|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **МИНИСТЕРСТВО** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **КОНКУРЕНТНОЙ ПОЛИТИКИ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **П Р И К А З** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| от |  17 декабря 2019 г. | № | -РК |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Об утверждении производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для государственного предприятия Калужской области «Калугаоблводоканал» на 2019-2023 годы** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  В соответствии с Федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» (в ред. постановлений Правительства РФ от 26.03.2014 № 230, от 31.05.2014 № 503, от 04.09.2015 № 941, от 23.12.2016 № 1467, от 24.01.2017 № 54, от 17.11.2017 № 1390, от 08.10.2018 № 1206), постановлением Правительства Калужской области от 04.04.2007 № 88 «О министерстве конкурентной политики Калужской области» (в ред. постановлений Правительства Калужской области от 07.06.2007 № 145, от 06.09.2007 № 214, от 09.11.2007 № 285, от 22.04.2008 № 171, от 09.09.2010 № 355, от 17.01.2011 № 12, от 24.01.2012 № 20, от 02.05.2012 № 221, от 05.06.2012 № 278, от 17.12.2012 № 627, от 01.03.2013 № 112, от 02.08.2013 № 403, от 26.02.2014 № 128, от 26.03.2014 № 196, от 01.02.2016 № 62, от 18.05.2016 № 294, от 16.11.2016 № 617, от 18.01.2017 № 26, от 29.03.2017 № 173, от 26.07.2017 № 425, от 31.10.2017 № 623, от 06.12.2017 № 714, от 18.12.2017 № 748, от 05.02.2018 № 81, от 30.08.2018 № 523, от 05.10.2018 № 611, от 07.12.2018 № 742), на основании протокола заседания комиссии по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области от 17.12.2018, **ПРИКАЗЫВАЮ**: |
|  1. Утвердить производственную программу в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для государственного предприятия Калужской области «Калугаоблводоканал» на 2019-2023 годы согласно приложению к настоящему приказу. |
|  2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2019 года. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Министр** | **Н.В. Владимиров** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Приложение |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | к приказу министерстваконкурентной политикиКалужской областиот 17.12.2019 № -РК |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММАв сфере водоснабжения и (или) водоотведения для государственного предприятия Калужской области «Калугаоблводоканал» на 2019-2023 годы** |
|  |  |  |
|  Раздел I |
| Паспорт производственной программы |
| Наименование регулируемой организации, ее местонахождение | государственное предприятие Калужской области «Калугаоблводоканал», 248002, Калужская область, город Калуга, улица Салтыкова-Щедрина, 80 |
| Наименование уполномоченного органа, утвердившего производственную программу, его местонахождение | Министерство конкурентной политики Калужской области,ул. Плеханова, д. 45, г. Калуга, 248001 |
| Период реализации производственной программы | 2019-2023 годы |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Раздел II |
|  2.1. Перечень плановых мероприятий по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения |
| № | Наименование мероприятия | График реализации мероприятий | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 2019 год |  |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Капитальный ремонт сборного водовода Д=400 по набережной Яченского водохранилища |  | 9 220,12 |
|  | Работы на сооружения, технологических трубопроводах, ремонт ходовых скоб и лестниц. |  | 66,97 |
|  | Капитальный ремонт водопровода, Ду-63 мм в д.Желтыкино |  | 92,2 |
|  | Капитальный ремонт водовода по ул.Азаровская в сторону пос.Силикатный с проколом под ж/дорогой Д=300 мм |  | 1 410,14 |
|  | Капитальный ремонт водовода по ул.Московская от перекрестка ул.Московская и ул.Азаровская до КНС "Терепец", Д=300мм |  | 2 928,74 |
|  | Капитальный ремонт водопровода, Ду-63 мм в д.Маковцы |  | 275,52 |
|  | Замена задвижек | 31.12.2019 | 4 353,18 |
|  | Капитальный ремонт (бурение) артскважины в д.Потросово |  | 1 388,27 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул.Кооперативная, Ду-110мм в г.Балабаново |  | 92,2 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул.Трудовые резервы Д-63 мм в г.Людиново |  | 596,6 |
|  | Капитальный ремонт водопровода Д=426-530 мм проходящего по ул.Краснопивцева |  | 8 191,04 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул.Сапунова - ул.Школьная, Ду-110 мм в с.совхоз Чкаловский |  | 735,44 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул. Новая, Д-63мм в с.Барятино |  | 368,8 |
|  | Работы на технологических трубопроводах с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой |  | 211,1 |
|  | Замена подшипников |  | 159,08 |
|  | Капитальный ремонт водопровода Ду-63 мм в п.Пятовский |  | 275,52 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул.Крупской (кафе "Причал") Д-63 мм в г.Людиново |  | 1 627,08 |
|  | Капитальный ремонт с закольцовкой сетей водопровода от ул.П.Шувалова до ул.8Марта Д-100 мм в г.Боровск |  | 585,75 |
|  | Ремонт колодцев и камер с установкой колец, плит перекрытий, люков. Смена прокладок, набивка сальников. Смазка уплотнительных колец. Очистка колодце |  | 2 295,71 |
|  | Капитальный ремонт артскважины в д.Ивашево |  | 368,8 |
|  | Капитальный ремонт участка водопровода по ул.Южная - ул.Моторная Д-63 мм, с.Бабынино |  | 461,01 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по пер.Заречный, от д.1 до д.5, Д=110 мм в с.Хвастовичи |  | 92,2 |
|  | Капитальный ремонт (чистка) артскважин №3, №6 в д.Бурнашево |  | 919,25 |
|  | Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов. Ремонт и замена водоразборных колонок и пожарны | 31.12.2019 | 5 009,51 |
|  | Капитальный ремонт водовода Д-250 по ул.Болдина от д.47 до поворота, с увеличением диаметра до 300 мм. |  | 1 410,14 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул.Кутузова (д.5-д.15) Ду 110мм на Ду63мм г.Козельск |  | 824,39 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул.Прибрежная Д-63 мм, д.Авчурино |  | 379,65 |
