РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЭХИРИТ-БУЛАГАТСКИЙ РАЙОН

ГЛАВА

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ «УСТЬ-ОРДЫНСКОЕ»

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 30.09.2021 г. № 725 п. Усть-Ордынский

О внесении изменений в части

«Схема водоснабжения»

приложения к постановлению

главы муниципального образования

«Усть-Ордынское» №388

от 08.07.2021 г. «Об утверждении

схемы водоснабжения и водоотведения

поселка Усть-Ордынский

Эхирит-Булагатского района

Иркутской области на период до 2031 года»

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 07 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановлением Правительства РФ от 5 сентября 2013 г. N 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения», Уставом администрации муниципального образования «Усть-Ордынское»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

В части «Схема водоснабжения» приложения к постановлению главы муниципального образования Усть – Ордынское **№388 от 08.07.2021 г. «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения поселка Усть-Ордынский Эхирит-Булагатского района Иркутской области на период до 2031 года»** внести изменения:

1. в строке 1.1.2. Табл.3, Табл.7, Табл.14, Табл.15, Табл.43 слова «Здание обслуживающего персонала» заменить на слово: «Аппаратная»;
2. в строке 7 раздела 1 Табл. 44 и Табл. 47 слова: «здания обслуживающего персонала» заменить на слово: «аппаратной»;
3. в строке 1.2.3. Табл.3, Табл.14, Табл.15, Табл.43 слова «Здание обслуживающего персонала» заменить на слово: «Сторожка»;
4. в строках 12 и 13 раздела 2 Табл. 44, Табл. 47 слова: «здания обслуживающего персонала» заменить на слово: «сторожки»;
5. в строке 1.5.1. Табл.3, Табл.14, Табл.15, Табл.43 слова «Здание со скважиной» заменить на слово: «Аппаратная»;
6. в строке 1.2.1. Табл.7 слова «Здание со скважиной» заменить на слово: «Аппаратная»;
7. в строке 2 радела 5 Табл. 44, Табл. 47 слова: «здания обслуживающего персонала» заменить на слово: «аппаратной»;
8. в строке 1.5.2. Табл.3, Табл.15 слова «Здание обслуживающего персонала» заменить на слово: «Сторожка»;
9. в строке 1.2.2. Табл.7 слова «Здание со скважиной» заменить на слово: «Сторожка»;
10. в строке 1.5.2. Табл. 14, Табл.43 слова «Здание операторской» заменить на слово: «Сторожка»;
11. в строке 1 раздела 5 Табл. 44, Табл. 47 слова: «здания операторской» заменить на слово: «сторожки»;
12. по всему тексту Схемы водоснабжения:
    1. слова: «резервуары запаса холодной воды» заменить на слово: «контррезервуары»;
    2. слова «накопительных емкостей» заменить на слово: «контррезервуаров»;
    3. слова «резервуар», «резервуара» «резервуары», «резервуаров», «резервуарами» заменить на слова: «контррезервуар», «контррезервуара» «контррезервуары», «контррезервуаров», «контррезервуарами»;
    4. слова «Здание с УФ-установками» заменить на слово: «Бактерицидная»;
    5. слова «здания с УФ-установками», «здании УФ - фильтров», «здании Уф-очистки», «задания УФ очистки», «здании УФ- фильтров», «здания с УФ- фильтрами» заменить на слово: «бактерицидной»;
13. цифры «17563» заменить на «17755»;
14. Табл. 43 заменить на Табл:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование объекта по правоустанавливающему документу** | **Оценка технического состояния, установленные недостатки** | **Рекомендации по способам приведения объектов обследования в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации** |
| 1 | **Система водоснабжения от Корсукского водовода** | | |
| 1.1. | **Корсукский водозабор, в том числе:** | | |
| 1.1.1. | Земельный участок | Территория водозабора огорожена. | Для дальнейшей эксплуатации требуется организация зоны санитарной охраны,  - проект геологоразведочных работ,  - организация и проведение опытно- фильтрационных работ с получением гидрологических параметров,  - разработка и согласование проекта зоны санитарной охраны,  - составление отчета по оценке запасов подземных вод и защита его в ГКЗ, |
