|  |  |
| --- | --- |
|  | Утвержденапостановлением администрации муниципального образования город Краснодар |
|  | от 20.12.2021 № 5598Корректировка утвержденапостановлением администрации муниципального образования город Краснодарот 19.12.2023 № 6533от 19.12.2023 № 6543 5604 |

**Производственная программа**

**ООО «ВСВ-Водоканал»**

**в сфере холодного водоснабжения**

 **на 2022 -2026 год**

**Корректировка**

г. Краснодар

2023 год

Производственная программа

в сфере холодного водоснабжения

Общество с ограниченной ответственностью «ВСВ-Водоканал»

(наименование регулируемой организации)

350901, город Краснодар, ул. Восточно\_Кругликовская, 68/1

(местонахождение организации)

Администрация муниципального образования город Краснодар

(наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу)

ул. Красная, 122, город Краснодар, 350000

(местонахождение уполномоченного органа, утвердившего производственную программу)

с 01 января 2022 года по 31 декабря 2026 года

(период реализации производственной программы)

**Раздел 1.** Планируемый объём подачи воды. Баланс водоснабжения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели производственной деятельности | Единица измерения | Величина показателя на период регулирования |
| 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
| 1 | Объем поднятой воды (всего), в том числе: | тыс. м³ | 1040,37 | 1039,64 | 1040,37 | 1040,37 | 1040,37 |
| 1.1. | Из поверхностных источников | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 1.2. | Из подземных источников | тыс. м³ | 1040,37 | 1039,64 | 1040,37 | 1040,37 | 1040,37 |
| 2 | Объем покупной воды (всего), в том числе по контрагентам | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 3 | Объем воды, пропущенной через очистные сооружения | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 4 | Объем отпуска воды в сеть | тыс. м³ | 1031,53 | 1030,80 | 1031,53 | 1031,53 | 1031,53 |
| 4.1. | Объем питьевой воды, поданной в сеть | тыс. м³ | 1031,53 | 1030,80 | 1031,53 | 1031,53 | 1031,53 |
| 4.2. | Объем технической воды, поданной в сеть | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 5 | Объем нормативных неучтенных расходов и потерь воды | тыс. м³ | 8,84 | 8,84 | 8,84 | 8,84 | 8,84 |
| 6 | Уровень нормативных неучтенных расходов и потерь воды в процентах | % | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,85 |
| 7 | Объем воды, используемый на собственные производственно-технические нужды (для неспециализированных организаций) | тыс. м³ | 5,53 | 4,80 | 5,53 | 5,53 | 5,53 |
| 8 | Объем реализации товаров и услуг (всего), в том числе | тыс. м³ | 1026 | 1026 | 1026 | 1026 | 1026 |
| 8.1. | Объем реализации питьевой воды | тыс. м³ | 1026 | 1026 | 1026 | 1026 | 1026 |
| 8.1.1. | По приборам учета | тыс. м³ | 1026 | 1026 | 1026 | 1026 | 1026 |
| 8.1.2. | По нормативам потребления | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 8.2. | Объем реализации технической воды | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 8.2.1. | По приборам учета | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 8.2.2. | По нормативам потребления | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 9 | Объем реализации товаров и услуг по категориям абонентов (всего), в том числе | тыс. м³ | 1026 | 1026 | 1026 | 1026 | 1026 |
| 9.1. | Населению | тыс. м³ | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 9.2. | Бюджетным потребителям | тыс. м³ | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 9.3. | Прочим потребителям | тыс. м³ | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| 9.4. | Другим организациям, осуществляющим водоснабжение | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 10 | Объем реализации товаров и услуг в разрезе по муниципальным образованиям | тыс. м³ | 1026 | 1026 | 1026 | 1026 | 1026 |
| 10.1. | МО город Краснодар | тыс. м³ | 1026 | 1026 | 1026 | 1026 | 1026 |
| 11 | Объем воды, отпускаемой новым абонентам | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 11.1. | Увеличение отпуска питьевой воды в связи с подключением абонентов | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 11.2. | Снижение отпуска питьевой воды в связи с прекращением водоснабжения | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 12 | Изменение объема отпуска питьевой воды в связи с изменением нормативов потребления и установкой приборов учета | тыс. м³ | - | - | - | - | - |
| 13 | Темп изменения потребления воды | % | - | - | - | - | - |