|  | Капитальный ремонт затворов Д-800 мм на ВОС г.Людиново |  | 108,47 |
|  | Смена прокладок, набивка сальников.Смазка уплотнительных колец. Снятие крышек и установление разбега ротора. |  | 21,23 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул.Тарутинская от "Синих мостов" до ул.Тарутинская, д.50, Д=400 мм |  | 3 492,8 |
|  | Капитальный ремонт водопровода Д-63 мм, д.Сашкино |  | 184,4 |
|  | Капитальный ремонт (обвязка) артскважины в д.Кольцово |  | 639,98 |
|  | Капитальный ремонт водовода питьевой воды Д=500 мм по ул.Азаровская |  | 12 482,19 |
|  | Капитальный ремонт водопровода Д-110мм по ул.Пушкина с заменой чугунной трубы на ПЭ |  | 1 627,08 |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. Устранение свищей, заде |  | 2 324,13 |
|  | Капитальный ремонт водовода по ул.Прохоренкова, Ду110 мм п.Бетлица |  | 1 286,48 |
|  | Ремонт ходовых скоб и лестниц. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов |  | 4 429,06 |
|  |  | Итого 2019 год | 70 934,23 |
| Техническая вода |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2019 год | 0 |
| Транспортировка воды |  |  |
| - |
| Водоотведение |  |  |
|  | Работы на технологических трубопроводах с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой | 31.12.2019 | 733,54 |
|  | Капитальный ремонт самотечного канализационного коллектора Д-150 мм по ул.Первомайская, с увеличением диаметра до 200 мм | 31.12.2019 | 1 844,02 |
|  | Замена задвижек | 31.12.2019 | 1 493,56 |
|  | Капитальный ремонт самотечного канализационного коллектора по ул.Суворова от ул.Рылеева, д.34 до ул.Плеханова, д.41. Д=150-200 мм (асбесто-цемент, ке | 31.12.2019 | 1 329,82 |
|  | Работы на сооружения, технологических трубопроводах, ремонт ходовых скоб и лестниц, площадок обслуживания. Ремонт решетки (смена отдельных стержней, | 31.12.2019 | 535,39 |
|  | Заделка отдельных мест утечек на канализационных сетях и технологических трубопроводах, ремонт лестниц и ходовых скоб, площадок тех.обслуживания | 31.12.2019 | 3 372,49 |
|  | Этап 2: Капитальный ремонт самотечного канализационного коллектора по ул.Воронина Д=150 мм - 40 п.м, (керамика) (от КК д. 10 по ул.Воронина до КК на | 31.12.2019 | 841,6 |
|  | Замена подшипников | 31.12.2019 | 128,53 |
|  | Капитальный ремонт самотечного канализационного коллектора Д=600 мм по ул.С.-Щедрина, д.74-76 | 31.12.2019 | 705,07 |
|  | Смена прокладок, набивка сальников.Смазка уплотнительных колец. Снятие крышек и установление разбега ротора. Ремонт шиберов со сменой прокладок, болт | 31.12.2019 | 19,33 |
|  | Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов | 31.12.2019 | 1 413,48 |
|  | Капитальный ремонт самотечного канализационного коллектора Д-200 мм по ул.Чижевского, с увеличением диаметра до 300 мм | 31.12.0019 | 1 410,14 |
|  | Капитальный ремонт самотечного канализационного коллектора по ул.С.-Щедрина от ул.Луначарского до ул.Беляева, Д=200мм | 31.12.2019 | 6 542,98 |
|  | Капитальный ремонт самотечной канализации (недействующая) от КНС №7 до КНС №6 Калуга-Бор Д=500 мм (ж/б) | 31.12.2019 | 6 595,37 |
|  | Ремонт отдельных мест штукатурки камер. Устранение свищей, заделка расстроенной кладки. Ремонт колодцев и камер с установкой колец, плит перекрытий, | 31.12.2019 | 2 337,01 |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. Устранение свищей, заде | 31.12.2019 | 2 252,59 |
|  | Капитальный ремонт самотечного канализационного коллектора Д-300 мм по ул.Новая в с.Барятино | 31.12.2019 | 11 704,02 |
|  | Этап 1: Капитальный ремонт самотечного канализационного коллектора по ул.Воронина Д=150 мм - 135 п.м, Д=250 мм-315 п.м (керамика) (от ул. Баррикад д | 31.12.2019 | 11 190,3 |
|  | Капитальный ремонт существующего напорного канализационного коллектора, от КНС №6 до КК у Березуевского оврага, через р.Яченка, с заменой чугунных тр | 31.12.2019 | 0 |
|  |  | Итого 2019 год | 54 449,24 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |
| - |
| 2020 год |  |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Капитальный ремонт водопровода от скв. №3 Куровская Д-110 в п.Куровской |  | 1 301,66 |
|  | Капитальный ремонт водопроводной сети по ул.Калинина Д-100мм в г.Медынь |  | 433,89 |
|  | Капитальный ремонт водопроводной сети по ул.Пушкина Д-100мм |  | 1 301,66 |
|  | Капитальный ремонт водопровода Д-100мм по пер.Арнаутова - ул.326 Стрелковой дивизии в с.Барятино |  | 2 118,54 |
|  | Ремонт ходовых скоб и лестниц. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов |  | 4 606,22 |
|  | Капитальный ремонт павильона артскважины п.Дугнинское зверохозяйство |  | 216,94 |
|  | Работы на сооружения, технологических трубопроводах, ремонт ходовых скоб и лестниц. |  | 69,65 |
|  | Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов. Ремонт и замена водоразборных колонок и пожарны |  | 5 209,89 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул.Родниковая по дамбе до микрорайона Турынино 3 Д=300 мм (сталь) |  | 1 627,08 |
|  | Капитальный ремонт водопроводной сети от д.42 до д.18 по ул.Революции Д-100 мм в г.Мосальск |  | 1 301,66 |
|  | Работы на технологических трубопроводах с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой |  | 219,54 |
|  | Замена подшипников |  | 165,44 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул.Сапунова - ул.Школьная в г.Балабаново |  | 2 603,33 |
|  | Ремонт колодцев и камер с установкой колец, плит перекрытий, люков. Смена прокладок, набивка сальников. Смазка уплотнительных колец. Очистка колодце |  | 2 387,54 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул.Родниковая, Д=250 мм (сталь) |  | 2 603,33 |
|  | Капитальный ремонт участка водопровода по ул.Мичурина Д-150 мм в с.Износки |  | 592,26 |
|  | Капитальный ремонт оборудования на ВОС г.Людиново |  | 119,32 |
|  | Замена задвижек | 31.12.2020 | 4 527,31 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул.Мичурина Д-100мм в п.Ферзиково |  | 542,36 |
|  | Капитальный ремонт водопровода микрорайона Победа до котельной Термакс Д-110 мм в г.Сосенский |  | 1 084,72 |
|  | Капитальный ремонт сетей водопровода и водоводов в г.Людиново |  | 2 386,38 |
|  | Капитальный ремонт (строительство) новой скважины и включение ее в сеть, с.Перемышль |  | 3 254,16 |