| 1.1.2. | Аппаратная | - Швы кирпичной вкладки здания выветрены,  - стропила и кровельное покрытие обветшали,  - окна и двери обветшали,  -покрытие пола сгнило,  - косметический ремонт не производился не менее 5 лет,  -отмостка разрушена,  - в помещении холодно, здание не утеплено, обогрев производится с помощью электрического конвектор старого образца, не соответствующий противопожарным нормам,  - отсутствует сан. узел.  - изоляция кабелей электропроводки разрушается, электрощиты старого образца, отсутствует защита двигателей. | Для дальнейшей эксплуатации требуется:  **Реконструкция здания аппаратной, в том числе:**  - Восстановление швов кирпичной кладки,  -замена обрешетки стропил и кровельного покрытия,  - замена 3 окон,2 дверей,  - замена полового покрытия с покраской, ремонт штукатурки, шпаклевка, покраска стен внутри здания, побелка потолка, утепление и обшивка наружных стен сайдингом,  -устройство отмостки,  - устройство системы отопления,  -организация сан. узла,  - замена проводки. |
| 1.1.3 | Скважины, 4 шт | **Оборудование:**   1. Стальные трубопроводы от скважин д=109мм, протяженностью 45м перемерзают, глубина заложения трубопроводов не более 1,5м,   2. Существующее ограждение не создает зоны санитарной охраны (30 м).  3. Отсутствует видео наблюдение и сигнализация,  4. Отсутствует освещение территории водозабора,  5. Электроснабжение водозабора представлено одной линией ЛЭП-0,4 кВ, что не соответствует требованиям категории надежности водозабора,  6. Обратные клапаны скважинных насосов неисправны, из-за этого обслуживающему персоналу приходится при каждом включении насосов производить открытие и закрытие задвижек на подающем водопроводе для предотвращения опорожнения водопровода (6 км сети), связывающего водозабор и железобетонные контррезервуары,  существующая система автоматизации подачи воды находится на низком уровне - при помощи розетки с сим-картой, по звонку производится включение скважинных насосов,  7. Фильтра скважин обрушившиеся,  Пескование скважин,  1 скважина не функционирует | **Обеспечение функционирования оборудования:**  1. Обваловка трубопровода (высота слоя земли для отсыпки 1,5м), протяженностью 45м. Оголовок скважин при поднятии уровня земли (обваловке) требуется нарастить на 2,4 м, для предотвращения попадания ливневых вод в скважину.  2. Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны,  3. Мероприятия по обеспечению антитеррористической защищенности объектов водоснабжения,  4. Устройство наружного освещения водозабора с. Корсук,  5. Обеспечение требуемой категории надежности по электроснабжению водозабора,  6.1. Замена обратных клапанов скважинных насосов.  6.2 Создание системы автоматизации водозабора,  7.Бурение резервных артезианских скважин взамен изношенных скважин №1 и №2 водозабора Корсук, строительство водопровода от скважины до здания операторской 35м диаметром 50мм. |
| 1.1.4 | Насос глубинный ЭЦВ 8-40-180 | мощность насоса недостаточна для подачи необходимого объёма воды | -требуется замена с увеличением мощности, глубинные насосы работают на подъем воды в контррезервуары l=5870м, h=160м, в связи с чем выходят из строя 1-2 насоса в год |
| 1.1.5 | Насос глубинный ЭЦВ 8-40-180 | мощность насоса недостаточна для подачи необходимого объёма воды | -требуется замена с увеличением мощности, глубинные насосы работают на подъем воды в контррезервуары l=5870м, h=160м, в связи с чем выходят из строя 1-2 насоса в год |
| 1.1.6 | Насос глубинный ЭЦВ 8-40-180 | отсутствует | -требуется установка, глубинные насосы работают на подъем воды в резервуары l=5870м, h=160м, в связи с чем выходят из строя 1-2 насоса в год, |
| 1.1.7. | Насосная станция 2 подъема | отсутствует | Разработка проектно – сметной документации на строительство насосной станции 2 подъема с. Корсук |
| Требуется строительство насосной станции 2 подъема, с оборудованием:  - системы водоочистки,  -насосного оборудования,  -резервуарного хозяйства,  -видеонаблюдения,  - автоматизация работы насосной станции,  -электроснабжение,  -отопление |
| 1.2. | **Станция контррезервуаров, в том числе:** | | |
