|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1  к техническому заданию на разработку инвестиционной программы организацией, осуществляющей холодное водоснабжение в границах муниципального образования «Каменский городской округ» по приведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями на 2022-2024 годы |

ПЕРЕЧЕНЬ

Мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения

организацией, осуществляющей холодное водоснабжение в границах муниципального образования «Каменский городской округ»

на 2022-2024 годы и соответствующих плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов, которые должны быть достигнуты в результате реализации таких мероприятий

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Мероприятие | Объекты централизованной системы водоснабжения | Наименования показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованной системы водоснабжения | Значение показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованной системы водоснабжения | |
| до реализации мероприятий инвестиционной программы | после реализации мероприятий инвестиционной программы |
| **1.** | Показатели качества воды | | | | |
| **1.1.** | **с. Сосновское** | | | | |
| 1.1.1 | Установка системы автоматического, непрерывного обеззараживания воды на водозаборе с. Сосновское | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) | 20 | 0 |
| **1.2.** | **с. Покровское** | | | | |
| 1.2.1. | Установка системы автоматического, непрерывного обеззараживания воды на водозаборе с. Покровское | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) | 5,4 | 0 |
| 1.2.2. | Разработка проектной документации на установку станции очистки и умягчения воды на водозаборе с. Покровское | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) |  |  |
| 1.2.3. | Установка станции очистки и умягчения воды: снижение жесткости СанПиН 2.1.4.1074-01 | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) | 100 | 0 |
| **1.3.** | **п. Ленинский** | | | | |
| 1.3.1. | Установка системы автоматического, непрерывного обеззараживания воды на водозаборе п. Ленинский | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) | 40 | 0 |
| **1.4.** | **пгт. Мартюш** | | | | |
| 1.4.1. | Установка системы автоматического, непрерывного обеззараживания воды на водозаборе пгт. Мартюш | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) | 15,2 | 0 |
| **1.5.** | **д. Брод** | | | | |
| 1.5.1. | Установка системы автоматического, непрерывного обеззараживания воды на водозаборе д. Брод | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) | 15,4 | 0 |
| **1.6.** | **с. Маминское** | | | | |
| 1.6.1. | Установка системы автоматического, непрерывного обеззараживания воды на водозаборе с. Маминское | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) | 7,5 | 0 |
| **1.7.** | **с. Колчедан** | | | | |
| 1.7.1. | Установка системы автоматического, непрерывного обеззараживания воды на водозаборе с. Колчедан | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) | 10,9 | 0 |
| 1.7.2. | Разработка проектной документации на установку станции очистки и умягчения воды на водозаборе с. Колчедан | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) |  |  |
| 1.7.3. | Установка станции очистки и умягчения воды: снижение жесткости СанПиН 2.1.4.1074-01 | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) | 100 | 0 |
| **1.8.** | **с. Кисловское** | | | | |
| 1.8.1. | Установка системы автоматического, непрерывного обеззараживания воды на водозаборе с. Кисловское | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) | 4,5 | 0 |
| **1.9.** | **с. Травянское** | | | | |
| 1.9.1. | Установка системы автоматического, непрерывного обеззараживания воды на водозаборе с. Травянское | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) | 7,1 | 0 |
| **1.10.** | **с. Позариха** | | | | |
| 1.10.1 | Установка системы автоматического, непрерывного обеззараживания воды на водозаборе с. Позариха | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) | 9,6 | 0 |
| **1.11.** | **с. Новоисетское** | | | | |
| 1.11.1 | Установка системы автоматического, непрерывного обеззараживания воды на водозаборе с. Новоисетское | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) | 13 | 0 |
| **1.12.** | **с. Рыбниковское** | | | | |
| 1.12.1 | Установка системы автоматического, непрерывного обеззараживания воды на водозаборе с. Рыбниковское | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) | 11,1 | 0 |
| **1.13.** | **с. Клевакинское** | | | | |
| 1.13.1 | Установка системы автоматического, непрерывного обеззараживания воды на водозаборе с. Клевакинское | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) | 6,4 | 0 |
| 1.13.2 | Разработка проектной документации на установку станции очистки и умягчения воды на водозаборе с. Клевакинское | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) |  |  |
| 1.13.3 | Установка станции очистки и умягчения воды: снижение жесткости СанПиН 2.1.4.1074-01 | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) | 100 | 0 |
| **1.14.** | **с. Черемхово** | | | | |
| 1.14.1 | Установка системы автоматического, непрерывного обеззараживания воды на водозаборе с. Черемхово | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) | 5,3 | 0 |
| **1.15.** | **с. Сипавское** | | | | |
| 1.15.1 | Установка системы автоматического, непрерывного обеззараживания воды на водозаборе с. Сипавское | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) | 9,1 | 0 |
| 1.15.2 | Разработка проектной документации на установку станции очистки и умягчения воды на водозаборе с. Сипавское | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) |  |  |
| 1.15.3 | Установка станции очистки и умягчения воды: снижение жесткости СанПиН 2.1.4.1074-01 | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) | 100 | 0 |
|  | Установка оборудования для снижения мутности и железа до норм СанПиН 2.1.4.1074-01 | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) | 100 | 0 |
|  | Установка системы автоматического, непрерывного обеззараживания воды на водозаборе с. Сипавское | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) | 100 | 0 |
| **1.16** | **д. Часовая** | | | | |
| 1.16.1 | Установка системы автоматического, непрерывного обеззараживания воды на водозаборе д. Часовая | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) | 16,6 | 0 |
| **1.17.** | **п. Лебяжье** | | | | |
| 1.17.1 | Установка системы автоматического, непрерывного обеззараживания воды на водозаборе п. Лебяжье | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) | 100 | 0 |
| **1.18.** | **п. Новый Быт** | | | | |
| 1.18.1 | Разработка проектной документации на установку станции очистки воды на водозаборе п. Новый Быт | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) |  |  |
| 1.18.2 | Установка оборудования для снижения мутности и железа до норм СанПиН 2.1.4.1074-01 | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) | 100 | 0 |
| **2.** | Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения | | | | |
| 2.1. | Замена трубопроводов | Сети водоснабжения | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (%) |  |  |
| 2.2. | Строительство и реконструкция объектов водоснабжения |  | Обеспечение абонентов бесперебойным водоснабжением (%) |  |  |
| **3.** | **Показатели энергетической эффективности** | | | | |
| 3.1. | Автоматизация объектов водоснабжения |  | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды |  |  |