|  | Капитальный ремонт водопроводной сети по ул.Кондратюка Д-100мм |  | 650,83 |
|  | Капитальный ремонт водопроводной сети Д-100мм по ул.Строителей (район базы ВКХ) в г.Таруса |  | 542,36 |
|  | Капитальный ремонт павильон артскважины на ул.Лесная в п.Мятлево |  | 433,89 |
|  | Капитальный ремонт водопроводной сети по пер. Садовый Д-100 мм в п.Бабынино |  | 976,25 |
|  | Капитальный ремонт водопроводной сети по ул.Комсомольская Д-100 мм в п.Бабынино |  | 1 410,14 |
|  | Смена прокладок, набивка сальников.Смазка уплотнительных колец. Снятие крышек и установление разбега ротора. |  | 22,08 |
|  | Капитальный ремонт водовода по ул. С.-Щедрина от ОблГАИ до ул. Болдина д. 23, Д=300 мм |  | 19 409,12 |
|  | Капитальный ремонт водопроводной сети от НС обезжелезивания до жел.дороги Д-150 мм на ст.Фаянсовая |  | 1 735,55 |
|  | Капитальный ремонт сетей водопровода и водоводов в г.Боровск |  | 2 386,38 |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. Устранение свищей, заде |  | 2 417,1 |
|  |  | Итого 2020 год | 68 656,58 |
| Техническая вода |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2020 год | 0 |
| Транспортировка воды |  |  |
| - |
| Водоотведение |  |  |
|  | Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов | 31.12.2020 | 1 470,02 |
|  | Капитальный ремонт участка самотечной канализации по ул.1Мая - ул.Энергетиков Д-150мм в г.Балабаново | 31.12.2020 | 162,72 |
|  | Заделка отдельных мест утечек на канализационных сетях и технологических трубопроводах, ремонт лестниц и ходовых скоб, площадок тех.обслуживания | 31.12.2020 | 3 507,39 |
|  | Ремонт отдельных мест штукатурки камер. Устранение свищей, заделка расстроенной кладки. Ремонт колодцев и камер с установкой колец, плит перекрытий, | 31.12.2020 | 2 430,49 |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. Устранение свищей, заде | 31.12.2020 | 2 342,69 |
|  | Работы на технологических трубопроводах с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой | 31.12.2020 | 762,88 |
|  | Замена подшипников | 31.12.2020 | 133,67 |
|  | Смена прокладок, набивка сальников.Смазка уплотнительных колец. Снятие крышек и установление разбега ротора. Ремонт шиберов со сменой прокладок, болт | 31.12.2020 | 20,1 |
|  | Замена задвижек | 31.12.2020 | 1 553,3 |
|  | Работы на сооружения, технологических трубопроводах, ремонт ходовых скоб и лестниц, площадок обслуживания. Ремонт решетки (смена отдельных стержней, | 31.12.2020 | 556,81 |
|  | Капитальный ремонт существующего самотечного канализационного коллектора, г. Калуга, ул.Новослободская, д. 25 - ул.Промышленная - ул.В.Никитиной, д. 4 | 31.12.2020 | 46 006,91 |
|  |  | Итого 2020 год | 58 946,98 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |
| - |
| 2021 год |  |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Капитальный ремонт сетей водопровода и водоводов по объектам г.Калуги и области |  | 39 391,99 |
|  | Капитальный ремонт оборудования на ВОС г.Людиново |  | 124,09 |
|  | Капитальный ремонт артезианских скважин по участкам области |  | 4 218,24 |
|  | Ремонт ходовых скоб и лестниц. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов |  | 4 790,47 |
|  | Работы на сооружения, технологических трубопроводах, ремонт ходовых скоб и лестниц. |  | 72,43 |
|  | Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов. Ремонт и замена водоразборных колонок и пожарны |  | 5 418,29 |
|  | Капитальный ремонт сетей водопровода и водоводов в г.Боровск |  | 2 481,84 |
|  | Ремонт колодцев и камер с установкой колец, плит перекрытий, люков. Смена прокладок, набивка сальников. Смазка уплотнительных колец. Очистка колодце |  | 2 483,04 |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. Устранение свищей, заде |  | 2 513,78 |
|  | Капитальный ремонт сетей водопровода и водоводов в г.Людиново |  | 2 481,84 |
|  | Работы на технологических трубопроводах с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой |  | 228,33 |
|  | Смена прокладок, набивка сальников.Смазка уплотнительных колец. Снятие крышек и установление разбега ротора. |  | 22,96 |
|  | Замена задвижек | 31.12.2022 | 4 708,4 |
|  | Замена подшипников |  | 172,06 |
|  |  | Итого 2021 год | 69 107,76 |
| Техническая вода |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2021 год | 0 |
| Транспортировка воды |  |  |
| - |
| Водоотведение |  |  |
|  | Смена прокладок, набивка сальников.Смазка уплотнительных колец. Снятие крышек и установление разбега ротора. Ремонт шиберов со сменой прокладок, болт | 31.12.2021 | 20,9 |
|  | Работы на технологических трубопроводах с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой | 31.12.2021 | 793,4 |
|  | Замена подшипников | 31.12.2021 | 139,02 |
|  | Капитальный ремонт сетей канализации и коллекторов по объектам г.Калуги и области | 31.12.2021 | 46 014,2 |
|  | Заделка отдельных мест утечек на канализационных сетях и технологических трубопроводах, ремонт лестниц и ходовых скоб, площадок тех.обслуживания | 31.12.2021 | 3 647,69 |
|  | Ремонт отдельных мест штукатурки камер. Устранение свищей, заделка расстроенной кладки. Ремонт колодцев и камер с установкой колец, плит перекрытий, | 31.12.2021 | 2 527,71 |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. Устранение свищей, заде | 31.12.2021 | 2 436,4 |
|  | Работы на сооружения, технологических трубопроводах, ремонт ходовых скоб и лестниц, площадок обслуживания. Ремонт решетки (смена отдельных стержней, | 31.12.2021 | 579,08 |
|  | Замена задвижек | 31.12.2021 | 1 615,43 |
|  | Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов | 31.12.2021 | 1 528,82 |
|  |  | Итого 2021 год | 59 302,65 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |
| - |
| 2022 год |  |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Капитальный ремонт сетей водопровода и водоводов по объектам г.Калуги и области |  | 39 583,59 |
|  | Капитальный ремонт оборудования на ВОС г.Людиново |  | 129,06 |
|  | Капитальный ремонт артезианских скважин по участкам области |  | 4 386,97 |
|  | Ремонт ходовых скоб и лестниц. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов |  | 4 982,09 |
|  | Работы на сооружения, технологических трубопроводах, ремонт ходовых скоб и лестниц. |  | 75,33 |
