Мероприятия по строительству и модернизации (реконструкции) объектов питьевого водоснабжения.

Пряжинский национальный муниципальный район.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятия | Населенный пункт | Численность населения, чел. | Объем финансовой потребности,  тыс. руб. | | Характеристика объекта капитального строительства (протяженность, мощность и др.) | Прирост численности сельского населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, после ввода объекта в эксплуатацию | Примечание |
| на разработку проектной документации, в т.ч. проведения государственной экспертизы | на проведение строительно-монтажных работ |
| 1. | Оснащение ВНС установкой для ультрафиолетовой обработки воды перед подачей в распределительную сеть (ОДВ-20) | пгт Пряжа | 3487 | - | Стоимость оборудования:  159 тыс. руб. Монтаж:  40 тыс. руб.  Итого: 199 тыс. руб. | Протяженность 8,3 км. | 5% | \* |
| 2. | Оснащение ВНС станцией обезжелезивания воды | - | Стоимость оборудования:  150 тыс. руб. Монтаж:  25 тыс. руб.  Итого: 175 тыс. руб. | \* |
| 3. | Переподключение объектов по ул. Петрозаводская на водоснабжение от основной ВНС с консервацией водозаборных сооружений оз. Пряжинское | - | 295 тыс. руб. |  |
| 4. | Строительство магистральных сетей водоснабжения от ВНС «Больничный городок» до центра населенного пункта | п. Матросы | 1614 | 1 437 тыс. руб. | 15 000 тыс. руб. | Протяженность 0,5 км. | 5% |  |
| 5. | Оснащение двух ВНС станциями обезжелезивания воды | с. Ведлозеро | 855 | - | Стоимость оборудования:  300 тыс. руб. Монтаж:  50тыс. руб.  Итого: 350 тыс. руб. | Протяженность 2,9 км. |  | \* |
| 6. | Оснащение ВНС станцией обезжелезивания воды | п. Чална | 2646 | - | Стоимость оборудования:  150 тыс. руб. Монтаж:  25 тыс. руб.  Итого: 175 тыс. руб. | Протяженность 1,8 км. | 5% | \* |
| 7. | Оснащение ВНС станцией обезжелезивания воды | д. Падозеро | 116 | - | Стоимость оборудования:  150 тыс. руб. Монтаж:  25 тыс. руб.  Итого: 175 тыс. руб. | Протяженность 0,2 км. |  | \* |
| 8. | Оснащение ВНС станцией обезжелезивания воды | д. Виданы | 297 | - | Стоимость оборудования:  150 тыс. руб. Монтаж:  25 тыс. руб.  Итого: 175 тыс. руб. | Протяженность 0,3 км. |  | \* |
| 9. | Оснащение ВНС мембранной установкой очистки воды (серия «Сокол») | с. Крошнозеро | 272 | - | Стоимость оборудования:  495 тыс. руб. Монтаж:  25 тыс. руб.  Итого: 520 тыс. руб. | Протяженность 0,3 км. |  | \* |
| 10. | Оснащение ВНС установкой для ультрафиолетовой обработки воды перед подачей в распределительную сеть (ОДВ-10) |  | Стоимость оборудования:  108 тыс. руб. Монтаж:  40 тыс. руб.  Итого: 148 тыс. руб. |  | \* |
| 11. | Оснащение ВНС мембранной установкой очистки воды (серия «Сокол») | д. Савиново | 75 | - | Стоимость оборудования:  495 тыс. руб. Монтаж:  25 тыс. руб.  Итого: 520 тыс. руб. | Протяженность 0,7 км. |  | \* |
| 12. | Оснащение ВНС установкой для ультрафиолетовой обработки воды перед подачей в распределительную сеть (ОДВ-10) | - | Стоимость оборудования:  108 тыс. руб. Монтаж:  40 тыс. руб.  Итого: 148 тыс. руб. |  | \* |
| 13. | Оснащение ВНС мембранной установкой очистки воды (серия «Сокол») | с. Святозеро | 588 | - | Стоимость оборудования:  1 300 тыс. руб. Монтаж:  25 тыс. руб.  Итого: 520 тыс. руб. | Протяженность 6,7 км. |  | \* |
| 14. | Оснащение ВНС установкой для ультрафиолетовой обработки воды перед подачей в распределительную сеть (ОДВ-10) | - | Стоимость оборудования:  108 тыс. руб. Монтаж:  40 тыс. руб.  Итого: 148 тыс. руб. |  | \* |
| 15. | Мероприятия по восстановлению эффективности работы сооружений очистки питьевых вод | п. Эссойла | 2296 | 42 000 тыс. руб. (включая технологические расчеты, разработку рабочих чертежей, водоочистное оборудование, монтаж и пуско-наладку сооружений, разработку исполнительной документации и обучение персонала). | | Протяженность 4,8 км. | 5% |  |

\*В настоящее время существующие водозаборные сооружения района (ВНС, ВОС) изношены на 85-90% (год постройки 1962-1985), оборудование и магистральные сети требуют замены на новые поэлементно. Указанное в таблице оборудование позволит осуществить водоочистку/водоподготовку непосредственно на ВНС перед подачей в распределительные сети населенных пунктов. Далее вода направляется потребителям по изношенным сетям (в большинстве случаев, в стальном исполнении) с ухудшением качества. Соответственно, для повышения уровня качества питьевой воды, предоставляемой потребителям необходима перекладка сетей (стоимость замены 1 п.м. трубы – 7-10 тыс. руб.).