| 1.2.1. | Контррезервуары, 2 шт. | **1 контррезервуар**:  - на стенках и дне одного резервуара наблюдаются отложения,  -промывка не осуществлялась длительное время, более 5 лет  **2 контррезервуар:**  - на стенках и дне контррезервуара наблюдаются отложения,  - промывка не осуществлялась длительное время, более 5 лет  - металлическая лестница корродирована,  - бетонная поверхность резервуара частично разрушена, обнаружены сколы и трещины в бетоне,  -верхняя часть перегородки между резервуарами выполнена из кирпича. Кирпичная часть перегородки не обеспечивает изоляцию резервуаров друг от друга.  **Система заполнения и опорожнения резервуаров:**  - не предусмотрено заполнение и опорожнение одного резервуара отдельно от другого,  -трубопровод д=200мм п/э, протяженностью 2\*25м от здания бактерицидной до контррезервуаров находится в изношенном состоянии,  - 3 задвижки диаметром 200мм в камере перед зданием бактерицидной не функционируют. | **Контррезервуары:**  - чистка резервуаров от грязи и ила,  -промывка резервуаров,  - капитальный ремонт внутренней бетонной поверхности резервуаров,  - промывка резервуаров,  - нанесение гидроизоляционного слоя для продления срока эксплуатации резервуаров,  - ремонт 2-х бетонных оголовков,  - покраска металлической лестницы.  **Система заполнения и опорожнения резервуаров:**  - капитальный ремонт 2 ниток трубопровода от задания бактерицидной до резервуаров д=200мм п/э, протяженностью 2\*25м,  - установка колодца д=2000мм после резервуаров, замена существующего трубопровода, протяженностью 42м, диаметром 200мм,  - протаскивание труб в существующие ввода трубопровода под контррезервуаром,  - устройство технологических переключений для выпусков труб из контррезервуаров в водовод и слива воды в мокрый колодец,  - установка мокрого колодца для слива технической воды при промывке контррезервуаров, |
| 1.2.2. | Бактерицидная | **Здание:**  - Швы кирпичной вкладки здания выветрены,  - дверь ветхая,  - окна 1,5\*1,2 заколочены,  - покрытие пола сгнило,  - косметический ремонт не производился не менее 5 лет, в  - помещении холодно, здание не утеплено, обогрев производится с помощью электрических конвекторов старого образца не соответствующий противопожарным нормам,  - отмостка разрушена.  - изоляция кабелей электропроводки разрушается, электрощиты старого образца, провода в щитках ослаблены  **Оборудование:**  - 2 УФ- установки в здании бактерицидной не функционируют.  - 4 задвижки, д=100мм в бактерицидной не функционируют, заржавели.  - Снятие показаний прибора учета удаленно невозможно,  - система автоматизации процесса не работает, поэтому на станции накопительных емкостей постоянно дежурит один человек, который контролирует уровень воды в емкостях. | Для дальнейшей эксплуатации требуется:  **Здание:**  Реконструкция здания бактерицидной на контррезервуарах с.Корсук, в том числе:  - Восстановление швов кирпичной кладки,  - замена дверей,  - закладка кирпичом оконного проема,  - замена полового покрытия с покраской,  - ремонт штукатурки, шпаклевка, покраска стен внутри здания, побелка потолка,  - утепление и обшивка наружных стен сайдингом,  - устройство отмостки,  - устройство системы отопления,  - замена проводки  **Оборудование**  -замена УФ-установки 2шт.,  - замена 4 задвижек д=100мм, 1 водомера, замена обвязки оборудования.  - создание системы автоматизации контррезервуаров |
| 1.2.3. | Сторожка | - Швы кирпичной вкладки здания выветрены,  - окна и двери обветшали,  - покрытие пола сгнило,  - косметический ремонт не производился не менее 5 лет,  - в помещении холодно, здание не утеплено, обогрев производится с помощью электрического конвектор старого образца, не соответствующий противопожарным нормам.  - отсутствует сан. узел.  - изоляция кабелей электропроводки разрушается, электрощиты старого образца, провода в щитках ослаблены | Для дальнейшей эксплуатации требуется:  Реконструкция здании сторожки (контррезервуары с. Корсук), втом числе:  -Восстановление швов кирпичной кладки,  -замена 3 окон, 3 дверей,  - замена полового покрытия с покраской,  - ремонт штукатурки, шпаклевка, покраска стен внутри здания, побелка потолка,  - утепление и обшивка наружных стен сайдингом,  - устройство отмостки,  - организация сан. узла,  - устройство системы отопления,  - замена проводки. |
| 1.2.4. | Установка обеззараживания питьевой воды УОВ-УФТ-А-1-250 (АС-1-250) длина корпуса 801мм. Лампа Р-32260 (УОВ-УФТ-А-1-250-114-ДУ80-ГП) | не действующая | П.1.2.1. |
| 1.2.5. | Земельный участок | -Территория станции огорожена,  -Зона санитарной охраны отсутствует,  - нет наружного освещения территории контррезервуаров. | Требуется:  - реконструкция ограждения зоны санитарной охраны контррезервуаров,  - устройство наружного освещения контррезервуаров с. Корсук, |
