|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **МИНИСТЕРСТВО** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **КОНКУРЕНТНОЙ ПОЛИТИКИ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **П Р И К А З** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| от | 14 декабря 2020 г. | № | 371-РК |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 17.12.2018 № 505-РК «Об утверждении производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для государственного предприятия Калужской области «Калугаоблводоканал» на 2019 - 2023 годы» (в ред. приказа  министерства конкурентной политики Калужской области от 16.12.2017 № 417-РК)** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  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, от 22.05.2020 № 728, с изм., внесенными постановлением Правительства РФ от 30.04.2020 № 622), 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, от 25.12.2018 № 805, от 07.05.2019 № 288, от 11.07.2019 № 432, от 08.11.2019 № 705, от 03.06.2020 № 437, от 28.08.2020 № 665), распоряжением Губернатора Калужской области от 25.11.2020 № 276-р/лс «Об отпуске Владимирова Н.В.», на основании протокола заседания комиссии по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области от 14.12.2020 **ПРИКАЗЫВАЮ:** |
|  1. Внести изменение в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 17.12.2018 № 505-РК «Об утверждении производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для государственного предприятия Калужской области «Калугаоблводоканал» на 2019 - 2023 годы» (в ред. приказа министерства конкурентной политики Калужской области от 16.12.2019 № 417-РК) (далее – приказ), изложив приложение к приказу в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу. |
|  2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2021 года. |
|  |
|  |
|  |
| **И. о. министра** | **С.А. Чериканов** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | Приложение |
|  |  |  |  |  |  |  | к приказу министерства |
|  |  |  |  |  |  |  | конкурентной политики |
|  |  |  |  |  |  |  | Калужской области |
|  |  |  |  |  | от 14.12.2020 № 371-РК |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | «Приложение |
|  |  |  |  | к приказу министерства |
|  |  |  |  |  |  |  | конкурентной политики |
|  |  |  |  |  |  |  | Калужской области |
|  |  |  |  |  | от 17.12.2018 № 505-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 |
| № | Наименование мероприятия | График реализации мероприятий | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
| 2019 год |  |  |
|  | Капитальный ремонт водовода по ул.Азаровская в сторону пос.Силикатный с проколом под ж/дорогой Д=300 мм | 30.06.2019 | 1 410,14 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул.Кутузова (д.5-д.15) Ду 110мм на Ду63мм г.Козельск | 31.07.2019 | 824,39 |
|  | Капитальный ремонт (обвязка) артскважины в д.Кольцово | 31.05.2019 | 639,98 |
|  | Капитальный ремонт сборного водовода Д=400 по набережной Яченского водохранилища | 30.09.2019 | 9 220,12 |
|  | Капитальный ремонт водовода питьевой воды Д=500 мм по ул.Азаровская | 31.07.2019 | 20 650,37 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул.Сапунова - ул.Школьная, Ду-110 мм в с.совхоз Чкаловский | 30.04.2019 | 735,44 |
|  | Замена задвижек | 31.12.2019 | 4 353,18 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул.Крупской (кафе "Причал") Д-63 мм в г.Людиново | 31.08.2019 | 1 627,08 |
|  | Капитальный ремонт артскважины в д.Ивашево | 31.07.2018 | 368,8 |
|  | Смена прокладок, набивка сальников.Смазка уплотнительных колец. Снятие крышек и установление разбега ротора. | 31.12.2019 | 21,23 |
|  | Капитальный ремонт (бурение) артскважины в д.Потросово | 30.06.2019 | 1 388,27 |
|  | Капитальный ремонт (чистка) артскважин №3, №6 в д.Бурнашево | 31.05.2019 | 919,25 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул.Кооперативная, Ду-110мм в г.Балабаново | 30.06.2019 | 92,2 |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. | 31.12.2019 | 2 324,13 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул.Трудовые резервы Д-63 мм в г.Людиново | 31.07.2019 | 596,6 |
|  | Ремонт ходовых скоб и лестниц. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов | 31.12.2019 | 4 429,06 |
|  | Капитальный ремонт водопровода Д=426-530 мм проходящего по ул.Краснопивцева | 31.05.2019 | 8 191,04 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул. Новая, Д-63мм в с.Барятино | 31.07.2019 | 368,8 |
|  | Работы на сооружения, технологических трубопроводах, ремонт ходовых скоб и лестниц. | 31.12.2019 | 66,97 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по пер.Заречный, от д.1 до д.5, Д=110 мм в с.Хвастовичи | 30.06.2019 | 92,2 |
