Приложение

к постановлению администрации

муниципального района «Корткеросский»

## 26.02.2025 № 288

**Техническое задание**

**на корректировку инвестиционной программы в сфере водоснабжения**

**Корткеросского филиала АО «Коми тепловая компания»**

1. Разработчиком технического задания является администрация муниципального района «Корткеросский».

2. Целью технического задания является разработка проекта корректировки Инвестиционной программы в сфере водоснабжения Корткеросского филиала АО «Коми тепловая компания» (далее – Корткеросский филиал АО «КТК») в соответствии с требованиями:

– Федерального [закона](consultantplus://offline/ref=68E8838CC4EF0C88AC1DF12DB991DB37D41889791D0ACBF27DADEB146DE9VEI) от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

– [Правил](consultantplus://offline/ref=68E8838CC4EF0C88AC1DF12DB991DB37D4188C701F0DCBF27DADEB146D9ECD9B32774ABBBCFC8399E4VCI) разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения».

3. Перечень объектов капитального строительства абонентов, которые необходимо подключить к централизованной системе водоснабжения, или перечень территорий, на которых расположены такие объекты:

**Таблица 1 – Перечень объектов капитального строительства абонентов, которые будут подключены за счет реализации мероприятий, предусмотренных**

**техническим заданием**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Месторасположение подключаемых объектов | | Подключаемая нагрузка по водоснабжению, куб.м/сут. (куб м/с) | Подключаемая нагрузка по водоотведению, куб.м/сут. (куб м/ч) | Сроки подключения |
| Улица | Кол-во домов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Жилые дома  с.Корткерос | Аграрный пер  Березовая  Весенняя  Дорожная  Дальняя  Лесная  Луговая  Магистральная  Молодежная  Озерная  Пер.Удачный  Песчаная  Радужная  Речная  Советская  Советская  Стадионная  Совхозная  Совхозная  Сосновый бор  Солнечная  Теребейская  Черемуховая  Янтарная | 17  3  12  28  38  20  6  20  22  8  10  15  8  10  230 (ИЖД) 11 (МКД)  38  39 (ИЖД)  2 (МКД)  26  24  20  5  15 | - | - | 2025-2027 |

Техническим заданием не предусматривается проведение мероприятий по непосредственному технологическому присоединению объектов капитального строительства к централизованной системе водоснабжения на территории МР «Корткеросский». Подключение будет осуществляться в рамках договоров на подключение (техническое присоединение) в счёт платы за подключение в рамках предусмотренного законодательством порядка подключения (технологического присоединения) объектов к централизованным системам водоснабжения.

4. Состояние коммунальной системы водоснабжения, которое должно быть достигнуто на момент завершения реализации Инвестиционной программы, выражается в следующих целевых индикаторах:

**Таблица 2 – Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованной системы водоснабжения Корткеросского филиала АО «КТК»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Плановые значения показателей |
| I | **Показатели качества питьевой воды** | | |
| 1. | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды; | % | 28,40 |
| 2. | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды. | % | 22,80 |
| II | **Показатель надежности и бесперебойности водоснабжения** | | |
| 1 | Показателем надежности и бесперебойности водоснабжения является количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, по подаче горячей воды, холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год. | Ед./км | 0,00 |
| III | **Показатели энергетической эффективности** | | |
| 1 | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть; | % | 40,34 |
| 2 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | кВт\*ч/тыс. куб.м | 729,04 |
| 3 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе; транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды; | кВт\*ч/тыс. куб.м | 290,33 |

5. Перечень мероприятий по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения Корткеросского филиала АО «КТК»:

**Таблица 3 – Перечень мероприятий в сфере водоснабжения с указанием плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов, которые д.б. достигнуты в результате реализации мероприятий Инвестиционной программы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Целевой показатель | Плановое значение целевого показателя, кот. д. б. достигнуто в результате реализации мероприятий инвестиционной программы | Период реализации |
|  | **I. Показатели качества питьевой воды** |  |  |
| 1 | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %  - Установка водоразборных колонок с сип-дозатором  с.Нившера – 1 шт.,  с.Сторожевск – 3 шт. – строительство,  с.Корткерос – 2 шт.-строительство,  п.Визябож – 1 шт.;  п.Подтыбок – 2 шт-строительство | Не боле 28,40 | 2024 |
| - Строительство магистральных участков водопроводных сетей в с. Корткерос закольцовка длиной 1900м. (местечко Катыд) | 2025-2027 |
| - Строительство внутриквартальной разводки ХВС в с.Корткерос длиной 5300 м. (местечко ДРСУ) | 2025-2027 |
|  | - Строительство внутриквартальной разводки ХВС в с.Корткерос по ул.Черемуховая и Березовая (местечко Катыд) 2000 м. | 2025-2027 |
|  | - Прокладка сетей ХВС в с.Корткерос по ул. переулок Брусничный - ул.Эжвинская | 2025-2027 |
|  | - Прокладка водопроводных сетей в п.Подтыбок с подключением 2 водоразборных колонок по ул.Советская | 2025 |
|  | - Прокладка сетей ХВС в с.Сторожевск по ул. Совхозная | 2025-2027 |
|  | - Прокладка сетей ХВС в с.Сторожевск по ул.Октябрьская, ул.Северная, пер.Южный | 2025-2027 |
|  | - Техническое перевооружение скважины № 25-э в п.Аджером с техническим ремонтом ВОС | 2025-2027 |
|  | - Модернизация ВОС 1351-э с.Сторожевск | 2024-2025 |
|  | - Прокладка водопроводной сети для новой пеллетной БМК в с.Сторожевск "Новая школа" | 2024-2025 |
|  | - Прокладка трубопроводов сетей холодного водоснабжения по адресу Корткеросский р-н, с.Сторожевск, ул.Савельева д. № 14,16,17,18 | 2026 |
|  | - Прокладка сетей ХВС в с.Корткерос по улицам Лазурная, Новоселов, Потапова, Осипова |  | 2026-2028 |
| - Строительство внутриквартальной водопроводной сети холодного водоснабжения в с.Корткерос по ул.Московская, длиной 350м, диаметром 63 мм, длиной 100 м, диаметром 32 мм | 2025-2026 |
|  |
| 2 | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %  - Установка водоразборных колонок с сип-дозатором  с.Нившера – 1 шт.  с.Сторожевск – 3 шт. – строительство,  с.Корткерос – 2 шт.-строительство,  п.Визябож – 1 шт;  п.Подтыбок – 2 шт-строительство | Не более 22,80 | 2024 |
| - Строительство магистральных участков водопроводных сетей в с.Корткерос закольцовка длиной 1900м. (местечко Катыд) | 2025-2027 |
| - Строительство внутриквартальной разводки ХВС в с.Корткерос длиной 5300 м. (местечко ДРСУ) | 2025-2027 |
|  | - Строительство внутриквартальной разводки ХВС в с.Корткерос по ул.Черемуховая и Березовая (местечко Катыд) 2000 м. | 2025-2027 |
|  | - Прокладка сетей ХВС в с.Корткерос по ул. переулок Брусничный - ул.Эжвинская | 2025-2027 |
|  | - Прокладка водопроводных сетей в п.Подтыбок с подключением 2 водоразборных колонок по ул.Советская | 2025 |
|  | - Прокладка сетей ХВС в с.Сторожевск по ул.Совхозная | 2025-2027 |
|  | - Прокладка сетей ХВС в с. Сторожевск по ул.Октябрьская, ул.Северная, пер. Южный | 2025-2027 |
|  | - Техническое перевооружение скважины № 25-э в п.Аджером с техническим ремонтом ВОС | 2025-2027 |
|  | - Модернизация ВОС 1351-э с.Сторожевск | 2024-2025 |
|  | - Прокладка водопроводной сети для новой пеллетной БМК в с.Сторожевск "Новая школа" | 2024-2025 |
|  | - Прокладка трубопроводов сетей холодного водоснабжения по адресу Корткеросский р-н, с.Сторожевск, ул.Савельева д. № 14,16,17,18 | 2026 |
|  | - Прокладка сетей ХВС в с.Корткерос по улицам Лазурная, Новоселов, Потапова, Осипова | 2026-2028 |