| **1.3.** | **Водовод от п. Корсук до пос. Усть – Ордынский протяженностью 17755м** | | |
| 1.3.1. | Участок от водозабора до контррезервуаров, протяженностью 5900м | - Участок сети изношен, постоянно происходят порывы,  -водопровод стальной,  - проложен в одну нитку, что согласно СП 31.13330.2012 не соответствует категории надежности водоснабжения. | Для дальнейшей эксплуатации требуется:  - капитальный ремонт существующего участка водовода с заменой стального на новый полиэтиленовый трубопровод диаметром Ду250 мм,  - устройство 2-й линии водовода из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17, диаметром также Ду250мм, срок эксплуатации которых 50 лет. |
| 1.3.2. | Часть участка от контррезервуаров до поселка, протяженностью 11855м | - Участок сети изношен, постоянно происходят порывы,  - водопровод стальной,  - проложен в одну нитку, что согласно СП 31.13330.2012 не соответствует категории надежности водоснабжения,  - Участок сети, протяженностью 118м проложен по мосту через реку Куда. Данный участок трубопровода не заглублен, проложен поверх моста, в зимний период времени часто подвержен перемерзанию. | Для дальнейшей эксплуатации требуется:  - капитальный ремонт существующего участка водовода с заменой стального на новый полиэтиленовый трубопровод диаметром Ду225мм,  - устройство 2-й линии водовода из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17, диаметром также Ду225мм.  - Необходимо устройство дюкера через р. Куда, для прохода трубопровода под руслом реки. |
| 1.3.3. | 8 водопроводных колодцев | - Колодцы с водой заилены,  - задвижки не функционируют (7 штук),  - перед регулятором нет задвижки-  - в 6 колодце требуется установка задвижки,  - в 8 кол нет задвижки, надо установить,  - на 8 колодцах отсутствуют люки. | Для дальнейшей эксплуатации требуется:  - Откачка воды из колодцев, очистка от грязи и ила,  -требуется 7 замена задвижек,  - установка 3 новых задвижек,  - Требуется установка 8 люков |
| 1.3.4. | Регулятор давления, 1 шт. | -Из-за большого перепада высот на нижних отметках перед поселком на сети имеется железобетонная камера, в котором находится клапан (регулятор давления), | - |
| 1.3.5. | Камера переключения на водоводе | - камера заилена, обводнена,  -задвижки не функционируют, заржавели | - откачка и чистка камеры переключения,  -замена задвижек и кранов в камере переключения (фланцевые 2\*200мм, кран шаровой приварной 1\*63мм, 3 \*100мм задвижки с выдвижным шпинделем фланцевые) |
| **1.4.** | **Водопроводные сети пос. Усть - Ордынский** | | |
| 1.4.1. | Наружные сети водоснабжения (водопровод) | Состояние удовлетворительное, | Для дальнейшей эксплуатации требуется:  **1 этап:**  - замена задвижек (5шт д=200мм, 2 шт д=150мм, 5 шт д=100мм, 5 шт д=80 мм, 5 штук д=50мм)  **2 этап:**  - капитальный ремонт с заменой стального на новый полиэтиленовый трубопровод от 50мм до 160мм протяженностью 1263м, |
| 1.4.2. | Внутрипоселковая сеть холодного водоснабжения | - На сети имеются водоразборные колонки, колодцы с запорной арматурой,  - из-за большого срока эксплуатации, износ сети составляет более 95%.  - 70% запорной арматуры не функционирует. | Для дальнейшей эксплуатации требуется:  **1 этап:**  - Необходимо проведение капитального ремонта наиболее изношенных участков сети.  - замена задвижек (5шт д=200мм, 2 шт д=150мм, 5 шт д=100мм, 5 шт д=80 мм, 5 штук д=50мм).  - установка 25 люков.  **2 этап:**  - капитальный ремонт с заменой стального на новый полиэтиленовый трубопроводов однотрубном исполнении диаметр трубы от 50мм до 160мм, протяженностью 8454м |
| 1.4.3. | Пожарных гидрантов – 12 единиц. | 2 гидранта не функционируют | Для дальнейшей эксплуатации требуется:  -Требуется замена 1 гидранта,  - требуется ремонт 1 гидранта |
| 1.4.4. | Водоразборные колонки открытого типа \*14 шт | - Часто перемерзают,  -высота подземной части колонок 1,0-1,5м  - не контролируемый расход воды. | Для дальнейшей эксплуатации требуется:  - установка автоматизированных колонок  - Устройство автоматического налива автомобилей на ВЗС Мира и Электрокотельной |
| **1.5.** | **Резервная станция по ул. Мира** | | |