|  | Капитальный ремонт водопровода Ду-63 мм в п.Пятовский | 31.05.2019 | 275,52 |
|  | Капитальный ремонт затворов Д-800 мм на ВОС г.Людиново | 30.04.2019 | 108,47 |
|  | Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов. Ремонт и замена водоразборных колонок | 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. | 31.10.2019 | 1 410,14 |
|  | Капитальный ремонт участка водопровода по ул.Южная - ул.Моторная Д-63 мм, с.Бабынино | 30.09.2019 | 461,01 |
|  | Капитальный ремонт с закольцовкой сетей водопровода от ул.П.Шувалова до ул.8Марта Д-100 мм в г.Боровск | 31.07.2019 | 585,75 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул.Тарутинская от "Синих мостов" до ул.Тарутинская, д.50, Д=400 мм | 31.08.2019 | 3 492,8 |
|  | Капитальный ремонт водовода по ул.Прохоренкова, Ду110 мм п.Бетлица | 31.08.2019 | 1 286,48 |
|  | Работы на технологических трубопроводах с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой | 31.12.2019 | 211,1 |
|  | Капитальный ремонт водопровода Д-110мм по ул.Пушкина с заменой чугунной трубы на ПЭ | 31.08.2019 | 1 627,08 |
|  | Замена подшипников | 31.12.2019 | 159,08 |
|  | Ремонт колодцев и камер с установкой колец, плит перекрытий, люков. Смена прокладок, набивка сальников. Смазка уплотнительных колец. | 31.12.2019 | 2 295,71 |
|  | Капитальный ремонт водопровода, Ду-63 мм в д.Маковцы | 31.07.2019 | 275,52 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул.Прибрежная Д-63 мм, д.Авчурино | 30.06.2019 | 379,65 |
|  | Капитальный ремонт водовода по ул.Московская от перекрестка ул.Московская и ул.Азаровская до КНС "Терепец", Д=300мм | 31.08.2019 | 2 928,74 |
|  | Капитальный ремонт водопровода, Ду-63 мм в д.Желтыкино | 30.06.2019 | 92,2 |
|  | Капитальный ремонт водопровода Д-63 мм, д.Сашкино | 31.07.2019 | 184,4 |
|  |  | Итого 2019 год | 79 102,41 |
| 2020 год |  |  |
|  | Ремонт колодцев и камер с установкой колец, плит перекрытий, люков. Смена прокладок, набивка сальников. Смазка уплотнительных колец. Очистка колодцев и камер от грязи. Ремонт крепления, смена болтов и прокладок, смазка пожарных гидрантов | 31.12.2020 | 3 018,06 |
|  | Капитальный ремонт водовода питьевой воды Д=500 мм по ул.Азаровская | 30.06.2020 | 17 499,93 |
|  | Замена подшипников | 31.12.2020 | 164,81 |
|  | Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов. Ремонт и замена водоразборных колонок и пожарных гидрантов | 31.12.2020 | 7 823,59 |
|  | Капитальный ремонт водовода от Южного водозабора по ул.Октябрьский проезд Д-500 мм (сталь) | 31.08.2020 | 3 729,28 |
|  | Капитальный ремонт водовода по ул.Московская от перекрестка ул.Московская и ул.Азаровская до КНС "Терепец", Д=300мм | 31.07.2020 | 7 086,41 |
|  | Замена задвижек | 31.12.2020 | 6 165,78 |
|  | Покраска корпусов задвижет, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. Устранение свищей, заделка расстроенной кладки. Ремонт штукатурки стен и лотков колодцев. | 31.12.2020 | 2 558,73 |
|  | Ремонт ходовых скоб и лестниц. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов¶ | 31.12.2020 | 5 607,89 |
|  |  | Итого 2020 год | 53 654,48 |
| 2021 год |  |  |
|  | Замена подшипников | 31.12.2021 | 170,41 |
|  | Капитальный ремонт водопровода Ø160, по ул.Михайловская-Яновских | 31.12.2021 | 8 538,35 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул.Лесная Д-250мм | 31.12.2021 | 2 539,89 |
|  | Замена задвижек | 31.12.2021 | 6 375,42 |
|  | Ремонт ходовых скоб и лестниц. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов | 31.12.2021 | 5 793,94 |
|  | Капитальный ремонт водопровода Ø100, по ул.Дмитриева в д.Канищева | 31.12.2021 | 2 013,58 |
|  | Капитальный ремонт водопровода Ø200 по ул.Н.-Козинская д.№73-д.№79. | 31.12.2021 | 2 781,93 |
|  | Покраска корпусов задвижет, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. Устранение свищей, заделка расстроенной кладки. Ремонт штукатурки стен и лотков колодцев. . | 31.12.2021 | 2542,47 |
|  |  | Итого 2021 год | 30755,99 |
| 2022 год |  |  |
|  | Капитальный ремонт сетей водопровода и водоводов в г.Боровск | 31.08.2022 | 2 581,11 |
|  | Работы на сооружения, технологических трубопроводах, ремонт ходовых скоб и лестниц. | 31.12.2022 | 75,33 |
|  | Капитальный ремонт сетей водопровода и водоводов по объектам г.Калуги и области | 31.10.2022 | 56 243,2 |
|  | Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов. Ремонт и замена водоразборных колонок | 31.12.2022 | 5 635,02 |
|  | Ремонт ходовых скоб и лестниц. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов | 31.12.2022 | 4 982,09 |
|  | Капитальный ремонт артезианских скважин по участкам области | 30.09.2022 | 4 386,97 |
