|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 2023-2025 годы |

ПЕРЕЧЕНЬ

Мероприятий по строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения

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

на 2023-2025 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 (%) | 8,1 | 0 |
| **1.2.** | **с. Покровское** | | | | |
| 1.2.1. | 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 (%) |  |  |
| 1.2.2. | 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.** | **д. Брод** | | | | |
| 1.3.1. | 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 (%) | 2,5 | 0 |
| **1.4.** | **с. Маминское** | | | | |
| 1.4.1. | 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 (%) | 11,8 | 0 |
| **1.5.** | **с. Кисловское** | | | | |
| 1.5.1. | 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 (%) | 16,7 | 0 |
| **1.6.** | **с. Травянское** | | | | |
| 1.6.1. | 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 (%) | 10,0 | 0 |
| **1.7.** | **с. Позариха** | | | | |
| 1.7.1 | 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 (%) | 5,0 | 0 |
| **1.8.** | **с. Новоисетское** | | | | |
| 1.8.1 | 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 (%) | 31,8 | 0 |
| **1.9.** | **с. Рыбниковское** | | | | |
| 1.9.1 | 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 (%) | 5,7 | 0 |
| **1.10.** | **с. Клевакинское** | | | | |
| 1.10.1 | 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 (%) | 3,6 | 0 |
| 1.10.2 | 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 (%) |  |  |
| 1.10.3 | 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 |
| **1.11.** | **с. Черемхово** | | | | |
| 1.11.1 | 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 (%) | 11,1 | 0 |
| **1.12.** | **с. Сипавское** | | | | |
| 1.12.1 | 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 (%) | 12,0 | 0 |
| 1.12.2 | 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 (%) |  |  |
| 1.12.3 | 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 |
| 1.12.4 | 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 |
| **1.13.** | **п. Первомайский** | | | | |
| 1.13.1 | Установка системы автоматического, непрерывного обеззараживания воды на водозаборе п. Первомайский | Скважина | Доля проб питьевой воды на водозаборе, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды (%) | 33,3 | 0 |
| **1.14.** | **п. Новый Быт** | | | | |
| 1.14.1 | Установка системы автоматического, непрерывного обеззараживания 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 (%) | 28,6 | 0 |
| 1.14.2 | 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 (%) |  |  |
| 1.14.3 | Установка оборудования для снижения 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 |  |  |