| 1.5.1. | Аппаратная | - Швы кирпичной вкладки здания выветрены,  - стропила и кровельное покрытие обветшали,  - дверь ветхая,  - покрытие пола сгнило,  - косметический ремонт не производился не менее 5 лет,  - в помещении холодно, здание не утеплено, обогрев производится с помощью электрических конвекторов старого образца не соответствующий противопожарным нормам,  - деревянные рамы окон рассохлись, из окон дует,  - изоляция кабелей электропроводки разрушается, проводка не выдерживает токовые нагрузки на отопление здания, электрощиты старого образца, провода в щитках ослаблены | Для дальнейшей эксплуатации требуется реконструкция здания аппаратной, в том числе:  - Восстановление швов кирпичной кладки,  -замена обрешетки стропил и кровельного покрытия,  -замена окон, дверей,  -замена полового покрытия с покраской, ремонт штукатурки, шпаклевка, покраска стен внутри здания, побелка потолка,  -утепление и обшивка наружных стен сайдингом,  -устройство отмостки,  -устройство системы отопления,  -замена электропроводки |
| 1.5.2. | Сторожка | - Швы кирпичной вкладки здания выветрены,  - стропила и кровельное покрытие обветшали,  - дверь ветхая,  - покрытие пола сгнило,  - косметический ремонт не производился не менее 5 лет,  - в помещении холодно, здание не утеплено, обогрев производится с помощью электрических конвекторов старого образца не соответствующий противопожарным нормам,  - деревянные рамы окон рассохлись, из окон дует,  - изоляция кабелей электропроводки разрушается, проводка не выдерживает токовые нагрузки на отопление здания,  - электрощиты старого образца, провода в щитках ослаблены,  -отсутствует сан. узел,  - отмостка разрушена | Для дальнейшей эксплуатации требуется реконструкция здания сторожки, в том числе:  - Восстановление швов кирпичной кладки,  - замена обрешетки стропил и кровельного покрытия,  -замена окон, дверей,  -замена полового покрытия с покраской и гидроизоляция лаг,  -ремонт штукатурки, шпаклевка, покраска стен внутри здания, побелка потолка,  -утепление и обшивка наружных стен сайдингом,  -устройство отмостки,  -организация сан. узла,  -устройство системы отопления,  -замена электропроводки |
| 1.5.3 | Скважина (ул. Мира, сооружение 11Б), скважина (ул. Мира, сооружение 11В) | - Вторая скважина не рабочая  -По периметру станция имеет ограждение,  - зона санитарной охраны отсутствует | Для бесперебойной эксплуатации  требуется запасной насос |
| 1.5.4. | Задвижки, водомерный узел | -Задвижка д=80мм не функционирует, задвижка д=200мм требуется ревизия  - водомерный узел не функционирует, | требуется замена задвижки Naval приварная, д=80мм, требуется установка водомерного узла с реверсивным счетчиком, задвижка д=200мм требуется ревизия |
| **2.** | **Система водоснабжения от водонапорной башни по ул. Ербанова, 32А** | | |
| 2.1. | Водонапорная башня | Отсутствует зона санитарной охраны, состояние удовлетворительное | - Требуется вывод из эксплуатации, консервация до 2026 года |
| 2.2. | Внутрипоселковая сеть холодного водоснабжения | - Участок сети изношен, корродирован,  - состояние не удовлетворительное. | - капитальный ремонт с заменой стального на новый полиэтиленовый трубопроводов однотрубном исполнении диаметр трубы от 50мм до 160мм |
| 2.3. | Насос глубинный ЭЦВ 8-40-125 | - Состояние удовлетворительное. | -Требуется запасной насос |
| 2.4. | Система обезжелезивания и осветления WWFA-2472ВММ | - Состояние удовлетворительное. | -Требуется загрузка фильтров |
| 2.5. | Установка умягчения WWFA-1865DMM | Отсутствуют паспорта и техническая документация, состояние удовлетворительное. | -Требуется загрузка фильтров |
| 2.6. | Установка обеззараживания питьевой воды УОВ-УФТ-А-1-250 (АС-1-250) длина корпуса 801мм. Лампа Р-32260 (УОВ-УФТ-А-1-250-114-ДУ80-ГП) | Отсутствуют паспорта и техническая документация, состояние удовлетворительное. | - |
| **2.7.** | Система обезжелезивания и осветления WWFA-2472ВММ | Состояние удовлетворительное | -Требуется загрузка фильтров |
| 3 | **Система водоснабжения от водонапорной башни по ул. Хантаева, 9а** | | |
| 3.1. | Водонапорная башня | Состояние удовлетворительное,  - отсутствует зона санитарной охраны. | Для дальнейшей эксплуатации требуется:  - организация зоны санитарной охраны,  - проект геологоразведочных работ,  - организация и проведение опытно- фильтрационных работ с получением гидрологических параметров,  - разработка и согласование проекта ЗСО,  - составление отчета по оценке запасов подземных вод и защита его в ГКЗ,  - ограждение ЗСО |