|  | Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов. Ремонт и замена водоразборных колонок и пожарны |  | 5 635,02 |
|  | Капитальный ремонт сетей водопровода и водоводов в г.Боровск |  | 2 581,11 |
|  | Ремонт колодцев и камер с установкой колец, плит перекрытий, люков. Смена прокладок, набивка сальников. Смазка уплотнительных колец. Очистка колодце |  | 2 582,36 |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. Устранение свищей, заде |  | 2 614,33 |
|  | Капитальный ремонт сетей водопровода и водоводов в г.Людиново |  | 2 581,11 |
|  | Работы на технологических трубопроводах с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой |  | 237,46 |
|  | Смена прокладок, набивка сальников.Смазка уплотнительных колец. Снятие крышек и установление разбега ротора. |  | 23,88 |
|  | Замена задвижек | 31.12.2022 | 4 896,74 |
|  | Замена подшипников |  | 178,94 |
|  |  | Итого 2022 год | 70 487,99 |
| Техническая вода |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2022 год | 0 |
| Транспортировка воды |  |  |
| - |
| Водоотведение |  |  |
|  | Замена задвижек | 31.12.2022 | 1 680,05 |
|  | Работы на сооружения, технологических трубопроводах, ремонт ходовых скоб и лестниц, площадок обслуживания. Ремонт решетки (смена отдельных стержней, | 31.12.2022 | 602,24 |
|  | Заделка отдельных мест утечек на канализационных сетях и технологических трубопроводах, ремонт лестниц и ходовых скоб, площадок тех.обслуживания | 31.12.2022 | 3 793,59 |
|  | Ремонт отдельных мест штукатурки камер. Устранение свищей, заделка расстроенной кладки. Ремонт колодцев и камер с установкой колец, плит перекрытий, | 31.12.2022 | 2 628,82 |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. Устранение свищей, заде | 31.12.2022 | 2 533,86 |
|  | Капитальный ремонт сетей канализации и коллекторов по объектам г.Калуги и области | 31.12.2022 | 45 887,76 |
|  | Работы на технологических трубопроводах с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой | 31.12.2022 | 825,13 |
|  | Замена подшипников | 31.12.2022 | 144,58 |
|  | Смена прокладок, набивка сальников.Смазка уплотнительных колец. Снятие крышек и установление разбега ротора. Ремонт шиберов со сменой прокладок, болт | 31.12.2022 | 21,75 |
|  | Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов | 31.12.2022 | 1 589,97 |
|  |  | Итого 2022 год | 59 707,75 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |
| - |
| 2023 год |  |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Капитальный ремонт сетей водопровода и водоводов по объектам г.Калуги и области |  | 38 825,68 |
|  | Капитальный ремонт оборудования на ВОС г.Людиново |  | 134,22 |
|  | Капитальный ремонт артезианских скважин по участкам области |  | 4 562,45 |
|  | Ремонт ходовых скоб и лестниц. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов |  | 5 181,37 |
|  | Работы на сооружения, технологических трубопроводах, ремонт ходовых скоб и лестниц. |  | 78,34 |
|  | Замена задвижек | 31.12.2023 | 5 092,6 |
|  | Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов. Ремонт и замена водоразборных колонок и пожарны |  | 5 860,42 |
|  | Капитальный ремонт сетей водопровода и водоводов в г.Боровск |  | 2 684,36 |
|  | Ремонт колодцев и камер с установкой колец, плит перекрытий, люков. Смена прокладок, набивка сальников. Смазка уплотнительных колец. Очистка колодце |  | 2 685,66 |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. Устранение свищей, заде |  | 2 718,9 |
|  | Капитальный ремонт сетей водопровода и водоводов в г.Людиново |  | 2 684,36 |
|  | Работы на технологических трубопроводах с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой |  | 246,96 |
|  | Смена прокладок, набивка сальников.Смазка уплотнительных колец. Снятие крышек и установление разбега ротора. |  | 24,84 |
|  | Замена подшипников |  | 186,1 |
|  |  | Итого 2023 год | 70 966,26 |
| Техническая вода |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2023 год | 0 |
| Транспортировка воды |  |  |
| - |
| Водоотведение |  |  |
|  | Работы на сооружения, технологических трубопроводах, ремонт ходовых скоб и лестниц, площадок обслуживания. Ремонт решетки (смена отдельных стержней, | 31.12.2023 | 626,33 |
|  | Заделка отдельных мест утечек на канализационных сетях и технологических трубопроводах, ремонт лестниц и ходовых скоб, площадок тех.обслуживания | 31.12.2023 | 3 945,34 |
|  | Замена задвижек | 31.12.2023 | 1 747,25 |
|  | Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов | 31.12.2023 | 1 653,57 |
|  | Смена прокладок, набивка сальников.Смазка уплотнительных колец. Снятие крышек и установление разбега ротора. Ремонт шиберов со сменой прокладок, болт | 31.12.2023 | 22,61 |
|  | Капитальный ремонт сетей канализации и коллекторов по объектам г.Калуги и области | 31.12.2023 | 45 752,07 |
|  | Работы на технологических трубопроводах с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой | 31.12.2023 | 858,14 |
|  | Замена подшипников | 31.12.2023 | 150,36 |
|  | Ремонт отдельных мест штукатурки камер. Устранение свищей, заделка расстроенной кладки. Ремонт колодцев и камер с установкой колец, плит перекрытий, | 31.12.2023 | 2 733,97 |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. Устранение свищей, заде | 31.12.2023 | 2 635,21 |
|  |  | Итого 2023 год | 60 124,85 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |
| - |
|  2.2. Перечень плановых мероприятий направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения |
| № | Наименование мероприятия | График реализации мероприятий | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 2019 год |  |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2019 год | 0 |
| Техническая вода |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2019 год | 0 |
| Транспортировка воды |  |  |
| - |
| Водоотведение |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2019 год | 0 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |
| - |
| 2020 год |  |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2020 год | 0 |
| Техническая вода |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2020 год | 0 |
| Транспортировка воды |  |  |
| - |
