

**МИНИСТЕРСТВО**

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

**ПРИКАЗ**

|  |
| --- |
| [Дата регистрации] № [Номер документа] |
| г. Петропавловск-Камчатский |
|  |

|  |
| --- |
| **Об утверждении инвестиционной программы «ТЭСК» на территории Петропавловск-Камчатского городского округа в сфере теплоснабжения на 2024–2028 годы** |

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ
«О теплоснабжении», постановлениями Правительства Российской Федерации от 22.10.2012 № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения»,
от 05.05.2014 № 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)», постановлением Правительства Камчатского края от 11.05.2023 № 265-П
«Об утверждении Положения о Министерстве жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края»

ПРИКАЗЫВАЮ:

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Министр  | [горизонтальный штамп подписи 1] | А.А. Питиримов |

Приложение № 1 к приказу

Министерства жилищно-коммунального

хозяйства и энергетики Камчатского края

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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 жилищногофонда администрации Петропавловск-Камчатского городского округаСорвенкова Е.Г. |
| Контакты ответственных за согласование инвестиционной программы лиц | Телефон: +7 (4152) 302-520Факс: +7 (4152) 302-521 |

Приложение № 2 к приказу

Министерства жилищно-коммунального

хозяйства и энергетики Камчатского края

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Инвестиционная программа

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименованиемероприятий | Кадастровый номер объекта (участка объекта) | Вид объекта | Описание и место расположенияобъекта |   | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия |
| Наименование и значение показателя |
| 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 однотрубном исчислении), км | Способ прокладки | Условный диаметр, мм | Пропускная способность, т/ч | Протяженность (в однотрубном исчислении), км | Способ прокладки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6.1. | 6.2. | 6.3. | 6.4. | 6.5. | 7.1. | 7.2. | 7.3. | 7.4. | 7.5. | 8 | 9 |
| **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 |
| 1.3. 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** |
| 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" | 41:01:0010115:12467  | 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" | 41:01:0010115:7600 | Сооружение | Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ларина, ул. Савченко |
| 3.1.3. | Реконструкция сооружения "Сооружения инж сети; тепловая сеть, ул. Ларина, дом 24" | 41:01:0010115:7117 | 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" | 41:01:0010119:15796 | 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" | 41:01:0010119:15752 | 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 |
| 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" | 41:01:0010121:1912 | 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 |
| 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 |
| 3.1.7. | 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 | 41:01:0000000:2265 | 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" | 41:01:0010126:3896 | 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 1 контура до здания ЦТП-5, в/г № 1 "Петропавловск"" | 41:01:0010125:1825 | 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" | 41:01:0010125:2064 | 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 "Сооружение надземная тепловая сеть от ТК-111 до ТК-112 ЦТП-236 (32) ул.Набережная" | 41:01:0010122:3266 | 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 |
| 3.1.12 | Реконструкция "Сооружение подземная тепловая сеть от ТК-111 до ТК-112 (ЦТП-236(32) ул. Набережная " | 41:01:0010122:3256 | 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 |
| 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 |
| 3.1.13 | Реконструкция "участка Тепловой сети от ЦТП-236 от ТК-110 до ТК-111 по ул.Набережная" | 41:01:0010122:3680 | 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" | 41:01:0010119:15748 | 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"" | 41:01:0010116:18137 | 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" | 41:01:0010118:14467 | 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" | 41:01:0010116:18107 | 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 |
| 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 |
| 3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей |
| **Всего по группе 3.** |
| 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 |
| 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 |
| 4.1. | Приобретения разъездного 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 |
| 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 |
| 4.3. | Реконструкция передвижной мастерской "МАКАР" | - | Передвжиная мастерская | Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Владивостокская, 29 | Мощность ДГУ - 20 кВт |   |   |   |   | Мощность ДГУ - не менее 30 кВт |   |   |   |   | 2027 | 2027 |
| **Всего по группе 4.** |
| **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** |