| 3.2. | Насос глубинный ЭЦВ 6-16-110 | Состояние удовлетворительное | требуется насос на замену |
| 3.3. | Установка обеззараживания питьевой воды УОВ-УФТ-А-1-250 (АС-1-250) длина корпуса 801мм. Лампа Р-32260 (УОВ-УФТ-А-1-250-114-ДУ80-ГП) | Состояние хорошее | Требуется загрузка фильтров |
| 3.4. | Установка умягчения WWFA-1865DMM | - Участок сети изношен, корродирован,  - состояние не удовлетворительное. | Требуется загрузка фильтров |
| 3.5. | Внутрипоселковая сеть холодного водоснабжения в однотрубном исполнении диаметр трубы от 50мм до 159мм, протяженностью 667м. | Состояние удовлетворительное | **1 этап:**  - Необходимо проведение капитального ремонта сети водопровода протяжённостью 1475м |
| 3.6. | Система обезжелезивания и осветления WWFA-2472ВММ | отсутствуют паспорта и техническая документация, состояние удовлетворительное | -Требуется загрузка фильтров |
| 4. | **Оптимизация работы централизованной системы водоснабжения** | | |
| 4.1. | Развитие сетей водопровода (закольцовка) ул. Мичурина-ул. Каландарашвили-ул. Ленина | Для улучшения показателей надежности и бесперебойности централизованной системы водоснабжения п. Усть-Ордынский.  Для подключения потребителей не подключенных с системе централизованного водоснабжения | Разработка проектно-сметной документации по развитию сетей водопровода (закольцовка) ул. Мичурина-ул. Каландарашвили-ул. Ленина |
| 4.2.. | Строительство сетей водопровода (закольцовка) ул. Мичурина-ул. Каландарашвили-ул. Ленина диаметром 160мм протяженностью 4,12 км |
| 4.3. | Строительство водопроводной сети от ВЗС по ул. Мира до проектируемой школы | Для улучшения показателей надежности и бесперебойности централизованной системы водоснабжения п. Усть-Ордынский.  Для подключения потребителей не подключенных с системе централизованного водоснабжения | Разработка проектно-сметной документации по развитию сетей водопровода (закольцовка) от ВЗС по ул. Мира до проектируемой школы |
| 4.4. | Строительство сетей водоснабжения диаметром 160мм протяженностью 3,32км |
| 4.5. | Строительство водопроводной сети от ВЗС по ул. Ербанова до ул. Мира | Для улучшения показателей надежности и бесперебойности централизованной системы водоснабжения п. Усть-Ордынский | Разработка проектно-сметной документации и строительно-монтажные работы по объекту «Строительство локального водопровода от ВЗС по ул. Ербанова до ул. Мира (диаметром 160мм протяженностью 1 км)» |
| 4.6. | Строительство водопроводной сети от ВЗС по ул. Хантаева до ул. Ворошилова | Для улучшения показателей надежности и бесперебойности централизованной системы водоснабжения п. Усть-Ордынский | Разработка проектно-сметной документации и строительно-монтажные работы по объекту «Строительство локального водопровода от ВЗС по ул. Хантаева до ул. Ворошилова (диаметром 160мм протяженностью 1,6 км)» |
| 4.7. | Строительство сетей водопровода микрорайона " Аэропорт" | Для подключения потребителей не подключенных с системе централизованного водоснабжения | Разработка проектно-сметной документации по развитию сетей водопровода микрорайона "Аэропорт" |
| 4.8. | Строительство сетей водопровода микрорайона "Аэропорт" диаметром 110мм, протяженностью 3,5 км. |
| 4.9. | Строительство закольцовки водопровода от ул. Хантаева до ул. Бардаханова | Для подключения потребителей не подключенных с системе централизованного водоснабжения | Разработка проектно-сметной документации по закольцовке водопровода от ул. Хантаева до ул. Бардаханова |
| 4.10. | Строительство закольцовки водопровода от ул. Хантаева до ул. Бардаханова диаметром 110мм, протяженностью 2,75 км. |
| 4.11 | Строительство сетей водопровода (закольцовка) ул. Мира -ул. 8-го Марта -ул. Мичурина | Для подключения потребителей не подключенных с системе централизованного водоснабжения | Разработка проектно-сметной документации по развитию сетей водопровода (закольцовка) ул. Мира -ул. 8-го Марта -ул. Мичурина |
| 4.12. | Строительство сетей водопровода (закольцовка) ул. Мира -ул. 8-го Марта -ул. Мичурина диаметром 110мм, протяженностью 3.72 км. |

