



**МИНИСТЕРСТВО  
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭНЕРГЕТИКИ  
КАМЧАТСКОГО КРАЯ**

**ПРИКАЗ**

13.11.2024 № 37-Н

г. Петропавловск-Камчатский

**О внесении изменений в приказ Министерства жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края от 30.10.2023 № 36-Н «Об утверждении инвестиционной программы МУП «ТЭСК» на территории Петропавловск-Камчатского городского округа в сфере теплоснабжения на 2024-2028 годы»**

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести в приказ Министерства жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края от 30.10.2023 № 36-Н «Об утверждении инвестиционной программы МУП «ТЭСК» на территории Петропавловск-Камчатского городского округа в сфере теплоснабжения на 2024-2028 годы» следующие изменения:

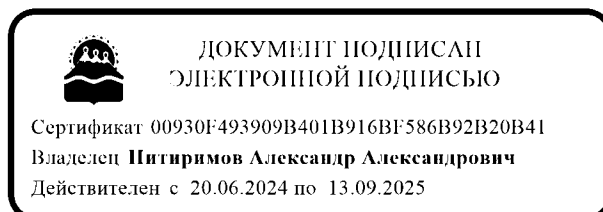
1) часть 1 изложить в следующей редакции:

«1. Утвердить инвестиционную программу МУП «ТЭСК» на территории Петропавловск-Камчатского городского округа в сфере теплоснабжения на 2024-2028 годы согласно приложениям 1-7 к настоящему приказу»;

2) приложения 1-7 изложить в редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу после дня его официального опубликования.

Министр



А.А. Питиримов

Приложение к приказу  
 Министерства жилищно-коммунального  
 хозяйства и энергетики Камчатского края  
 от 13.11.2024 № 37-Н

«Приложение № 1 к приказу  
 Министерства жилищно-коммунального  
 хозяйства и энергетики Камчатского края  
 от 30.10.2023 № 36-Н

Паспорт  
 инвестиционной программы МУП «ТЭСК» на территории Петропавловск-Камчатского городского округа в сфере  
 теплоснабжения на 2024-2028 годы

Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	Муниципальное унитарное предприятие Петропавловск- Камчатского городского округа «ТеплоЭлектроСетевая Компания»
Местонахождение регулируемой организации	683024, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Владивостокская, д. 29, поз. 24-40
Сроки реализации инвестиционной программы	2024-2028 гг
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Заместитель директора по теплоснабжению - Гранкин Александр Анатольевич
Контакты ответственных за разработку инвестиционной программы лиц	тел. 8-914-787-22-94; AGrankin@teskpk.ru
Наименование исполнительного органа субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края

Местонахождение исполнительного органа субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	683031, г. Петропавловск-Камчатский, проспект Карла Маркса, д. 5
Должностное лицо уполномоченного ответственного органа, утвердившее инвестиционную программу	Министр жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края Питиримов Александр Александрович
Контакты ответственных за утверждение инвестиционной программы лиц	Телефон: +7-4152-41-24-20 E-mail: tek1@kamgov.ru
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация Петропавловск-Камчатского городского округа
Местонахождение органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	683000, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ленинская, д. 14
Должностное лицо уполномоченного ответственного органа, согласовавшее инвестиционную программу	Руководитель Управления коммунального хозяйства и жилищного фонда администрации Петропавловск-Камчатского городского округа Сорвенкова Е.Г.
Контакты ответственных за согласование инвестиционной программы лиц	Телефон: +7 (4152) 302-520 Факс: +7 (4152) 302-521

Приложение № 2 к приказу  
 Министерства жилищно-коммунального  
 хозяйства и энергетики Камчатского края  
 от 30.10.2023 № 36-Н

Инвестиционная программа  
 МУП «ТЭСК» на территории Петропавловск-Камчатского городского округа в сфере теплоснабжения на 2024-2028 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Кадастровый номер объекта (участка объекта)	Вид объекта	Описание и место расположения объекта	Наименование и значение показателя										Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия
					до реализации мероприятия					после реализации мероприятия						
					Тепловая сеть				Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Тепловая сеть				Тепловая нагрузка, Гкал/ч		
					Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в однострубно м исчисления), км	Способ прокладки		Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в однострубно м исчисления), 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
<b>Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:</b>																
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																
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																
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																
<b>Всего по группе 1.</b>																
<b>Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей</b>																
<b>Всего по группе 2.</b>																
<b>Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников</b>																
<b>3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей</b>																