**Раздел 2.** Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения, мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Финансовые потребности на реализацию мероприятий, рублей | График реализации мероприятий |
| Начало реализации мероприятия | Окончание реализации мероприятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **2022 год** |
| 1 | Ремонт станции регулирования содержания хлора в воде | 417 000,00 | 01.01.2022 | 31.12.2022 |
| 2 | Установка герметичных люков на резервуары чистой воды | 320 000,00 | 01.01.2022 | 31.12.2022 |
| 3 | Чистка резервуаров V=1000 м3– 2 штРемонт ЗРА до 100мм – 144 шт Ремонт ЗРА до 250 мм – 74 шт Чистка колодцев – 109 шт. | 290 458,00356 400,00365 486,00155 434,00 | 01.01.2022 | 31.12.2022 |
|  | **Итого за 2022 год** | **1 904 778** |  |  |
| **2023 год** |
| 1 | Восстановление обваловки и укрепление склонов резервуаров чистой воды | 1 691 992,00 | 01.01.2023 | 31.12.2023 |
| 2 | Чистка резервуаров V=1000 м3– 2 шт | 290 458,00 | 01.01.2023 | 31.12.2023 |
|  | **Итого за 2023 год** | **1 982 450** |  |  |
| **2024 год** |
| 1 | Прокладка дорожного покрытия к объектам ВНС. | 1 771 292 | 01.01.2024 | 31.12.2024 |
| 2 | Чистка резервуаров V=1000 м3– 2 шт | 290 458 | 01.01.2024 | 31.12.2024 |
|  | **Итого за 2024 год** | **2 061 750** |  |  |
| **2025год** |
| 1 | Покраска забора ВНС. | 537 458,00 | 01.01.2025 | 31.12.2025 |
| 2 | Чистка резервуаров V=1000 м3– 2 штРемонт ЗРА до 100мм – 144 шт Ремонт ЗРА до 250 мм – 74 шт Ремонт насосов – 6 шт.Ремонт колодцев – 109 шт | 290 458,00356 400,00365 486,00470 544,00116 957,00 | 01.01.2025 | 31.12.2025 |
|  | **Итого за 2025 год** | **2 137 303** |  |  |
| **2026год** |
| 1 | Ремонт помещений павильона скважин, электролизной и входа в помещение фильтра-поглотителя. | 528 610,00 | 01.01.2026 | 31.12.2026 |
| 2 | Чистка резервуаров V=1000 м3– 2 шт | 290 458 | 01.01.2026 | 31.12.2026 |
| 3 | Обслуживание скважина № 1-к. | 875 168,00 | 01.01.2026 | 31.12.2026 |
| 4 | Обслуживание скважины № 134. | 505 559,00 | 01.01.2026 | 31.12.2026 |
|  | **Итого за 2026 год** | **2 199 795** |  |  |

**Раздел 3.** Перечень плановых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе снижению потерь воды при транспортировке

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Финансовые потребности на реализацию мероприятий, руб. | График реализации мероприятий |
| Начало реализации мероприятия | Окончание реализации мероприятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **2022 год** |
| 1 | Замена светильников наружного освещения на светильники на солнечных батареях ( 4 шт) | 317600 | 1.01.2022 | 31.12.2022 |
|  | Итого за 2022 год | **317600** |  |  |
| **2023 год** |
| 2 | Замена светильников наружного освещения на светильники на солнечных батареях ( 4 шт) | 317600 | 1.01.2023 | 31.12.2022 |
|  | Итого за 2023год | **317600** |  |  |
| **2024 год** |
| 3 | Замена светильников наружного освещения на светильники на солнечных батареях ( 4 шт) | 317600 | 1.01.2024 | 31.12.2022 |
|  | Итого за 2024 год | **317600** |  |  |
| **2025 год** |
| 4 | Замена светильников наружного освещения на светильники на солнечных батареях ( 4 шт) | 317600 | 1.01.2025 | 31.12.2022 |
|  | Итого за 2025 год | **317600** |  |  |
| **2026 год** |
| 5 | Замена светильников наружного освещения на светильники на солнечных батареях ( 3 шт) | 240600 | 1.01.2026 | 31.12.2022 |
|  | Итого за 2026 год | **240600** |  |  |

**Раздел 4.** Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб. | График реализации мероприятий |
| Начало реализации мероприятия | Окончание реализации мероприятия |
|  | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2022 |
| 1 | Замена водомеров установленных на скважинах на водомеры с импульсивным выходом | 82,302 | 01.01.2022 | 31.12.2022 |
| 2 | Промывка трубопровода водопроводной сети | 150.802 | 1.01.2022 | 31.12.2022 |
|  |  | **233,104** |  |  |
| 2023 |
| 1 | Промывка трубопровода водопроводной сети | 150,802 | 1.01.2023 | 31.12.2023 |
|  |  | **150,802** |  |  |
| 2024 |
| 1 | Промывка трубопровода водопроводной сети | 150,802 | 1.01.2024 | 31.12.2024 |
|  |  | **150,802** |  |  |
| 2025 |
| 1 | Промывка трубопровода водопроводной сети | 150,802 | 1.01.2025 | 31.12.2025 |
|  |  | **150,802** |  |  |
| 2026 |
| 1 | Промывка трубопровода водопроводной сети | 150,802 | 1.01.2026 | 31.12.2026 |
|  |  | **150,802** |  |  |

