**Пояснительная записка**

Инвестиционная программаразработана согласно с «Техническим заданием на разработку инвестиционной программы МУП «Яровской теплоэлектрокомплекс» по развитию, реконструкции и модернизации в сфере водоотведения муниципального образования город Яровое Алтайского края на 2021-2023 гг.» утвержденным 24 апреля 2020 г. Главой города Яровое Самобочим Виталием Николаевичем, и в соответствии с требованиями Правил разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013г. №641.

**Характеристика**

**действующей системы водоотведения**

1. Система водоотведения.

В технологическую зону водоотведения МУП "ЯТЭК" входит система самотечных и напорных коллекторов протяженностью 43 330 м и биологические очистные сооружения (БОС). Для перекачки стоков эксплуатируются шесть КНС с установленной мощностью 33,6 тыс.м³/сутки. Пропуск сточных вод через КНС составляет в среднем 3,88 тыс. м³ в сутки.

Износ системы водоотведения составляет порядка 70,2%. Изношенные сети водоотведения нуждаются в модернизации с заменой чугунных трубопроводов на полиэтиленовые.

Реализация инвестиционной программы позволит произвести обновление систем водоотведения, уменьшить затраты при транспортировке, улучшить качество подаваемой услуги за счет использования современных материалов и технологий, снизить негативное воздействие на окружающую среду, а также улучшить качество предоставляемых услуг населению.

Основной проблемой на фоне физического износа сетей водоотведения, является низкий, не покрывающий реальных затрат, на протяжении многих лет, тариф на водоотведение, а также отсутствие инвесторов.

**Цели и задачи**

1. Целью разработки инвестиционной программы является:

1. Повышение надежности работы системы водоотведения в соответствии с нормативными требованиями;
2. Снижение потребления электрической энергии;
3. Снижение негативного воздействия на окружающую среду.

2. Задачи, решаемые инвестиционной программой:

1. Обеспечение доступности водоотведения для абонентов за счет повышения эффективности деятельности предприятия.

**Мероприятия, заложенные в инвестиционной программе**

1. Водоотведение
2. Модернизация системы водоотведения, реестровый номер – 1.9.0751, кадастровый номер – 22:72:000000:62:

- напорный канализационный участок по ул. Каниболотского (кв. «А» от дома №38 до №28), с заменой чугунного трубопровода на полиэтиленовый, диаметром 250 мм, протяженностью 370 метр;

- строительство канализационного участка по ул. Верещагина, из полиэтиленового трубопровода, диаметром 160 мм, протяженностью 90 метров;

- участка система водоотведения по ул. 40 лет Октября от КК 17 до КК 246 с заменой керамического трубопровода на полиэтиленовый протяженностью 290 метров;

- участка система водоотведения по ул. 40 лет Октября от КК 246 до КК 229 с заменой керамического трубопровода на полиэтиленовый протяженностью 290 метров;

1. Модернизация четырех канализационных насосных станций: КНС «Мысль», реестровый номер – 1.2.0175; КНС «Больница», реестровый номер – 1.2.0170; КНС «Кулундинская», реестровый номер – 1.2.0176; КНС «ОРС», реестровый номер – 1.2.0177 с заменой насосного оборудования, отработавшего нормативный срок эксплуатации.

Все работы будут выполнятся собственными силами, с привлечением собственной и сторонней техники.

Объем финансированияинвестиционной программы на 2021-2023 годы в текущих ценах без НДС составляет 5156,05 тыс. рублей.

Источниками финансирования инвестиционных проектов являются амортизационные отчисления и прибыль.

Директор МУП «ЯТЭК» С.Ю. Белоуско