| Водоотведение |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2020 год | 0 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |
| - |
| 2021 год |  |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2021 год | 0 |
| Техническая вода |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2021 год | 0 |
| Транспортировка воды |  |  |
| - |
| Водоотведение |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2021 год | 0 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |
| - |
| 2022 год |  |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2022 год | 0 |
| Техническая вода |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2022 год | 0 |
| Транспортировка воды |  |  |
| - |
| Водоотведение |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2022 год | 0 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |
| - |
| 2023 год |  |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2023 год | 0 |
| Техническая вода |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2023 год | 0 |
| Транспортировка воды |  |  |
| - |
| Водоотведение |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2023 год | 0 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |
| - |
|  2.3. Перечень плановых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения |
| № | Наименование мероприятия | График реализации мероприятий | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 2019 год |  |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2019 год | 0 |
| Техническая вода |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2019 год | 0 |
| Транспортировка воды |  |  |
| - |
| Водоотведение |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2019 год | 0 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |
| - |
| 2020 год |  |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2020 год | 0 |
| Техническая вода |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2020 год | 0 |
| Транспортировка воды |  |  |
| - |
| Водоотведение |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2020 год | 0 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |
| - |
| 2021 год |  |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2021 год | 0 |
| Техническая вода |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2021 год | 0 |
| Транспортировка воды |  |  |
| - |
| Водоотведение |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2021 год | 0 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |
| - |
| 2022 год |  |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2022 год | 0 |
| Техническая вода |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2022 год | 0 |
| Транспортировка воды |  |  |
| - |
| Водоотведение |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2022 год | 0 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |
| - |
| 2023 год |  |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2023 год | 0 |
| Техническая вода |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2023 год | 0 |
| Транспортировка воды |  |  |
| - |
| Водоотведение |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2023 год | 0 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |
| - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Раздел III |
| Планируемый объем подачи воды (объем принимаемых сточных вод) |
| № | Показатели производственной деятельности | Единицы измерения | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| № | Показатели производственной деятельности | Единицы измерения | год | год | год | год | год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |  |  |  |  |
|  | Планируемый объем подачи воды | тыс.м.куб. | 43 246,19 | 43 246,19 | 43 246,19 | 43 246,19 | 43 246,19 |
| Техническая вода |  |  |  |  |  |  |
|  | Планируемый объем подачи воды | тыс.м.куб. | 970,09 | 970,09 | 970,09 | 970,09 | 970,09 |
| Транспортировка воды |  |  |  |  |  |  |
|  | Планируемый объем подачи воды | тыс.м.куб. | - | - | - | - | - |
| Водоотведение |  |  |  |  |  |  |
|  | Планируемый объем сточных вод | тыс.м.куб. | 105 951,7 | 105 951,7 | 105 951,7 | 105 951,7 | 105 951,7 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |  |  |  |  |
|  | Планируемый объем сточных вод | тыс.м.куб. | - | - | - | - | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Раздел IV |
| Объем финансовых потребностей, необходимый для реализации производственной программы |
| № | Наименование потребностей | Единицы измерения | Сумма финансовых потребностей в год |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 2019 |  |  |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 1 012 772,14 |
|  | Техническая вода |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 21 328,17 |
|  | Транспортировка воды |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | - |
|  | Водоотведение |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 593 827,13 |
|  | Транспортировка сточных вод |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | - |
| 2020 |  |  |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 1 036 497,72 |
|  | Техническая вода |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 21 737,73 |
|  | Транспортировка воды |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | - |
|  | Водоотведение |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 608 155,33 |
|  | Транспортировка сточных вод |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | - |
| 2021 |  |  |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 1 066 405,51 |
|  | Техническая вода |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 22 383,39 |
|  | Транспортировка воды |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | - |
|  | Водоотведение |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 621 171,42 |
|  | Транспортировка сточных вод |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | - |
| 2022 |  |  |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 1 099 860,16 |
|  | Техническая вода |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 23 066,21 |
|  | Транспортировка воды |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | - |
|  | Водоотведение |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 639 754,29 |