|  | - Строительство внутриквартальной водопроводной сети холодного водоснабжения в с.Корткерос по ул.Московская, длиной 350м, диаметром 63 мм, длиной 100 м, диаметром 32 мм | 2025-2026 |
| **II. Показатели надежности и бесперебойности централизованной системы холодного водоснабжения** | | | |  | |  | |
| 1 | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, |  |  |
|  | принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год Ед./км  - Установка водоразборных колонок с сип-дозатором  с.Нившера – 1 шт.,  с.Сторожевск – 3 шт. – строительство  с.Корткерос – 2 шт. - строительство,  п.Визябож – 1 шт;  п.Подтыбок – 2 шт-строительство | 0,00 | 2024 |
| - Строительство магистральных участков водопроводных сетей в с.Корткерос закольцовка длиной 1 900 м. (местечко Катыд) | 2025-2027 |
| - Строительство внутриквартальной разводки ХВС в с.Корткерос длиной 5 300 м. (местечко ДРСУ) | 2025-2027 |
| - Строительство внутриквартальной разводки ХВС в с.Корткерос по ул.Черемуховая и Березовая (местечко Катыд) 2 000 м. | 2025-2027 |
|  | - Прокладка сетей ХВС в с.Корткерос по ул. переулок Брусничный - ул.Эжвинская | 2025-2027 |
|  | - Прокладка водопроводных сетей в п.Подтыбок с подключением 2 водоразборных колонок по ул.Советская | 2025 |
|  | - Прокладка сетей ХВС в с.Сторожевск по ул.Совхозная | 2025-2027 |
|  | - Прокладка сетей ХВС в с.Сторожевск по ул.Октябрьская, ул.Северная, пер. Южный | 2025-2027 |
|  | - Техническое перевооружение скважины № 25-э в п.Аджером с техническим ремонтом ВОС | 2025-2027 |
|  | - Модернизация ВОС 1351-э с. Сторожевск | 2024-2025 |
|  | - Прокладка водопроводной сети для новой пеллетной БМК в с.Сторожевск "Новая школа" | 2024-2025 |
|  | - Прокладка трубопроводов сетей холодного водоснабжения по адресу Корткеросский р-н, с.Сторожевск, ул.Савельева д. № 14,16,17,18 | 2026 |
|  | - Прокладка сетей ХВС в с.Корткерос по улицам Лазурная, Новоселов, Потапова, Осипова | 2026-2028 |
|  | - Строительство внутриквартальной водопроводной сети холодного водоснабжения в с.Корткерос по ул.Московская, длиной 350м, диаметром 63 мм, длиной 100 м, диаметром 32 мм | 2025-2026 |
| **III. Показатели энергетической эффективности (эффективности использования ресурсов, в т. ч. уровень потерь воды)** | | | |  |  | |
| 1 | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %  - Установка водоразборных колонок с сип-дозатором  с.Нившера – 1 шт.  с.Сторожевск – 3 шт. – строительство,  с.Корткерос – 2 шт.-строительство,  п.Визябож – 1 шт;  п.Подтыбок – 2 шт-строительство | Не более 40,34 | 2024 |
| - Строительство магистральных участков водопроводных сетей в с.Корткерос закольцовка длиной 1900м. (местечко Катыд) | 2025-2027 |
| - Строительство внутриквартальной разводки ХВС в с. Корткерос длиной 5300 м. (местечко ДРСУ) | 2025-2027 |
| - Строительство внутриквартальной разводки ХВС в с. Корткерос по ул.Черемуховая и Березовая (местечко Катыд) 2000 м. | 2025-2027 |
| - Прокладка сетей ХВС в с.Корткерос по ул. переулок Брусничный - ул.Эжвинская | 2025-2027 |
| - Прокладка водопроводных сетей в п.Подтыбок с подключением 2 водоразборных колонок по ул.Советская | 2025 |
| - Прокладка сетей ХВС в с.Сторожевск по ул.Совхозная | 2025-2027 |
| - Прокладка сетей ХВС в с.Сторожевск по ул.Октябрьская, ул.Северная, пер.Южный | 2025-2027 |
| - Техническое перевооружение скважины № 25-э в п.Аджером с техническим ремонтом ВОС | 2025-2027 |
| - Модернизация ВОС 1351-э с.Сторожевск | 2024-2025 |
| - Прокладка водопроводной сети для новой пеллетной БМК в с.Сторожевск "Новая школа" | 2024-2025 |
| - Прокладка трубопроводов сетей холодного водоснабжения по адресу Корткеросский р-н, с.Сторожевск, ул.Савельева д. № 14,16,17,18 | 2026 |
| - Прокладка сетей ХВС в с.Корткерос по улицам Лазурная, Новоселов, Потапова, Осипова | 2026-2028 |
| - Строительство внутриквартальной водопроводной сети холодного водоснабжения в с.Корткерос по ул.Московская, длиной 350м, диаметром 63 мм, длиной 100 м, диаметром 32 мм | 2025-2026 |