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
3.1.1.	Реконструкция сооружения «тепловые сети и сети ГВС от ЦТП-336 по ул. Ларина 22/1-22/10, ул.Савченко 20/1-20/2, 24/1-24/3, от ЦТП-336 до ТК-268,220,221»	41:01:00 10115:12 467	Сооружение	Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ларина, ул. Савченко	200, 150, 125, 80, 70, 50, 30	457,20	5,154	подземная, канальная	11,43	200, 150, 125, 80, 70, 50, 30	457,20	5,154	подземная, бесканальная	11,43	2024	2028
3.1.2.	Реконструкция сооружения «Сети теплоснабжения, ул. Савченко»	41:01:00 10115:76 00	Сооружение	Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ларина, ул. Савченко												
3.1.3.	Реконструкция сооружения «Сооружения инж сети; тепловая сеть, ул. Ларина, дом 24»	41:01:00 10115:71 17	Сооружение	Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ларина	50	11,86	0,096	подземная, канальная	0,30	50	11,86	0,096	подземная, бесканальная	0,30	2027	2027
3.1.4.	Реконструкция сооружения «Тепловые сети и сети ГВС от ЦТП-327 до ТК-103 ул. Академика Королева, 21»	41:01:00 10119:15 796	Сооружение	Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ак. Королева	250, 150, 100	204,00	1,024	подземная, канальная	5,1	250, 150, 100	204,00	1,024	подземная, канальная / бесканальная	5,1	2025	2026
3.1.5.	Реконструкция сооружения «Сооружение тепловые сети и сети ГВС от ЦТП-322, ул. Звёздная, 7, 15»	41:01:00 10119:15 752	Сооружение	Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Звездная	100, 80, 70, 50	29,55	0,612	подземная, канальная, транзитная по подвалу дома	0,74	100, 80, 70, 50	29,55	0,612	подземная, бесканальная	0,74	2026	2027

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
3.1.6.	Реконструкция сооружения «Тепловые сети от ЦТП-223, от ТК-102/1 до ТК-102/2, от ТК-102/2 до ТК-102/3 по улице Рябиковская»	41:01:00 10121:19 12	Сооружение	Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Рябиковская	100	8,52	0,124	подземная, канальная	0,21	72, 60.3	8,52	0,124	подземная, бесканальная	0,21	2024	2024
3.1.7.	Установка приборов учета тепловой энергии на Магистральном узле № 1, а также перед ЦТП "108 квартал" и ЦТП «109 квартал», на объекте Сооружение сети теплоснабжения от Котельной №1	41:01:00 00000:22 65	Сооружение	Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, пр. Победы	400, 300, 250, 200, 150, 100	391,62	8,337	подземная канальная / воздушная	23,59	400, 300, 250, 200, 150, 100	391,62	8,337	подземная канальная / воздушная	23,59	2025	2026
3.1.8.	Установка приборов учета тепловой энергии на "Участок тепловой сети от УТП-6 до ЦТП-4 ул. Солнечная"	41:01:00 10126:38 96	Сооружение	Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Пограничная	150	43,15	0,37	Воздушная	2,60	150	43,15	0,37	Воздушная	2,60	2027	2027
3.1.9.	Установка приборов учета тепловой энергии на «Сооружение тепловые сети I контура до здания ЦТП-5, в/г № 1 «Петропавловск»»	41:01:00 10125:18 25	Сооружение	Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Пограничная	150	9,41	0,22	Воздушная	0,57	150	9,41	0,22	Воздушная	0,57	2025	2025
3.1.10.	Установка приборов учета тепловой энергии на «Сооружение тепловые сети от ТМ-3, от УТП-9 до УТП-9/1»	41:01:00 10125:20 64	Сооружение	Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Пограничная	150	4,59	0,4	Воздушная	0,28	150	4,59	0,4	Воздушная	0,28	2027	2028
3.1.11.	Реконструкция надземная тепловая сеть от ТК-111 до ТК-112 ЦТП-236 (32) ул.Набережная»	41:01:00 10122:32 66	Сооружение	Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Набережная	80	4,43	0,24	воздушная	0,11	60.3	4,43	0,24	подземная бесканальная	0,11	2024	2024