|  | Транспортировка сточных вод |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | - |
| 2023 |  |  |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 1 133 098 |
|  | Техническая вода |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 23 705,58 |
|  | Транспортировка воды |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | - |
|  | Водоотведение |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 658 405,98 |
|  | Транспортировка сточных вод |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Раздел V |
| Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения |
| Наименование показателя | Ед. Изм. | План 2019 | План 2020 | План 2021 | План 2022 | План 2023 |
| Показатели качества питьевой воды |
| Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения и водоотведения |
| Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | ед./км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Показатель надежности и бесперебойности водоотведения (удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | ед./км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Показатели качества очистки сточных вод |
| Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Доля поверхностных сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме поверхностных сточных вод, принимаемых в централизованную ливневую систему водоотведения (процентов) | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к видам централизованных систем водоотведения раздельно для общесплавной (бытовой) и ливневой централизованных систем водоотведения | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Показатели энергетической эффективности |
| Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | % | 116,32 | 116,32 | 116,32 | 116,32 | 116,32 |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | квт\*ч/куб.м | 6,51 | 6,51 | 6,51 | 6,51 | 6,51 |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | квт\*ч/куб.м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | квт\*ч/куб.м | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | квт\*ч/куб.м | 4,33 | 4,33 | 4,33 | 4,33 | 4,33 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Раздел VI |
| Расчет эффективности производственной программы, осуществляемый путем сопоставления динамики изменения плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и расходов на реализацию производственной программы в течение срока ее действия |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Расчет эффективности производственной программы, осуществляемый путем сопоставления динамики изменения плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности деятельности не приводится в связи с отсутствием изменения плановых значений показателей надежности, качества и энергетической эффективности в течение срока действия производственной программы. Расходы на реализацию производственной программы 2019 года увеличились на 14%. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Раздел VII |
| Отчет об исполнении производственной программыза 2017 год |
| № | Наименование показателя | Единицы измерения | План 2017 года | Факт 2017 года | Отклонение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |  |  |
| Объем подачи воды | тыс.куб.м. | 37 999,94 | 43 820,6 | -5 820,66 |
| Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса подачи воды | тыс.руб. | 826 252,2 | 1 048 527,18 | -222 274,98 |
| Отчет о выполнении по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения |  |  |
|  | Текущий ремонт скважин - заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, очистка колодцев и камер от грязи, устранение свищей, заделка расстроенной кладки, ремонт ходовых скоб и лестниц, ремонт штукатурки стен и лотков колодцев, ремонт запорной арматуры: набивка сальников и подтяжка фланцевых гаек. Смена болтов, прокладок, окраска корпуса. Замена запорной арматуры Д=50-150мм. | тыс.руб. | 66,61 | 0 | 66,61 |
|  | Текущий ремонт насосного оборудования с заменой рабочих частей насосов. | тыс.руб. | 4 393,72 | 4 525,34 | -131,62 |
|  | Капитальный ремонт РЧВ на 250 м3 на НС 2-го подъема (ремонт швов)п.Куровской | тыс.руб. | 46,95 | 0 | 46,95 |
|  | Капитальный ремонт ограждения станции 2-го подъема г.Кондрово (инв.22326) | тыс.руб. | 0 | 770 | -770 |
|  | Калуга, Капитальный ремонт участка сети водопровода Д=315 мм (ПЭ) адресу: г.Калуга, ул.Тарутинская, от д.№50 до дома №66 | тыс.руб. | 0 | 2 070,87 | -2 070,87 |
|  | Текущий ремонт насосных агрегатов - смена прокладок, набивка сальников, смазка уплотнительных колец, снятие крышек и установление разбега ротора, окраска насоса. | тыс.руб. | 0 | 718,04 | -718,04 |
|  | Текущий ремонт скважин - мелкий ремонт электрических и автоматических устройств управления, набивка сальников и подтяжка фланцевых гаек, смена болтов, | тыс.руб. | 633,89 | 0 | 633,89 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул.Прохоренкова Д=100 мм п.Бетлица | тыс.руб. | 1 242,67 | 0 | 1 242,67 |
|  | Артезианская скважина №4 г.Мосальск ул.А.Морозовой (инв.№40023) \_ текущий ремонт | тыс.руб. | 0 | 292,37 | -292,37 |
|  | Текущий ремонт колодцев и камер - очистка колодцев и камер от грязи, устранение свищей, заделка расстроенной кладки, ремонт ходовых скоб и лестниц, ремонт штукатурки стен и лотков колодцев. | тыс.руб. | 4 223,52 | 0 | 4 223,52 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул.Калинина Д=100 мм г.Сухиничи | тыс.руб. | 1 463,46 | 0 | 1 463,46 |
|  | Текущий ремонт насосных агрегатов - смена прокладок, набивка сальников, смазка уплотнительных колец, снятие крышек и установление разбега ротора, окраска насоса. | тыс.руб. | 718,04 | 0 | 718,04 |
|  | Текущий ремонт водозаборов подземных вод - заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов | тыс.руб. | 15 284,64 | 7 646,41 | 7 638,23 |
|  | Текущий ремонт фильтров - ремонт задвижек и щитовых затворов, замена отдельных элементов системы управления задвижками, окраска металлических поверхностей. | тыс.руб. | 220,84 | 0 | 220,84 |
|  | Текущий ремонт запорной арматуры - набивка сальников и подтяжка фланцевых гаек, смена болтов, прокладок, окраска корпуса, ремонт редукторов, замена вентилей, пробоотборных кранов. Замена запорной арматуры Д=50-150мм. | тыс.руб. | 4 035,6 | 1 962,89 | 2 072,71 |
