Приложение 1

к техническому заданию на разработку инвестиционной программы в отношении систем и объектов водоснабжения и водоотведения Ленинского района города Барнаула   
на 2023-2037 годы общества   
с ограниченной ответственностью «БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ,

предусматривающих капитальные вложения в объекты водоснабжения и водоотведения Ленинского района города Барнаула на 2023-2037 годы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Основные технические характеристики (мощность, протяженность, диаметр  и т.д.) | | Источник финансирования | Срок ввода в эксплуатацию (не позднее), год | Достигаемый эффект |
| до реализации мероприятий | после реализации мероприятий |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Система водоснабжения | | | | | | |
| 1.1. Строительство новых сетей водоснабжения: | | | | | | |
| 1.1.1 | Строительство водопроводной сети от артводозабора, с.Гоньба, Гоньбинский тракт, сооружения №3н/1, 3н/2, 3н/3 до разводящей сети п.Землянуха | - | Д=110 мм,  L=1300 м (протяженность и диаметр уточняются при проектировании) | Амортизационные отчисления, прибыль, направленная на инвестиции | 2026 | Подключение новых абонентов |
| 1.2. Модернизация и реконструкция существующих сетей водоснабжения: | | | | | | |
| 1.2.1 | Реконструкция водопроводной сети с увеличением пропускной способности, с.Гоньба, Гоньбинский тракт, сооружения №3н/1, 3н/2, 3н/3 до пересечения улиц Советской и Октября | Д=250 мм, L=200 м (протяженность и диаметр уточняются при проектировании) | Д=250 мм,  L=200 м (протяженность и диаметр уточняются при проектировании) | Амортизационные отчисления, прибыль, направленная на инвестиции | 2026 | Обеспечение надежного водоснабжения потребителей |
| 1.2.2 | Реконструкция участка сети по пер.Советскому, с.Гоньба | Д=110 мм, L=210 м (протяженность и диаметр уточняются при проектировании) | Д=110 мм,  L=210 м (протяженность и диаметр уточняются при проектировании) | Амортизационные отчисления, прибыль, направленная на инвестиции | 2024 | Обеспечение надежного водоснабжения потребителей |
| 1.2.3 | Реконструкция участка сети по ул.Березовой, 2, с.Гоньба | Д=110 мм,  L=210 м (протяженность и диаметр уточняются при проектировании) | Д=110 мм,  L=210 м (протяженность и диаметр уточняются при проектировании) | Амортизационные отчисления, прибыль, направленная на инвестиции | 2033 | Обеспечение надежного водоснабжения потребителей |
| 1.2.4 | Реконструкция участка сети по ул.Мира, с.Гоньба | Д=110 мм, L=210 м (протяженность и диаметр уточняются при проектировании) | Д=110 мм,  L=210 м (протяженность и диаметр уточняются при проектировании) | Амортизационные отчисления, прибыль, направленная на инвестиции | 2026 | Обеспечение надежного водоснабжения потребителей |
| 1.2.5 | Реконструкция участка сети ВК9-ВК13/1, п.Научный Городок | Д=110 мм, L=210 м (протяженность и диаметр уточняются при проектировании) | Д=110 мм,  L=210 м  (протяженность и диаметр уточняются при проектировании) | Амортизационные отчисления, прибыль, направленная на инвестиции | 2024 | Обеспечение надежного водоснабжения потребителей |
| 1.2.6 | Реконструкция участка сети по пер.Изобильному, п.Казенная Заимка | Д=110 мм, L=210 м (протяженность и диаметр уточняются при проектировании) | Д=110 мм,  L=210 м  (протяженность и диаметр уточняются при проектировании) | Амортизационные отчисления, прибыль, направленная на инвестиции | 2027 | Обеспечение надежного водоснабжения потребителей |
| 1.2.7 | Реконструкция участка сети по ул.Надежды, п.Казенная Заимка | Д=150 мм, L=400 м (протяженность и диаметр уточняются при проектировании) | Д=150 мм,  L=400 м  (протяженность и диаметр уточняются при проектировании) | Амортизационные отчисления, прибыль, направленная на инвестиции | 2033 | Обеспечение надежного водоснабжения потребителей |
| 1.2.8 | Реконструкция участка сети по ул.Ромашковой, п.Казенная Заимка | Д=150 мм, L=400 м (протяженность и диаметр уточняются при проектировании) | Д=150 мм,  L=400 м  (протяженность и диаметр уточняются при проектировании) | Амортизационные отчисления, прибыль, направленная на инвестиции | 2027 | Обеспечение надежного водоснабжения потребителей |
| 1.3. Модернизация и реконструкция существующих объектов водоснабжения: | | | | | | |
| 1.3.1 | Реконструкция артезианского водозабора, ул.Научный Городок, 58, п.Научный Городок | Доведение качества воды до норм СанПиН | Производительность 100 м³/час, строительство станции доочистки воды, реконструкция резервуаров чистой воды | Амортизационные отчисления, прибыль, направленная на инвестиции | 2036 | Обеспечение надежного водоснабжения потребителей |
| 1.3.2 | Реконструкция и модернизация артезианского водозабора, Гоньбинский тракт, сооружения №3н/1, 3н/2, 3н/3, с.Гоньба | Доведение качества воды до норм СанПиН | Производительность 50 м³/час, строительство станции доочистки воды, реконструкция водонапорной башни | Амортизационные отчисления, прибыль, направленная на инвестиции | 2031 | Обеспечение надежного водоснабжения потребителей |
| 1.3.3 | Реконструкция артезианского водозабора, п.Березовка, ул.Центральная, 6 | Доведение качества воды до норм СанПиН | Производительность 20м³/час, строительство станции доочистки воды, реконструкция водонапорной башни | Бюджетные средства города Барнаула | 2028 | Обеспечение надежного водоснабжения потребителей |
| 1.3.4 | Реконструкция артезианского водозабора, п.Казенная Заимка, ул.Садовая, 83а | Доведение качества воды до норм СанПиН | Производительность 30м³/час, строительство станции доочистки воды, реконструкция водонапорной башни | Бюджетные средства города Барнаула | 2028 | Обеспечение надежного водоснабжения потребителей |
| 1.3.5 | Реконструкция артезианского водозабора, п.Казенная Заимка, ул.Соколиная, 55 | Доведение качества воды до норм СанПиН | Производительность 50м³/час, строительство станции доочистки воды, реконструкция резервуаров чистой воды | Бюджетные средства города Барнаула | 2024 | Обеспечение надежного водоснабжения потребителей |
| 2. Система водоотведения | | | | | | |
| 2.1. Модернизация и реконструкция существующей системы водоотведения: | | | | | | |
| 2.1.1 | Реконструкция канализационной насосной станции, ул.Научный Городок, 46а, п.Научный Городок | Производитель-ность 45 м³/час | Производительность 45 м³/час (уточняется при проектировании) | Амортизационные отчисления, прибыль, направленная на инвестиции | 2030 | Обеспечение качественного водоотведения |
| 2.2. Строительство новых сетей водоотведения: | | | | | | |
| 2.2.1 | Строительство напорного коллектора от КНС п.Научный Городок до очистных сооружений канализации №2 по адресу: г.Барнаул, пр-кт Космонавтов, 78 | - | Д-300 мм, L-9500 м (протяженность и диаметр уточняются при проектировании) | Бюджетные средства города Барнаула | 2027 | Обеспечение водоотведения |

Принятые сокращения

КНС – канализационная насосная станция;

ВК – водопроводный колодец.