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
3.1.12.	Реконструкция «Сооружение подземная тепловая сеть от ТК-111 до ТК-112 (ЦТП-236(32) ул. Набережная»	41:01:00 10122:32 56	Сооружение	Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Набережная	80	4,43	0,05	подземная канальная	0,11	60,3	4,43	0,05	подземная бесканальная	0,11	2024	2024
3.1.13.	Реконструкция «участка Тепловой сети от ЦТП-236 от ТК-110 до ТК-111 по ул. Набережная»	41:01:00 10122:36 80	Сооружение	Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Набережная	80	10,52	0,24	подземная, канальная	0,26	60,3	10,52	0,24	подземная, бесканальная	0,26	2024	2024
3.1.14.	Реконструкция «Сооружение Тепловые сети и сети ГВС от ЦТП-328»	41:01:00 10119:15 748	Сооружение	Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, пр. Космический	100,80, 50	120,54	0,42	подземная, канальная	3,01	100,80,50	120,54	0,42	подземная, бесканальная	3,01	2025	2025
3.1.15.	Реконструкция «Тепловая сеть от ТК-16 до узла учета тепловой энергии (УУТЭ) в здании "МАУ ДО «Детско-юношеская спортивная школа № 2 по проспекту Победы, 27»»	41:01:00 10116:18 137	Сооружение	Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, пр. Победы	70	5,33	0,08	подземная канальная / воздушная	0,13	70	5,33	0,08	подземная бесканальная / воздушная	0,13	2028	2028
3.1.16.	Реконструкция «Сооружение тепловая сеть от ТК-10 до ТК-1 по ул. Зеркальная»	41:01:00 10118:14 467	Сооружение	Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Зеркальная	100	17,17	0,122	подземная канальная / воздушная	0,43	72	17,17	0,122	подземная бесканальная	0,43	2024	2024
3.1.17.	Реконструкция «сооружение Тепловые сети от ЦТП №4 "Моховая" ул. Флотская к МКД 14,16»	41:01:00 10116:18 107	Сооружение	Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Флотская	150, 100, 80, 70, 50	8,56	0,487	подземная канальная / воздушная	0,21	150, 100, 80, 70, 50	8,56	0,487	подземная бесканальная	0,21	2026	2027

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
3.1.18.	Реконструкция «участки тепловой сети и сети ГВС ЦТП № 12 «Связь» (Участок ТК-3 до ТК-3/2)»		Сооружение	Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, пр. Победы	100, 70, 50	15,65	0,412	подземная/канальная	0,39	72, 52.5	15,65	0,412	подземная бесканальная	0,39	2024	2024
<b>3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей</b>																
<b>Всего по группе 3.</b>																
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения																
4.1.	Приобретение разрезного автомобиля для бригад	-	Транспортное средство	Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Владивостокская, 29											2025	2026
4.2.	Приобретение грузового автомобиля с краном-манипулятором	-	Транспортное средство	Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Владивостокская, 29						Грузоподъемность стрелы не менее 7 тонн.					2024	2024
4.3.	Реконструкция передвижной мастерской «МАКАР»	-	Передвижная мастерская	Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Владивостокская, 29	Мощность ДГУ - 20 кВт					Мощность ДГУ - не менее 30 кВт					2027	2027
<b>Всего по группе 4.</b>																
<b>Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения</b>																
<b>5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж тепловых сетей</b>																
<b>5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей</b>																
<b>Всего по группе 5.</b>																
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 защищенности объектов топливно-энергетического комплекса, безопасности критической информационной инфраструктуры.																
<b>Всего по группе 6.</b>																
<b>ИТОГО по программе</b>																