|  | Текущий ремонт горизонтальных водозаборов (каптажей) | тыс.руб. | 145,08 | 0 | 145,08 |
|  | Капитальный ремонт фильтров №3,4,5 станции обезжелезивания Южного водозабора (восстновление гидроизоляции)г.Калуга | тыс.руб. | 1 250,8 | 0 | 1 250,8 |
|  | Текущий ремонт трубопроводов - заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой | тыс.руб. | 9 381,7 | 10 817,65 | -1 435,95 |
| Отчет о выполнении направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод |  |  |
| Не планировались | тыс.руб. |  |  |  |
| Отчет о выполнении по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке |  |  |
| Не планировались | тыс.руб. |  |  |  |
| Отчет о выполнении направленных на повышение качества обслуживания абонентов |  |  |
| Не планировались | тыс.руб. |  |  |  |
| Техническая вода |  |  |  |  |
| Объем подачи воды | тыс.куб.м. | 1 412,63 | 962,85 | 449,78 |
| Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса подачи воды | тыс.руб. | 30 251,56 | 20 903,13 | 9 348,43 |
| Отчет о выполнении по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения |  |  |
|  | Текущий ремонт колодцев и камер - ремонт отдельных мест штукатурки камер | тыс.руб. | 19,33 | 0 | 19,33 |
|  | Текущий ремонт колодцев и камер - очистка колодцев и камер от грязи | тыс.руб. | 18,41 | 0 | 18,41 |
|  | Текущий ремонт задвижек - окраска корпуса | тыс.руб. | 0,97 | 0 | 0,97 |
|  | Текущий ремонт колодцев и камер - ремонт ходовых скоб и лестниц | тыс.руб. | 7,12 | 0 | 7,12 |
|  | Замена вентилей - Д=50 мм | тыс.руб. | 2,38 | 0 | 2,38 |
|  | Текущий ремонт резервуаров - проверка резервуаров на утечку воды | тыс.руб. | 6,85 | 0 | 6,85 |
|  | Текущий ремонт насосных агрегатов - смена прокладок,набивка сальников, смазка уплотнительных колец, снятие крышек и установление разбега ротора | тыс.руб. | 60,12 | 0 | 60,12 |
|  | Текущий ремонт колодцев и камер - устранение свищей, заделка расстроенной кладки | тыс.руб. | 17,82 | 0 | 17,82 |
|  | Текущий ремонт резервуаров - ремонт оборудования и арматуры | тыс.руб. | 18,4 | 0 | 18,4 |
|  | Замена вентилей - Д=20 мм | тыс.руб. | 0,77 | 0 | 0,77 |
|  | Текущий ремонт насосных агрегатов - смена прокладок, набивка сальников, смазка уплотнительных колец, снятие крышек и установление разбега ротора, окраска насоса. | тыс.руб. | 0 | 45,87 | -45,87 |
|  | Прочие работы | тыс.руб. | 78,63 | 133,48 | -54,85 |
|  | Текущий ремонт береговых приемных колодцев и приемных камерводозаборов, совмещенных с насосными станциями - чистка и ремонт решеток (сеток) и щитовых затворов | тыс.руб. | 36,2 | 0 | 36,2 |
|  | Текущий ремонт береговых приемных колодцев и приемных камер водозаборов, совмещенных с насосными станциями - окраска металлических поверхностей | тыс.руб. | 1,9 | 0 | 1,9 |
|  | Замена задвижек | тыс.руб. | 22,7 | 0 | 22,7 |
|  | Капитальный ремонт водовода технической воды Д=500 мм г.Калуга | тыс.руб. | 6 121,79 | 0 | 6 121,79 |
|  | Текущий ремонт задвижек - набивка сальников и подтяжка фланцевых гаек, смена болтов, прокладок | тыс.руб. | 17,67 | 1,14 | 16,53 |
|  | Замена вентилей - Д=15 мм | тыс.руб. | 1,29 | 0 | 1,29 |
|  | Текущий ремонт резервуаров - проверка действия и ремонт вентиляционных устройств | тыс.руб. | 5,41 | 0 | 5,41 |
|  | Текущий ремонт оголовка водоприемника - очистка сеток и оголовка от наносов | тыс.руб. | 2,62 | 0 | 2,62 |
| Отчет о выполнении направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод |  |  |
| Не планировались | тыс.руб. |  |  |  |
| Отчет о выполнении по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке |  |  |
| Не планировались | тыс.руб. |  |  |  |
| Отчет о выполнении направленных на повышение качества обслуживания абонентов |  |  |
| Не планировались | тыс.руб. |  |  |  |
| Транспортировка воды |  |  |  |  |
| Не планировались | тыс.руб. |  |  |  |
| Водоотведение |  |  |  |  |
| Объем сточных вод | тыс.куб.м. | 92 287,2 | 105 796,08 | -13 508,88 |
| Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса сточных вод | тыс.руб. | 486 953,18 | 705 223,03 | -218 269,85 |
| Отчет о выполнении по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения |  |  |
|  | Капитальный ремонт (замена) распредлотков от песколовок до блока емкостей из нержавеющей стали с шиберными затворами. п.Детчино | тыс.руб. | 103,38 | 0 | 103,38 |
|  | Капитальный ремонт двухъярусных отстойников с заменой оборудования п.Товарково | тыс.руб. | 2 710,41 | 0 | 2 710,41 |
|  | Текущий ремонт решеток - ремонт ящиков (контейнеров) для отбросов, смена отдельных стержней, болтов. | тыс.руб. | 931,31 | 0 | 931,31 |
|  | Текущий ремонт дробилок молотковых - чистка, смазка узлов, смена прокладок, пальцев, муфт, вскрытие подшипников с промазкой, смазкой и регулировкой, ревизия системы водоподачи и стока массы. | тыс.руб. | 1 714,19 | 0 | 1 714,19 |
|  | Текущий ремонт илоскребов радиальных отстойников - чистка, смазка, частичная смена крепежа и мелких деталей, прокладок, набивка сальников. | тыс.руб. | 259,97 | 0 | 259,97 |
|  | Капитальный ремонт вентиляционного блока в приемном отделении КНС №13, п. Шопино, в районе овощной базы | тыс.руб. | 193,6 | 0 | 193,6 |
|  | Текущий ремонт первичных и вторичных отстойников, контактных резервуаров, двухъярусных отстойников - чистка отстойников (резервуаров) и желобов от грязи, ремонт шиберов со сменой прокладок, болтов, окраска металлических поверхностей. | тыс.руб. | 1 178,3 | 0 | 1 178,3 |
|  | Текущий ремонт аэротенок - промывка, ремонт штукатурки с затиркой и железнением, ремонт задвижек с заменой прокладок и болтов, ремонт настилов, окраска металлических поверхностей. | тыс.руб. | 3 847,05 | 0 | 3 847,05 |
|  | Текущий ремонт биофильтров и аэрофильтров - очистка и промывка поддонных каналов, ремонт отдельных мест стенок, замена подшипников, частичная замена крылец, хомутов, прокладок и уплотнений, смена болтов и шпилек, ремонт и чистка задвижек и трубопроводов, окраска металлических частей. | тыс.руб. | 1 002,29 | 0 | 1 002,29 |
|  | Капитальный ремонт (замена) металлической приемной камеры и двух песколовок на аналогичные из нержавеющей стали п.Детчино | тыс.руб. | 576,32 | 0 | 576,32 |
