для которого проектируется инвестиционная программа)		Всего	по годам реализации (указывается по каждому году реализации, на который проектируется инвестиционная программа, в отдельном столбце)	
		Вид деятельности	Вид деятельности			
1	2	3	4	5	6	7
1.1.3	амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	5 000,00	5 000,00	мероприятие 4.1.3
1.1.4	амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	5 000,00	5 000,00	мероприятие 4.1.4
1.1.5	амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	5 000,00	5 000,00	мероприятие 4.1.5
1.2	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	302 678,62	57 692,74	мероприятия "3.1.15, 3.1.16, 3.1.17, 4.1.1, 4.1.6, 4.1.7, 4.1.8, 4.1.9, 4.1.10, 4.1.11, 6.1.2"
1.2.1	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	8 938,33	8 938,33	мероприятие 3.1.13
1.2.2	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	38 338,33	38 338,33	мероприятие 3.1.14
1.2.3	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	159 994,82	6 399,79	мероприятие 3.1.15
1.2.4	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	75 407,14	3 016,29	мероприятие 3.1.16
1.2.5	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	5 000,00	250,00	мероприятие 4.1.6
1.2.6	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	5 000,00	250,00	мероприятие 4.1.7
1.2.7	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	5 000,00	250,00	мероприятие 4.1.8
1.2.8	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	5 000,00	250,00	мероприятие 4.1.9
1.3	экономия расходов			0,00	0,00	
1.3.1	достигнутая в результате реализации мероприятий инвестиционной программы			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	
1.4	плата за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем)	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	1 268,27	1 268,27	мероприятие 1.1.1
1.5	расходы на уплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга)			0,00	0,00	
2.	Иные собственные средства, за исключением средств, указанных в разделе 1			0,00	0,00	
3.	Средства, привлеченные на возвратной основе	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	189 106,67	189 106,67	мероприятия "3.1.13; 3.1.14"
3.1	кредиты			0,00	0,00	
3.2	займы организаций	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	189 106,67	189 106,67	мероприятия "3.1.13; 3.1.14"

№ 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 (при наличии нескольких регулируемых видов деятельности, указывается каждый в отдельном столбце, для которого проектируется инвестиционная программа)		Всего	по годам реализации (указывается по каждому году реализации, на который проектируется инвестиционная программа, в отдельном столбце)	
		Вид деятельности	Вид деятельности			
1	2	3	4	5	6	7
3.2.1	займы организаций	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	35 753,33	35 753,33	мероприятие 3.1.13
3.2.2	займы организаций	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	153 353,33	153 353,33	мероприятие 3.1.14
3.3	прочие привлеченные средства			0,00	0,00	
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	
5	Прочие источники финансирования			101 238,86	14 557,81	
5.1	Прочие источники финансирования			1 540,04	1 540,04	мероприятие 3.1.18
5.2	Прочие источники финансирования			5 000,00	250,00	мероприятие 4.1.10
5.3	Прочие источники финансирования			5 000,00	250,00	мероприятие 4.1.11
5.4	Прочие источники финансирования			4 301,89	4 301,89	мероприятие 6.1.2
5.5	Прочие источники финансирования			80 396,93	3 215,88	мероприятие 3.1.17
5.6	Прочие источники финансирования			5 000,00	5 000,00	мероприятие 4.1.1
	ЗОНА 03			197 598,91	117 054,47	
1	Собственные средства			197 598,91	117 054,47	
1.1	амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	12 017,60	12 017,60	мероприятие 3.1.19
1.2	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	181 029,92	100 485,48	мероприятия "3.1.19; 3.1.20; 3.1.21; 3.1.22; 3.1.23; 6.1.3"
1.2.1	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	40 662,70	40 662,70	мероприятие 3.1.19
1.2.2	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	27 640,63	27 640,63	мероприятие 3.1.20
1.2.3	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	25 100,29	25 100,29	мероприятие 3.1.21
1.2.4	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	53 002,77	2 120,11	мероприятие 3.1.22
1.2.5	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	30 897,69	1 235,91	мероприятие 3.1.23

№ 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 (при наличии нескольких регулируемых видов деятельности, указывается каждый в отдельном столбце, для которого проектируется инвестиционная программа)		Всего	по годам реализации (указывается по каждому году реализации, на который проектируется инвестиционная программа, в отдельном столбце)	
		Вид деятельности	Вид деятельности		2024 год	
1	2	3	4	5	6	7
1.2.6	расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	3 725,84	3 725,84	мероприятие 6.1.3
1.3	экономия расходов			0,00	0,00	
1.3.1	достигнутая в результате реализации мероприятий инвестиционной программы			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	
1.4	плата за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем)	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	4 551,39	4 551,39	мероприятие 1.1.3
1.5	расходы на уплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга)			0,00	0,00	
2.	Иные собственные средства, за исключением средств, указанных в разделе 1			0,00	0,00	
3.	Средства, привлеченные на возвратной основе			0,00	0,00	
3.1	кредиты			0,00	0,00	
3.2	займы организаций			0,00	0,00	
3.3	прочие привлеченные средства			0,00	0,00	
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	
5	Прочие источники финансирования			0,00	0,00	