№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. без НДС										Расшифровка источников финансирования инвестиционной программы, тыс. руб. без НДС									
		Плановые расходы			Профинансировано к 2024	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 лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга) (стр. 1.6 ФП)	Иные собственные средства (стр. 2 ФП)	Привлеченные средства на возвратной основе (стр. 23 ФП)	Прочие источники финансирования (стр. 5 ФП)	
		Всего:	в том числе:			2024	2025	2026	2027	2028											
			ПИР	СМР																	
10.1.	10.2	10.3.	10.4.	10.5.	10.6.	10.7.	10.8.	10.9.	10.10.	11.1.	11.2.	11.3	11.4	11.5.1	11.5.2.	11.6.	11.7.	11.8.	11.9.	11.10	
<b>Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:</b>																					
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																					
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																					
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																					
<b>Всего по группе 1.</b>																					
<b>Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с подключением новых потребителей, в том числе строительство новых тепловых сетей</b>																					
<b>Всего по группе 2.</b>																					
<b>Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованного теплоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов системы централизованного теплоснабжения и (или) поставки энергии от разных источников</b>																					
<b>3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей</b>																					





1	2	10.1.	10.2	10.3.	10.4.	10.5.	10.6.	10.7.	10.8.	10.9.	10.10.	11.1.	11.2.	11.3.	11.4.	11.5.1	11.5.2.	11.6.	11.7.	11.8.	11.9.	11.10
3.1.11.	Реконструкция «Сооружение надземная тепловая сеть от ТК-111 до ТК-112 ЦТП-236 (32) ул. Набережная»																					
3.1.12	Реконструкция «Сооружение подземная тепловая сеть от ТК-111 до ТК-112 (ЦТП-236(32) ул. Набережная»	4 000,00	0,00	4 000,00	0,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 000,00	0,0 0	0,0 0	0,00	0,0 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.13	Реконструкция «участка Тепловой сети от ЦТП-236 от ТК-110 до ТК-111 по ул. Набережная»	4 000,00	0,00	4 000,00	0,00	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 000,00	0,0 0	0,0 0	0,00	0,0 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.14	Реконструкция «Сооружение Тепловые сети и сети ГВС от ЦТП-328»	8 361,44	836,14	7 525,30	0,00	0,00	8 361,44	0,00	0,00	0,00	0,00	2 929,17	5 273,38	0,0 0	0,0 0	0,00	0,0 0	0,00	158,89	0,00	0,00	0,00
3.1.15	Реконструкция «Тепловая сеть от ТК-16 до узла учета тепловой энергии (УУТЭ) в здании «МАУ ДО «Детско-юношеская спортивная школа № 2 по проспекту Победы, 27»»	1 340,02	134,00	1 206,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 340,02	0,00	0,00	1 340,02	0,0 0	0,0 0	0,00	0,0 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.16	Реконструкция «Сооружение тепловая сеть от ТК-10 до ТК-1 по ул. Зеркальная»	3 200,00	0,00	3 200,00	0,00	3 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 200,00	0,0 0	0,0 0	0,00	0,0 0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



1	2	10.1.	10.2	10.3.	10.4.	10.5.	10.6.	10.7.	10.8.	10.9.	10.10.	11.1.	11.2.	11.3.	11.4.	11.5.1	11.5.2.	11.6.	11.7.	11.8.	11.9.	11.10
<b>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 защищенности объектов топливно-энергетического комплекса, безопасности критической информационной инфраструктуры.</b>																						
<b>ИТОГО по программе</b>		310 943,80			0,00	43 219,63	69 260,60	79 348,88	74 105,34	45 009,36	0,00	64 337,97	244 817,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 788,17	0,00	0,00	0,00

Приложение № 3 к приказу  
Министерства жилищно-коммунального  
хозяйства и энергетики Камчатского края  
от 30.10.2023 № 36-Н

Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации  
мероприятий инвестиционной программы  
МУП «ТЭСК» на территории Петропавловск-Камчатского городского округа в сфере теплоснабжения на 2024-2028 годы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Фактическое значение	2023	Плановые значения					
					в т.ч. по годам реализации					
					2024	2025	2026	2027	2028	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя	кВт·ч/м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя	т.у.т./Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-
		т.у.т./м <sup>3</sup> *	-	-	-	-	-	-	-	-
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	%	73,8	73,8	68,2	65,1	41,9	33,5	3,5	
4.1	Реконструкция сооружения «тепловые сети и сети ГВС от ЦТП-336 по ул. Ларина 22/1-22/10, ул.Савченко 20/1-20/2, 24/1-24/3, от ЦТП-336 до ТК-268,220,221»	%	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0	86,0	0,0	
4.2	Реконструкция сооружения «Сети теплоснабжения, ул. Савченко»	%	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	0,0	
4.3	Реконструкция сооружения «Сооружения инж сети; тепловая сеть, ул. Ларина, дом 24»	%	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	0,0	3,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.4	Реконструкция сооружения «Тепловые сети и сети ГВС от ЦТП-327 до ТК-103 ул. Академика Королева, 21»	%	87,0	87,0	87,0	87,0	0,0	3,3	6,7
4.5	Реконструкция сооружения «Сооружение тепловые сети и сети ГВС от ЦТП-322, ул. Звёздная, 7, 15»	%	89,0	89,0	89,0	89,0	89,0	0,0	3,3
4.6	Реконструкция сооружения «Тепловые сети от ЦТП-223, от ТК-102/1 до ТК-102/2, от ТК-102/2 до ТК-102/3 по улице Рябиковская»	%	90,0	90,0	0,0	3,3	6,7	10,0	13,3
4.7	Реконструкция «Сооружение надземная тепловая сеть от ТК-111 до ТК-112 ЦТП-236 (32) ул. Набережная»	%	68,0	68,0	0,0	3,3	6,7	10,0	13,3
4.8	Реконструкция «Сооружение подземная тепловая сеть от ТК-111 до ТК-112 (ЦТП-236(32) ул. Набережная»	%	68,0	68,0	0,0	3,3	6,7	10,0	13,3
4.9	Реконструкция «участка Тепловой сети от ЦТП-236 от ТК-110 до ТК-111 по ул. Набережная»	%	86,0	86,0	0,0	3,3	6,7	10,0	13,3
4.10	Реконструкция «Сооружение Тепловые сети и сети ГВС от ЦТП-328»	%	86,0	86,0	86,0	0,0	3,3	6,7	10,0
4.11	Реконструкция «Тепловая сеть от ТК-16 до узла учета тепловой энергии (УУТЭ) в здании «МАУ ДО «Детско-юношеская спортивная школа № 2 по проспекту Победы, 27»»	%	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	0,0
4.12	Реконструкция «Сооружение тепловая сеть от ТК-10 до ТК-1 по ул. Зеркальная»	%	86,0	86,0	0,0	3,3	6,7	10,0	13,3
4.13	Реконструкция «сооружение Тепловые сети от ЦТП №4 "Моховая" ул. Флотская к МКД 14,16»	%	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	0,0	3,3
4.14	Реконструкция «участки тепловой сети и сети ГВС ЦТП № 12 «Связь» (Участок ТК-3 до ТК-3/2)»	%	-	-	0,0	3,3	6,7	10,0	13,3
5	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал в год	8146,6	8146,6	8252,0	8147,3	7930,8	7754,4	7658,3
		% от полезного отпуска тепловой энергии	6,9%	6,9%	6,5%	6,4%	6,2%	6,1%	6,0%



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	тонн в год для воды **	12760,5	12760,5	12768,0	12768,0	12768,0	12768,0	12768,0
		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. N 410:	в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды	-	-	-	-	-	-	-
7.1	Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу	т/год	-	-	-	-	-	-	-

Приложение № 4 к приказу  
Министерства жилищно-коммунального  
хозяйства и энергетики Камчатского края  
от 30.10.2023 № 36-Н

Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения МУП «ТЭСК» на территории Петропавловск-Камчатского городского округа в сфере теплоснабжения на 2024-2028 годы