**Раздел 5.** Показатели надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованной системы холодного водоснабжения

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | Плановые значения показателей на каждый год срока действия программы |
| 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
| **Показатели качества питьевой воды** |
| 1. Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, % | - | - | - | - | - |
| 1.1. Количество проб питьевой воды, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям, ед. | - | - | - | - | - |
| 1.2. Общее количество отобранных проб, ед. | 449 | 449 | 449 | 449 | 449 |
| 2. Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, % | - | - | - | - | - |
| 2.1 Количество проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, не соответствующих установленным требованиям, ед. | - | - | - | - | - |
| 2.2. Общее количество отобранных проб, ед. | 449 | 449 | 449 | 449 | 449 |
| **Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения** |
| 3. Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км | - | - | - | - | - |
|  3.1. Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, ед. | - | - | - | - | - |
| 3.2. Протяженность водопроводной сети, км | 8,775 | 8,775 | 8,775 | 8,775 | 8,775 |
| **Показатели эффективности использования ресурсов** |
| 4. Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть, % | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,85 |
| 4.1. Объем потерь воды в централизованной системе водоснабжения при ее транспортировке, тыс. м3 | 8,84 | 8,84 | 8,84 | 8,84 | 8,84 |
| 4.2. Общий объем воды, поданной в водопроводную сеть, тыс. м3 | 1031,53 | 1030,80 | 1031,53 | 1031,53 | 1031,53 |
| 5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт\*ч/куб.м 1 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 |
| 5.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе, тыс. кВт\*ч | 391,98 | 395,06 | 391,98 | 391,98 | 391,98 |
| 5.2. Общий объем питьевой воды, в отношении которой осуществляется водоподготовка, тыс. м3 | 1040,37 | 1039,64 | 1040,37 | 1040,37 | 1040,37 |
| 6. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды, кВт\*ч/куб.м 2 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 |
| 6.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе, тыс. кВт\*ч | 447,36 | 447,05 | 447,36 | 447,36 | 447,36 |
| 6.2. Общий объем транспортируемой питьевой воды, тыс. м3 | 1040,37 | 1039,64 | 1040,37 | 1040,37 | 1040,37 |

1 учитывается расход электрической энергии на 1-й подъем (добыча, очистка, обеззараживание воды);

2 учитывается расход электрической энергии на 2-й и последующий подъемы (в т.ч. резервуары чистой воды).

**Раздел 6.** Расчет эффективности производственной программы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | Динамика изменения, % |
| 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
| 1. Показатели качества питьевой воды
 |
| 1.1. Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, % | - | - | - | - | - |
| 1.2. Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, % | - | - | - | - | - |
| 1. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения
 |
| 2.1. Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км | - | - | - | - | - |
| 1. Показатели эффективности использования ресурсов
 |
| 3.1. Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть, % | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,85 |
| 3.2. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт\*ч/куб.м  | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 |
| 3.3. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды, кВт\*ч/куб.м  | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 |
| 4. Раходы на реализацию производственной программы в течение срока ее действия | - | - | - | - | - |