| 2 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт\*ч/ тыс. куб.м  - Установка водоразборных колонок с сип-дозатором  с.Нившера – 1шт.  с.Сторожевск – 3 шт. – строительство,  с.Корткерос – 2 шт.-строительство,  п.Визябож – 1 шт;  п.Подтыбок – 2 шт-строительство | Не более 729,04 | 2024 |
| - Строительство магистральных участков водопроводных сетей в с.Корткерос закольцовка длиной 1900м. (местечко Катыд) | 2025-2027 |
| - Строительство внутриквартальной разводки ХВС в с.Корткерос длиной 5300 м. (местечко ДРСУ) | 2025-2027 |
| - Строительство внутриквартальной разводки ХВС в с.Корткерос по ул.Черемуховая и Березовая (местечко Катыд) 2000 м. | 2025-2027 |
| - Прокладка сетей ХВС в с.Корткерос по ул. переулок Брусничный - ул.Эжвинская | 2025-2027 |
| - Прокладка водопроводных сетей в п.Подтыбок с подключением 2 водоразборных колонок по ул.Советская | 2025 |
| - Прокладка сетей ХВС в с.Сторожевск по ул.Совхозная | 2025-2027 |
| - Прокладка сетей ХВС в с.Сторожевск по ул.Октябрьская, ул.Северная, пер.Южный | 2025-2027 |
| - Техническое перевооружение скважины № 25-э в п.Аджером с техническим ремонтом ВОС | 2025-2027 |
| - Модернизация ВОС 1351-э с.Сторожевск | 2024-2025 |
| - Прокладка водопроводной сети для новой пеллетной БМК в с.Сторожевск "Новая школа" | 2024-2025 |
| - Прокладка трубопроводов сетей холодного водоснабжения по адресу Корткеросский р-н, с.Сторожевск, ул.Савельева д. № 14,16,17,18 | 2026 |
| - Прокладка сетей ХВС в с.Корткерос по улицам Лазурная, Новоселов, Потапова, Осипова | 2026-2028 |
| - Строительство внутриквартальной водопроводной сети холодного водоснабжения в с.Корткерос по ул.Московская, длиной 350 м, диаметром 63 мм, длиной 100 м, диаметром 32 мм | 2025-2026 |
| 3 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды, кВт\*ч/тыс. куб.м  - Установка водоразборных колонок с сип-дозатором  с.Нившера – 1 шт.  с.Сторожевск – 3 шт. - строительство  с.Корткерос – 2 шт.-строительство,  п.Визябож – 1 шт;  п.Подтыбок – 2 шт-строительство | Не более 290,33 | 2024 |
| - Строительство магистральных участков водопроводных сетей в с.Корткерос закольцовка длиной 1900м. (местечко Катыд) | 2025-2027 |
| - Строительство внутриквартальной разводки ХВС в с. Корткерос длиной 5300 м. (местечко ДРСУ) | 2025-2027 |
|  | - Строительство внутриквартальной разводки ХВС в с.Корткерос по ул.Черемуховая и Березовая (местечко Катыд) 2000 м. | 2025-2027 |
|  | - Прокладка сетей ХВС в с.Корткерос по ул. переулок Брусничный - ул.Эжвинская | 2025-2027 |
|  | - Прокладка водопроводных сетей в п.Подтыбок с подключением 2 водоразборных колонок по ул.Советская | 2025 |
|  | - Прокладка сетей ХВС в с.Сторожевск по ул.Совхозная | 2025-2027 |
|  | - Прокладка сетей ХВС в с.Сторожевск по ул.Октябрьская, ул.Северная, пер.Южный | 2025-2027 |
|  | - Техническое перевооружение скважины № 25-э в п.Аджером с техническим ремонтом ВОС | 2025-2027 |
|  | - Модернизация ВОС 1351-э с.Сторожевск | 2024-2025 |
|  | - Прокладка водопроводной сети для новой пеллетной БМК в с.Сторожевск "Новая школа" | 2024-2025 |
|  | - Прокладка трубопроводов сетей холодного водоснабжения по адресу Корткеросский р-н, с.Сторожевск, ул.Савельева д. № 14,16,17,18 | 2026 |
|  | - Прокладка сетей ХВС в с.Корткерос по улицам Лазурная, Новоселов, Потапова, Осипова | 2026-2028 |
|  | - Строительство внутриквартальной водопроводной сети холодного водоснабжения в с.Корткерос по ул.Московская, длиной 350м, диаметром 63 мм, длиной 100 м, диаметром 32 мм | 2025-2026 |

6. Перечень мероприятий по защите централизованной системы водоснабжения и ее отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций.

Техническим заданием не предусматривается проведение мероприятий по защите централизованной системы водоснабжения Корткеросского района и ее отдельных объектов от угроз техногенного, природного характера и террористических актов.