№ 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)					
		2023	Плановое значение					2023	Плановое значение					2023	Плановое значение					2023	Плановое значение										
			2024	2025	2026	2027	2028		2024	2025	2026	2027	2028		2024	2025	2026	2027	2028		2024	2025	2026	2027	2028						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1	Реконструкция сооружения «тепловые сети и сети ГВС от ЦТП-336 по ул. Ларина 22/1-22/10, ул. Савченко 20/1-20/2, 24/1-24/3, от ЦТП-336 до ТК-268,220,221»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	465,9	466,4	466,4	466,4	466,4	466,4
2	Реконструкция сооружения «Сети теплоснабжения, ул. Савченко»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	235,7	236,0	236,0	236,0	236,0	236,0
3	Реконструкция сооружения «Сооружения инж сети; тепловая сеть, ул. Ларина, дом 24»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	11,0	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
4	Реконструкция сооружения «Тепловые сети и сети ГВС от ЦТП-327 до ТК-103 ул. Академика Королева, 21»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	2,4	2,4	2,4	1,7	1,1	1,1	622,7	623,7	623,7	456,3	279,9	279,9
5	Реконструкция сооружения «Сооружение тепловые сети и сети ГВС от ЦТП-322, ул. Звёздная, 7, 15»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	1,5	146,3	146,7	146,7	146,7	146,7	76,1
6	Реконструкция сооружения «Тепловые сети от ЦТП-223, от ТК-102/1 до ТК-102/2, от ТК-102/2 до ТК-102/3 по улице Рябиковская»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	2,5	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	35,5	35,7	14,0	14,0	14,0	14,0
7	Установка приборов учета тепловой энергии на Магистральном узле № 1, а также перед ЦТП "108 квартал" и ЦТП «109 квартал», на объекте Сооружение сети теплоснабжения от Котельной №1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	5977,6	5957,4	5957,4	5957,4	5957,4	5957,4
8	Установка приборов учета тепловой энергии на «Участок тепловой сети от УТП-6 до ЦТП-4 ул. Солнечная»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	167,5	167,1	167,1	167,1	167,1	167,1
9	Установка приборов учета тепловой энергии на «Сооружение тепловые сети I контура до здания ЦТП-5, в/г № 1 «Петропавловск»»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	62,1	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0
10	Установка приборов учета тепловой энергии на «Сооружение тепловые сети от ТМ-3, от УТП-9 до УТП-9/1»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	117,6	118,1	118,1	118,1	118,1	118,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
11	Реконструкция «Сооружение надземная тепловая сеть от ТК-111 до ТК-112 ЦТП-236 (32) ул. Набережная»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	37,4	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5
12	Реконструкция «Сооружение подземная тепловая сеть от ТК-111 до ТК-112 (ЦТП-236(32) ул. Набережная»																														
13	Реконструкция «участка Тепловой сети от ЦТП-236 от ТК-110 до ТК-111 по ул.Набережная»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	1,9	1,9	1,5	1,5	1,5	1,5	26,8	26,9	21,9	21,9	21,9	21,9
14	Реконструкция «Сооружение Тепловые сети и сети ГВС от ЦТП-328»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	2,7	2,7	2,7	1,4	1,4	1,4	103,7	103,8	103,8	54,8	54,8	54,8
15	Реконструкция «Тепловая сеть от ТК-16 до узла учета тепловой энергии (УУТЭ) в здании "МАУ ДО «Детско-юношеская спортивная школа № 2 по проспекту Победы, 27»»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
16	Реконструкция «Сооружение тепловая сеть от ТК-10 до ТК-1 по ул. Зеркальная»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	1,4	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	19,0	19,1	14,5	14,5	14,5	14,5
17	Реконструкция «сооружение Тепловые сети от ЦТП №4 «Моховая» ул. Флотская к МКД 14,16»	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,5	108,1	107,7	107,7	107,7	107,7	82,2
18	Реконструкция «участки тепловой сети и сети ГВС ЦТП № 12 «Связь» (Участок ТК-3 до ТК-3/2)	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	3,4	1,4	1,4	1,4	1,4	-	123,3	49,8	49,8	49,8	49,8



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	
1.4.	плата за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
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	
2.	Иные собственные средства, за исключением средств, указанных в разделе 1	0,00	1 788,17	1 788,17	913,81	158,89	0,00	0,00	715,47	
3.	Средства, привлеченные на возвратной основе	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.1.	кредиты	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	
3.3.	прочие привлеченные средства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.	Прочие источники финансирования	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	ИТОГО по программе	3 500,00	307 443,80	310 943,80	43 219,63	69 260,60	79 348,88	74 105,34	45 009,36	