**Раздел 7.** Отчет об исполнении производственной программы в сфере холодного водоснабжения за 2021 – 2022 год.

**Раздел 7.**1 Баланс водоснабжения

| № п/п | Показатели производственной деятельности | Еденица измерения | Величина показателя на период регулирования  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2021 | 2022 |
| 1. | Объем поднятой воды (всего), в том числе: | тыс. м3 | 1024,98 | 1094,57 |
| 1.1 | Из подземных источников | тыс. м3 | 1024,98 | 1094,57 |
| 3. | Объем воды, пропущенной через очистные сооружения | тыс. м3 | - | - |
| 4. | Объем отпуска воды в сеть | тыс. м3 | 1020,18 | 1089,77 |
| 5. | Объем нормативных неучтенных расходов и потерь воды. | тыс. м3 | 4,8 | 8,74 |
| 6. | Уровень нормативных неучтенных расходов и потерь воды в процентах | % | 0,47 | 0,85 |
| 7. | Объем воды, используемый на собственные производственно-технические нужды (для неспециализированных организаций) | тыс. м3 | 4,8 | 4,8 |
| 8. | Объем реализации товаров и услуг (всего), в том числе | тыс. м3 | 1015,38 | 1081,03 |
| 8.1 | Объем реализации питьевой воды | тыс. м3 | 1015,38 | 1081,03 |
| 8.1.1 | По приборам учета | тыс. м3 | 1015,38 | 1081,03 |
| 8.1.2 | По нормативам потребления | тыс. м3 | - | - |
| 9. | Объем реализации товаров и услуг по категориям абонентов (всего), в том числе | тыс. м3 | 1015,38 | 1081,03 |
| 9.1 | Населению | тыс. м3 | 987,15 | 1046,41 |
| 9.2 | Бюджетным потребителям | тыс. м3 | 4,31 | 2,97 |
| 9.3 | Прочим потребителям | тыс. м3 | 23,92 | 31,65 |
| 10 | Объем реализации товаров и услуг в разрезе по муниципальным образованиям | тыс. м3 | 1015,38 | 1081,03 |
| 10.1 | город Краснодар | тыс. м3 | 1015,38 | 1081,03 |
| 11 | Обьем воды, отпускаемой новым абонентам | тыс. м3 | - | - |
| 11.1 | Увеличение отпуска питьевой воды в связи с подключением абонентов | тыс. м3 | - | - |
| 11.2 | Снижение отпуска питьевой воды в связи с прекращением водоснабжения | тыс. м3 | - | - |
| 12. | Изменение объема отпуска питьевой воды в связи с изменением нормативов потребления и установкой приборов учета | тыс. м3 | - | - |
| 13. | Темп изменения потребления воды | % | - | - |

**Раздел 7.2.** Перечень выполненных мероприятий по ремонту объектов централизованной системы водоснабжения, мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды.

| № п/п | Наименование мероприятий | Фактические финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс.руб. | График реализации мероприятий |
| --- | --- | --- | --- |
| Начало реализации мероприятий | Окончание реализации мероприятий |

|  |
| --- |
| **2021 год** |
| Мероприятия, предусмотренные утвержденной программой |
| 1 | Текущий ремонт |  |  |  |
| 1.1 | Текущий ремонт подземных резервуаров №1,2-2шт. (V=1000 м3 каждый) | 1 832, 885 | 01.01.2021 | 31.12.2021 |
|  | **Итого за 2021год** | **1 832, 885** |  |  |
| Мероприятия, не предусмотренные утвержденной программой |
| 1 | Текущий ремонт |  |  |  |
| 1.1 | Ремонт водопроводного колодца ВК-37 у дома Восточно-Кругликовская 80. | 19,594 | 12.04.2021 | 12.04.2021 |
| 1.2 | Ремонт водопроводного участка пода-чи холодной воды к электролизной установке | 1,593 | 16.04.2021 | 16.04.2021 |
| 1.3 | Ремонт емкости-накопителя гипохлорита натрия (1100л.) | 11,590 | 29.10.2021 | 29.10.2021 |
| 1.4 | Ремонт пластикового хлоропровода | 0,422 | 20.12.2021 | 20.12.2021 |
| 2 | Аварийно-восстановительный ремонт |  |  |  |
| 2.1 | Ремонт водопроводного участка у дома №76 по ул. Восточно-кругликовской | 5,370 | 13.10.2021 | 13.10.2021 |
| 2.2 | Ремонт водопроводного участка у дома №14 по ул. Яцкова | 7,426 | 06.12.2021 | 07.12.2021 |
|  | **Итого за 2021год** | **45,995** |  |  |
| **2022 год** |
| Мероприятия, предусмотренные утвержденной программой |
|  | Текущий ремонт |  |  |  |
| 1. | Ремонт станции регулирования содержания хлора в воде | 417,0 | 01.06.2022 | 29.12.2022 |
| 2. | Установка герметичных люков на резервуары чистой воды | 337,935 | 16.05.2022 | 17.10.2022 |
| 3. | Чистка резервуаров V=1000м3 2шт | 386,269 | 22.08.2022 | 28.10.2022 |
| 4. | Ремонт ЗРА до 100мм – 144штРемонт ЗРА до 250мм – 74штЧистка колодцев – 109шт | 304,425459,327152,582 | 23.05.2022 | 28.11.2022 |
|  | **Итого за 2022 год** | **2057,538** |  |  |
| Мероприятия, не предусмотренные утвержденной программой |
| Текущий ремонт |
| 1. | Ремонт технологического и электротехнического оборудования ВНС | 29,31 | 01.01.2022 | 31.12.2022 |
| 2. | Ремонт изношенного электрооборудования на скважине №4 | 10,043 | 01.01.2022 | 31.12.2022 |
| 3. | Замена провалившегося люка ул.Восточно-Кругликовская, 62, 86 | 12,96 | 01.01.2022 | 31.12.2022 |
| 4. | Установка спирального ограждения на бетонное ограждение водозабора | 22,12 | 01.01.2022 | 31.12.2022 |
| 5. | Установка гидранта Н 1.75 Восточно Кругликовская 94 | 11,23 | 01.01.2022 | 31.12.2022 |
|  | Аварийно-восстановительный ремонт |  |  |  |
| 1. | Ремонт участка водопровода в вводном колодце ул.Восточно-Кругликовская д72 | 32,57 | 01.07.2022 | 30.07.2022 |
|  | **Итого за 2022 год** | **118,23** |  |  |