|  | Иловые площадки и поля фильтрации - очистка самотечной разводящей сети от грязи, смена сальников и прокладок на арматуре иловой сети, подтяжка болтов, скашивание травы и рубка кустарника, вывозка осадка при влажности не менее 85 %. | тыс.руб. | 3 701,28 | 0 | 3 701,28 |
|  | Текущий ремонт насосных агрегатов - смена прокладок, набивка сальников, смазка уплотнительных колец, снятие крышек и установление разбега ротора, окраска насоса. | тыс.руб. | 439,23 | 0 | 439,23 |
|  | Капитальный ремонт с очисткой 4 -х иловых карт от осадка с планировкой основания и обваловкой ограждающих валиков п.Детчино | тыс.руб. | 290,4 | 0 | 290,4 |
|  | Капитальный ремонт системы аэрации в 3-х резервуарах блока доочистки с заменой разводящих трубопроводов, опусков, запорной арматуры. п.Детчино | тыс.руб. | 85,55 | 0 | 85,55 |
|  | Капитальный ремонт ОСК ( приемной камеры, песколовок, ремонт ж/б конструкций отстойника, демонтаж старого и монтаж нового технологического оборудования, лотков, прокладка вохдуховода ) с.Барятино | тыс.руб. | 3 872,02 | 0 | 3 872,02 |
|  | Капитальный ремонт вентиляциооного блока в приемном отделении КНС "Малинники" ул.Путейская | тыс.руб. | 193,6 | 0 | 193,6 |
|  | Капитальный ремонт КНС №1 в п. Корь, с заменой стального павильона на строение из пеноблоков г.Юхнов | тыс.руб. | 957,38 | 0 | 957,38 |
|  | Капитальный ремонт ОСК д.Жилетово (Ремонт иловой КНС) | тыс.руб. | 949,43 | 0 | 949,43 |
|  | Текущий ремонт канализационных сетей - заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов, ликвидация заилений и засоров. | тыс.руб. | 4 612,73 | 0 | 4 612,73 |
|  | Текущий ремонт компрессоров и воздуходувок - частичная замена крепежа, прокладок, лабиринтовых уплотнений, ремонт арматуры и регулятора давления, притирка и регулировка предохранительных клапанов, очистка или замена масляных фильтров, дросселей и диафрагм | тыс.руб. | 2 782,51 | 0 | 2 782,51 |
|  | Капитальный ремонт ОСК д.Жилетово (Ремонт ГКНС) | тыс.руб. | 1 072,11 | 0 | 1 072,11 |
|  | Текущий ремонт песколовок - чистка и промывка от грязи, ремонт штукатурки с затиркой и железнением мелких трещин, окраска металлических поверхностей, ремонт шиберов. | тыс.руб. | 1 510,1 | 0 | 1 510,1 |
|  | Капитальный ремонт воздуховода от магистрального до блока резервуаров. Капитальный ремонт технологических трубопроводов подачи воды на фильтры, Д=133мм, тру-да промывных вод Д=272мм с разводкой системы по фильтрам Д=219 мм. п.Детчино | тыс.руб. | 1 668,7 | 0 | 1 668,7 |
|  | Капитальный ремонт технологического оборудования (системы аэрации, двойных эрлифтов, сборных лотков с гребенчатым водосливом, с частичной заменой распределительных трубопроводов и тр-дов ила и осадка) п.Товарково | тыс.руб. | 1 645,61 | 0 | 1 645,61 |
|  | Капитальный ремонт ОСК д.Жилетово (Песколовки и распредкамеры) | тыс.руб. | 1 115,79 | 0 | 1 115,79 |
|  | Текущий ремонт КНС - очистка приемного резервуара от ила, ремонт и прочистка вакуумного трубопровода, ремонт насосных агрегатов и нестандартного оборудования, ремонт и замена запорной арматуры(решетки, настилы), ремонт и замена запорной арматуры | тыс.руб. | 2 267,27 | 0 | 2 267,27 |
|  | Малые очистные установки заводского изготовления для сточных вод - очистка приемного резервуара. | тыс.руб. | 4 690,48 | 0 | 4 690,48 |
|  | Капитальный ремонт приемной камеры КНС №1 по ул. Полевая п.Льва Толстого | тыс.руб. | 193,6 | 0 | 193,6 |
| Отчет о выполнении направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод |  |  |
| Не планировались | тыс.руб. |  |  |  |
| Отчет о выполнении по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке |  |  |
| Не планировались | тыс.руб. |  |  |  |
| Отчет о выполнении направленных на повышение качества обслуживания абонентов |  |  |
| Не планировались | тыс.руб. |  |  |  |
| Транспортировка сточных вод |  |  |  |  |
| Не планировались | тыс.руб. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Раздел VIII |
| Мероприятия, направленные на повышение качества обслуживания абонентов |
| № | Наименование мероприятия | График реализации мероприятий | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
| 2019 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2019 год | 0 |
| 2020 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2020 год | 0 |
| 2021 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2021 год | 0 |
| 2022 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2022 год | 0 |
| 2023 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2023 год | 0 |
| Техническая вода |  |  |
| 2019 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2019 год | 0 |
| 2020 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2020 год | 0 |
| 2021 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2021 год | 0 |
| 2022 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2022 год | 0 |
| 2023 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2023 год | 0 |
| Транспортировка воды |  |  |
| 2019 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2019 год | 0 |
| 2020 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2020 год | 0 |
| 2021 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2021 год | 0 |
| 2022 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2022 год | 0 |
| 2023 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2023 год | 0 |
| Водоотведение |  |  |
| 2019 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2019 год | 0 |
| 2020 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2020 год | 0 |
| 2021 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2021 год | 0 |
| 2022 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2022 год | 0 |
| 2023 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2023 год | 0 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |
| 2019 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2019 год | 0 |
| 2020 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2020 год | 0 |
| 2021 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2021 год | 0 |
| 2022 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2022 год | 0 |
| 2023 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2023 год | 0 |