Приложение № 6 к приказу  
Министерства жилищно-коммунального  
хозяйства и энергетики Камчатского края  
от 30.10.2023 № 36-Н

Отчет об исполнении инвестиционной программы

МУП «ТЭСК» на территории Петропавловск-Камчатского городского округа в сфере теплоснабжения на 2024-2028 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Основные технические характеристики после реализации мероприятия					Стоимость мероприятий, тыс. руб. (без НДС)												Примечание
		План	Факт	План	Факт	Тепловая сеть				Тепловая нагрузка, Гкал/ч	План	Амортизация	Прибыль, направленная на инвестиции	Средства, полученные за счет платы за подключение	Прочие собственные средства	Экономия расходов	Расходы на оплату лизинговых платежей по договору финансовой аренды (лизинга)	Иные собственные средства	Привлеченные средства на возвратной основе	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	Прочие источники финансирования	Всего	
						Условный диаметр, мм	Пропускная способность, т/ч	Протяженность (в одностороннем исчислении), км	Способ прокладки														
1	2	3	4	5	6	7.1.	7.2.	7.3.	7.4.	7.5.	8.1.	8.2.	8.3.	8.4.	8.5.	8.6.	8.7.	8.8.	8.9.	8.10.	8.11.	8.12.	9
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																							
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																							
1.2. Строительство иных объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																							

1	2	3	4	5	6	7.1.	7.2.	7.3.	7.4.	7.5.	8.1.	8.2.	8.3.	8.4.	8.5.	8.6.	8.7.	8.8.	8.9.	8.10.	8.11.	8.12.	9	
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																								
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей, в целях подключения потребителей																								
Всего по группе 1.																								
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 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 объекта: «Сооружение тепловые сети от ЦТП-107, ул. Крупской»	2023	2023	2023	2023	50.5	1,49904	0,3316	подземная бесканальная	0,037	6 930,93	0,00	6 920,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 920,45	
3.1.2.	Реконструкция объекта: «Участок тепловой сети от ТК-130 до ТК-131 проезд Орбитальный, 12»	2023	2023	2023	2023	72, 50.5	15,48	0,13	подземная бесканальная	0,387	4 328,27	136,58	2 391,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 527,88	
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																								
Всего по группе 3.											11 259,19	136,58	9 311,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 448,33		
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения																								
4.1.	Приобретение гидравлического инструмента для монтажа труб Изопрофлекс и их аналогов	2023	2023	2023	2023	-	-	-	-	-	1 500,00	1 281,4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 281,40	
Всего по группе 4.											1 500,00	1 281,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 281,40			



1	2	3	4	5	6	7.1.	7.2.	7.3.	7.4.	7.5.	8.1.	8.2.	8.3.	8.4.	8.5.	8.6.	8.7.	8.8.	8.9.	8.10.	8.11.	8.12.	9	
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 регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с осуществлением деятельности в сфере теплоснабжения, включая мероприятия по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса, безопасности критической информационной инфраструктуры.																								
Всего по группе 6.																								
ИТОГО по программе											12 759,19	1 417,98	9 311,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 729,73	

Приложение № 7 к приказу  
Министерства жилищно-коммунального  
хозяйства и энергетики Камчатского края  
от 30.10.2023 № 36-Н

Отчет о достижении плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов  
системы централизованного теплоснабжения за предыдущий год  
МУП «ТЭСК» на территории Петропавловск-Камчатского городского округа в сфере теплоснабжения на 2024-2028 годы

№ 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)	
		План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Сооружение тепловые сети от ЦТП-225 до здания общежития по ул. Командорская, 2	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	3,3	1,5	95,0	22,5
2	Реконструкция объекта: «Сооружение тепловые сети от ЦТП-107, ул. Крупской»	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	2,8	2,8	54,0	51,9
3	Реконструкция объекта: «Участок тепловой сети от ТК-130 до ТК-131 проезд Орбитальный, 12»	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	1,5	1,4	40,9	34,8