Продолжение таблицы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименованиемероприятий | 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) | 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) |
| 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| Всего: | в том числе: | в результате реализации мероприятий инвестиционной программы | вязанную с сокращением потерь в тепловых сетях, сменой видов и (или) марки основного и (или) резервного топлива на источниках тепловой энергии, реализацией энергосервисного договора (контракта) в размере, определенном по решению регулируемой организации, плату за подключение (технологическое присоединение) к системам централизованного теплоснабжения (раздельно по каждой системе, если регулируемая организация эксплуатирует несколько таких систем |
| ПИР | СМР |
| 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 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 3.1.1. | 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" | 133 342,54 | 6 667,13 | 126 675,41 | 0,00 | 6 667,13 | 24 001,66 | 30 668,78 | 33 335,64 | 38 669,34 | 0,00 | 20 447,80 | 112 179,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 715,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.2. | Реконструкция сооружения "Сети теплоснабжения, ул. Савченко" |
| 3.1.3. | Реконструкция сооружения "Сооружения инж сети; тепловая сеть, ул. Ларина, дом 24" | 1 726,37 | 172,64 | 1 553,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 726,37 | 0,00 | 0,00 | 1 424,30 | 302,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 |
| 3.1.4. | Реконструкция сооружения "Тепловые сети и сети ГВС от ЦТП-327 до ТК-103 ул. Академика Королева, 21" | 54 795,00 | 2 739,75 | 52 055,25 | 0,00 | 0,00 | 27 397,50 | 27 397,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3 374,44 | 51 420,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.5. | Реконструкция сооружения "Сооружение тепловые сети и сети ГВС от ЦТП-322, ул. Звёздная, 7, 15" | 16 800,02 | 1 680,00 | 15 120,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 680,00 | 15 120,02 | 0,00 | 0,00 | 15 120,02 | 1 680,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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" | 4 200,00 | 0,00 | 4 200,00 | 0,00 | 4 200,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4 200,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 | 13 500,00 | 500,00 | 13 000,00 | 0,00 | 0,00 | 500,00 | 13 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.8. | Установка приборов учета тепловой энергии на "Участок тепловой сети от УТП-6 до ЦТП-4 ул. Солнечная" | 5 500,00 | 500,00 | 5 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 |
| 3.1.9. | Установка приборов учета тепловой энергии на "Сооружение тепловые сети 1 контура до здания ЦТП-5, в/г № 1 "Петропавловск"" | 5 500,00 | 500,00 | 5 000,00 | 0,00 | 0,00 | 5 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.10. | Установка приборов учета тепловой энергии на "Сооружение тепловые сети от ТМ-3, от УТП-9 до УТП-9/1" | 5 500,00 | 500,00 | 5 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 500,00 | 5 000,00 | 0,00 | 500,00 | 5 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.11. | Реконструкция "Сооружение надземная 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.12 | Реконструкция "Сооружение подземная тепловая сеть от ТК-111 до ТК-112 (ЦТП-236(32) ул. Набережная " |
| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 158,89 | 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 |
| 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.17 | Реконструкция "сооружение Тепловые сети от ЦТП №4 "Моховая" ул. Флотская к МКД 14,16" | 16 025,91 | 1 602,59 | 14 423,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 602,59 | 14 423,32 | 0,00 | 0,00 | 1 602,59 | 14 423,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.18 | Реконструкция "участки тепловой сети и сети ГВС ЦТП № 12 "Связь" (Участок ТК-3 до ТК-3/2) | 5 500,00 | 0,00 | 5 500,00 | 0,00 | 5 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 739,64 | 3 846,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 913,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего по группе 3.** |  | **283 291,30** |  |  | **0,00** | **27 567,13** | **65 760,60** | **74 348,88** | **70 605,34** | **45 009,36** | **0,00** | **55 837,97** | **225 665,16** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **1 788,17** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1. | Приобретения разъездного автомобиля для бригад | 8 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3 500,00 | 5 000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 000,00 | 3 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 |
| 4.2. | Приобретение грузового автомобиля с краном-манипулятором | 15 652,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15 652,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15 652,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4.3. | Реконструкция передвижной мастерской "МАКАР" | 3 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3 500,00 | 0,00 | 0,00 | 3 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Всего по группе 4.** |  | **27 652,50** |  |  | **0,00** | **15 652,50** | **3 500,00** | **5 000,00** | **3 500,00** | **0,00** | **0,00** | **8 500,00** | **19 152,50** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **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 регулируемыми организациями обязательных требований, установленных законодательством Российской Федерации и связанных с осуществлением деятельности в сфере теплоснабжения, включая мероприятия по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса, безопасности критической информационной инфраструктуры.** |
| **ИТОГО по программе** |  | **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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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/м3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 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 | % | 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 полезногоотпуска 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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 | 2023 | Плановое значение |
| 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 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 1 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 |

Приложение № 5 к приказу

Министерства жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Финансовый план

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Источники финансирования | Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС) (с использованием прогнозных индексов цен) | По мероприятиям, согласно Форме N 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) |
| производство (некомбинированная выработка) | Передача тепловой энергии | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1. | Собственные средства  | 3 500,00 | 305 655,61 | 309 155,61 | 42 305,82 | 69 101,70 | 79 348,87 | 74 105,34 | 44 293,88 | 309 155,61 |
| 1.1.  | амортизационные отчисления с выделением результатов переоценки основных средств и нематериальных активов | 3 500,00 | 60 837,96 | 64 337,96 | 4 939,64 | 8 429,17 | 9 977,03 | 20 544,32 | 20 447,80 | 64 337,96 |
| 1.2. | расходы на капитальные вложения (инвестиции), финансируемые за счет нормативной прибыли, учитываемой в необходимой валовой выручке | 0,00 | 244 817,65 | 244 817,65 | 37 366,18 | 60 672,53 | 69 371,84 | 53 561,02 | 23 846,08 | 244 817,65 |
| 1.3. | экономия расходов | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3.1. | достигнутая в результате реализации мероприятий инвестиционной программы | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 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 | 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 | 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 | 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 | 1 788,17 |
| 3. | Средства, привлеченные на возвратной основе | 0,00 | 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 | 0,00 |
| 3.2. | займы организаций | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.3. | прочие привлеченные средства | 0,00 | 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 | 0,00 |
| 5. | Прочие источники финансирования | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|   | ИТОГО по программе | 3 500,00 | 307 443,78 | 310 943,78 | 43 219,63 | 69 260,59 | 79 348,87 | 74 105,34 | 45 009,35 | 310 943,78 |

Приложение № 6 к приказу

Министерства жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отчет об исполнении инвестиционной программы

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименованиемероприятий | Год начала реализации мероприятия | Год окончания реализации мероприятия | Основные технические характеристики после реализации мероприятия | Стоимость мероприятий, тыс. руб. (без НДС) | Приечание |
| 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 |
|
| Тепловая сеть | Тепловая нагрузка, Гкал/ч |
| План | Факт | План | Факт | Условный диаметр, мм | Пропускная способность, т/ч | Протяженность (в однотрубном 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 | 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 | 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. | Приобритение гидравлического инструмента для монтажа труб Изопрофлекс и их аналогов | 2023 | 2023 | 2023 | 2023 | - | - | - | - | - | 1 500,00 | 1281,4 | 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 | 0,00 | 1 281,40 |   |
| 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 |
| 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 |
| 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 | 10 729,73 |   |

Приложение № 7 к приказу

Министерства жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Камчатского края

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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 |