1. Табл. 44 заменить на Таблицей:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Первоочередные мероприятия по модернизации, реконструкции, строительству объектов водоснабжения** | Предельные сроки проведения мероприятий |
| 1 | **Мероприятия по модернизации, реконструкции объектов водоснабжения** | |
|  | 1. Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны водозабора с. Корсук, | 2022г. |
|  | 2. Мероприятия по обеспечению антитеррористической защищенности объектов водоснабжения водозабора Корсук, | 2022г. |
|  | 3. Создание системы автоматизации водозабора и контррезервуаров с. Корсук, | 2022г. |
|  | 4. Обеспечение требуемой категории надежности по электроснабжению водозабора с. Корсук, | 2022г |
|  | 5. Устройство наружного освещения водозабора и контррезервуаров с. Корсук | 2024 |
|  | 6. Реконструкция здания аппаратной на водозаборе с. Корсук | 2024 |
|  | 7. Бурение резервных артезианской скважины взамен изношенных скважин №1 водозабора Корсук | 2025 |
|  | 8. Бурение резервных артезианской скважины взамен изношенных скважин №2 водозабора Корсук | 2025 |
|  | 9. Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны контррезервуаров с. Корсук, | 2025 |
|  | 10. Реконструкция здания бактерицидной на контррезервуарах с.Корсук | 2025 |
|  | 1. Реконструкция здании сторожки (контррезервуары с. Корсук) | 2025 |
|  | 1. Установка автоматизированных колонок | 2025 |
|  | 1. Реконструкция здания аппаратной на ВЗС по ул. Мира | 2027 |
|  | 1. Реконструкция здания сторожки на ВЗС по ул. Мира | 2027 |
| 4. | Строительство новых объектов | |
| 4.1. | Разработка проектно-сметной документации по развитию сетей водопровода (закольцовка) ул. Мичурина-ул. Каландарашвили-ул. Ленина | 2023г. |
| 4.2.. | Строительство сетей водопровода (закольцовка) ул. Мичурина-ул. Каландарашвили-ул. Ленина диаметром 160мм протяженностью 4,12 км | 2025г. |
| 4.3. | Разработка проектно-сметной документации по развитию сетей водопровода (закольцовка) от ВЗС по ул. Мира до проектируемой школы | 2023г. |
| 4.4. | Строительство сетей водоснабжения диаметром 160мм протяженностью 3,32км | 2025г. |
| 4.5. | Разработка проектно-сметной документации и строительно-монтажные работы по объекту «Строительство локального водопровода от ВЗС по ул. Ербанова до ул. Мира (диаметром 160мм протяженностью 1 км)» | 2022г. |
| 4.6. | Разработка проектно-сметной документации и строительно-монтажные работы по объекту «Строительство локального водопровода от ВЗС по ул. Хантаева до ул. Ворошилова (диаметром 160мм протяженностью 1,6 км)» | 2022г. |
| 4.7. | Разработка проектно-сметной документации по развитию сетей водопровода микрорайона "Аэропорт" | 2023г. |
| 4.8. | Строительство сетей водопровода микрорайона "Аэропорт" диаметром 110мм, протяженностью 3,5 км. | 2025г. |
| 4.9. | Разработка проектно-сметной документации по закольцовке водопровода от ул. Хантаева до ул. Бардаханова | 2023г. |
| 4.10. | Строительство закольцовки водопровода от ул. Хантаева до ул. Бардаханова диаметром 110мм, протяженностью 2,75 км. | 2025г. |
| 4.11 | Разработка проектно-сметной документации по развитию сетей водопровода (закольцовка) ул. Мира -ул. 8-го Марта -ул. Мичурина | 2024г. |
| 4.12. | Строительство сетей водопровода (закольцовка) ул. Мира -ул. 8-го Марта -ул. Мичурина диаметром 110мм, протяженностью 3.72 км. | 2026г. |
| 4.13. | Разработка проектно – сметной документации на строительство насосной станции 2 подъема с. Корсук | 2022г. |
| 4.14. | Строительство насосной станции 2 подъема с. Корсук | 2026г. |