**Раздел 7.3.** Перечень выполненных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе снижение потерь воды при транспортировке.

| № п/п | Наименование мероприятий | Фактические финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс.руб. | График реализации мероприятий |
| --- | --- | --- | --- |
| Начало реализации мероприятий | Окончание реализации мероприятий |
| **2021** |
| Мероприятия, не предусмотренные утвержденной программой |
| 1 | Ремонт блока питания электролизной установки | 5,020 |  |  |
| 2 | Ремонт оборудования обвязки сетевых насосов | 8,772 |  |  |
| 3 | Ремонт электрооборудования скважинных насосов | 8,296 |  |  |
| 4 | Замена манометров | 8,920 |  |  |
|  | **Итого за 2021год** | **31,008** |  |  |
| **2022** |
| Мероприятия, предусмотренные утвержденной программой |
| 1. | Замена светильников наружного освещения на светильники с солнечными батареями (4шт) | 317,6 | 01.06.2022 | 26.12.2022 |
|  | **Итого за 2022 год** | **317,6** |  |  |

**Раздел 7.4.** Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Финансовые потребности на реализацию мероприятий, тыс. руб. | График реализации мероприятий |
| Начало реализации мероприятия | Окончание реализации мероприятия |
|  | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **2021** |
|  | Мероприятия не предусмотренны |  |  |  |
| **2022** |
| 1 | Замена водомеров установленных на скважинах на водомеры с импульсивным выходом | 100,944 | 01.12.2022 | 26.12.2022 |
| 2 | Промывка трубопровода водопроводной сети | 150,802 | 1.10.2022 | 31.10.2022 |
|  | **Итого за 2022 год** | **251,746** |  |  |

**Раздел 7.5.** Показатели надежности, качества, энергетической эффективности обьектов централизованной системы холодного водоснабжения.

| Наименование показателя | Фактические значения показателей на каждый год срока действия программы |
| --- | --- |
| **2021** | **2022** |
| 1. Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, % | - | - |
| 1.1. Количество проб питьевой воды, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям, ед. | - | - |
| 1.2. Общее количество отобранных проб, ед. | 445 | 449 |
| 2. Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, % | - |  |
| 2.1 Количество проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, не соответствующих установленным требованиям, ед. | - |  |
| 2.2. Общее количество отобранных проб, ед. | 445 | 449 |
| **Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения** |  |
| 3. Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений в расчете на протяженность водопроводной сети в год, ед./км | - | 0,11 |
|  3.1. Количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, ед. | - | 1 |
| 3.2. Протяженность водопроводной сети, км | 8,775 | 8,775 |
| **Показатели эффективности использования ресурсов** |  |
| 4. Доля потерь воды в централизованной системе водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме, поданной в водопроводную сеть, % | 0,47 | 0,85 |
| 4.1. Объем потерь воды в централизованной системе водоснабжения при ее транспортировке, тыс. м3 | 4,8 | 8,74 |
| 4.2. Общий объем воды, поданной в водопроводную сеть, тыс. м3 | 1020,18 | 1089,77 |
| 5. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт\*ч/куб.м1 | 0,87 | 0,81 |
| 5.1. Общее количество электрической энергии, потребляемой в соответствующем технологическом процессе, тыс. кВт\*ч | 883,38 | 887,21 |

**Раздел 8.** Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации производственной программы на:

2022 год – 30 141,84 тыс.руб.;

2023 год – 33 939,54 тыс.руб.;

2024 год – 35 502,35 тыс.руб.;

2025 год – 38 711,37 тыс.руб.;

2026 год – 39 547,07 тыс.руб.

Директор департамента С.И.Сторчун