1. Табл. 47 заменить Таблицей:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Первоочередные мероприятия по модернизации, реконструкции, строительству объектов водоснабжения** | **Год реализации** | **Стоимость, тыс. руб. (в том числе НДС)** |
| 1 | Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны водозабора с. Корсук, | 2022г. | 1350,66 |
| 2 | Мероприятия по обеспечению антитеррористической защищенности объектов водоснабжения водозабора Корсук, | 2022г. | 124,02 |
| 3 | Создание системы автоматизации водозабора и контррезервуаров с. Корсук, | 2022г. | 927,92 |
| 4 | Обеспечение требуемой категории надежности по электроснабжению водозабора с. Корсук, | 2022г | 2474,31 |
| 5 | Устройство наружного освещения водозабора и контррезервуаров с. Корсук | 2024 | 1357,75 |
| 6 | Реконструкция здания аппаратной на водозаборе с. Корсук | 2024 | 1030,68 |
| 7 | Бурение резервных артезианской скважины взамен изношенных скважин №1 водозабора Корсук | 2025 | 2726,32 |
| 8 | Бурение резервных артезианской скважины взамен изношенных скважин №2 водозабора Корсук | 2025 | 2726,32 |
| 9 | Реконструкция ограждения зоны санитарной охраны контррезервуаров с. Корсук, | 2025 | 1639,37 |
| 10 | Реконструкция здания бактерицидной на контррезервуарах с. Корсук | 2025 | 1111,6 |
| 11 | Реконструкция здании сторожки (контррезервуары с. Корсук) | 2025 | 1198,5 |
| 12 | Установка автоматизированных колонок | 2025 | 2914 |
|  | **Строительство новых объектов** | | |
| 1 | Разработка проектно-сметной документации по развитию сетей водопровода (закольцовка) ул. Мичурина-ул. Каландарашвили-ул. Ленина | 2023г. | 7923,6 |
| 2 | Строительство сетей водопровода (закольцовка) ул. Мичурина-ул. Каландарашвили-ул. Ленина диаметром 160мм протяженностью 4,12 км | 2025г. | 32960 |
| 3 | Разработка проектно-сметной документации по развитию сетей водопровода (закольцовка) от ВЗС по ул. Мира до проектируемой школы | 2023г. | 7689,51 |
| 4 | Строительство сетей водоснабжения по развитию сетей водопровода (закольцовка) от ВЗС по ул. Мира до проектируемой школы диаметром 160мм протяженностью 3,32км | 2025г. | 26560 |
| 5 | Разработка проектно-сметной документации и строительно-монтажные работы по объекту «Строительство локального водопровода от ВЗС по ул. Ербанова до ул. Мира (диаметром 160мм протяженностью 1 км)» | 2022г. | 7689,51 |
| 6 | Разработка проектно-сметной документации и строительно-монтажные работы по объекту «Строительство локального водопровода от ВЗС по ул. Хантаева до ул. Ворошилова (диаметром 160мм протяженностью 1,6 км)» | 2022г. | 11209,03 |
| 7 | Разработка проектно-сметной документации по развитию сетей водопровода микрорайона "Аэропорт" | 2023г. | 7130,26 |
| 8 | Строительство сетей водопровода микрорайона "Аэропорт" диаметром 110мм, протяженностью 3,5 км. | 2025г. | 28521,04 |
| 9 | Разработка проектно-сметной документации по закольцовке водопровода от ул. Хантаева до ул. Бардаханова | 2023г. | 7160,53 |
| 10 | Строительство закольцовки водопровода от ул. Хантаева до ул. Бардаханова диаметром 110мм, протяженностью 2,75 км. | 2025г. | 22000 |
| 11 | Разработка проектно-сметной документации по развитию сетей водопровода (закольцовка) ул. Мира -ул. 8-го Марта -ул. Мичурина | 2024г. | 7877,25 |
| 12 | Строительство сетей водопровода (закольцовка) ул. Мира -ул. 8-го Марта -ул. Мичурина диаметром 110мм, протяженностью 3.72 км. | 2026г. | 29760 |
| 13 | Разработка проектно – сметной документации на строительство насосной станции 2 подъема с. Корсук | 2022г. | 9634,17 |
| 14 | Строительство насосной станции 2 подъема с. Корсук | 2026г. | 45000 |
| **Всего стоимость мероприятий** | | | **270696,35** |

Глава Е.Т.Бардаханов