|  | Работы на технологических трубопроводах с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой | 31.12.2022 | 237,46 |
|  | Капитальный ремонт оборудования на ВОС г.Людиново | 31.08.2022 | 129,06 |
|  | Замена подшипников | 31.12.2022 | 178,94 |
|  | Капитальный ремонт сетей водопровода и водоводов в г.Людиново | 31.08.2022 | 2 581,11 |
|  | Ремонт колодцев и камер с установкой колец, плит перекрытий, люков. Смена прокладок, набивка сальников. Смазка уплотнительных колец. | 31.12.2022 | 2 582,36 |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. | 31.12.2022 | 2 614,33 |
|  | Замена задвижек | 31.12.2022 | 4 896,74 |
|  | Смена прокладок, набивка сальников.Смазка уплотнительных колец. Снятие крышек и установление разбега ротора. | 30.04.2022 | 23,88 |
|  |  | Итого 2022 год | 87 147,6 |
| 2023 год |  |  |
|  | Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов. Ремонт и замена водоразборных колонок | 31.12.2023 | 5 860,42 |
|  | Капитальный ремонт сетей водопровода и водоводов в г.Боровск | 31.08.2023 | 2 684,36 |
|  | Работы на сооружения, технологических трубопроводах, ремонт ходовых скоб и лестниц. | 31.12.2023 | 78,35 |
|  | Ремонт ходовых скоб и лестниц. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов | 31.12.2023 | 5 181,37 |
|  | Капитальный ремонт артезианских скважин по участкам области | 30.09.2023 | 4 562,45 |
|  | Замена задвижек | 31.12.2023 | 5 092,6 |
|  | Капитальный ремонт оборудования на ВОС г.Людиново | 30.04.2023 | 134,22 |
|  | Ремонт колодцев и камер с установкой колец, плит перекрытий, люков. Смена прокладок, набивка сальников. Смазка уплотнительных колец. | 31.12.2023 | 2 685,66 |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. | 31.12.2023 | 2 718,9 |
|  | Капитальный ремонт сетей водопровода и водоводов по объектам г.Калуги и области | 31.10.2023 | 58 492,93 |
|  | Замена подшипников | 31.12.2023 | 186,1 |
|  | Капитальный ремонт сетей водопровода и водоводов в г.Людиново | 31.08.2023 | 2 684,36 |
|  | Работы на технологических трубопроводах с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой | 31.12.2023 | 246,96 |
|  | Смена прокладок, набивка сальников.Смазка уплотнительных колец. Снятие крышек и установление разбега ротора. | 31.12.2023 | 24,84 |
|  |  | Итого 2023 год | 90 633,52 |
| 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 |
| Водоотведение |  |  |
| 2019 год |  |  |
|  | 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 | 31.12.2019 | 1 329,82 |
|  | Работы на сооружениях, 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 | 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, | 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. | 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) | 31.12.2019 | 11 190,3 |
|  | Капитальный ремонт существующего напорного канализационного коллектора, от КНС №6 до КК у Березуевского оврага, через р.Яченка, | 31.12.2019 | 12 736,26 |
|  |  | Итого 2019 год | 67 185,5 |
| 2020 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2020 год | 0 |
| 2021 год |  |  |
|  | Ремонт отдельных мест штукатурки камер. Устранение свищей, заделка расстроенной кладки. Ремонт колодцев и камер с установкой колец, плит перекрытий, люков. Смена прокладок, набивка сальников. Смазка уплотнительных колец. Очистка колодцев и камер от грязи. | 31.12.2021 | 1 413,7 |
|  | Покраска корпусов задвижет, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Окраска металлических поверхностей, сооружений. Ремонт отмосток | 31.12.2021 | 682,32 |
|  | Работы на технологических трубопроводах с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой | 31.12.2021 | 907,45 |
|  | Работы на сооружениях, технологических трубопроводах, ремонт ходовых скоб и лестниц, площадок обслуживания. Ремонт решетки (смена отдельных стержней, болтов). Ремонт шиберов со сменой прокладок, болтов. | 31.12.2021 | 519,58 |
|  | Замена задвижек | 31.12.2021 | 899,92 |
|  | Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов | 31.12.2021 | 361,5 |
|  | Заделка отдельных мест утечек на канализационных сетях и технологических трубопроводах, ремонт лестниц и ходовых скоб, площадок тех.обслуживания | 31.12.2021 | 1 636,34 |
|  | Покраска корпусов задвижек, тех.трубопроводов сооружений на сетях, ремонт отмосток. Ремонт штукатурки стен и лотков колодцев. | 31.12.2021 | 1 709,07 |
|  | Смена прокладок, набивка сальников.Смазка уплотнительных колец. Снятие крышек и установление разбега ротора. Ремонт шиберов со сменой прокладок, болтов. | 31.12.2021 | 307,67 |
|  | Замена подшипников | 31.12.2021 | 137,68 |
|  | Капитальный ремонт самотечной канализации (недействующая) от КНС №7 до КНС №6 Калуга-Бор Д=400 мм (ж/б) | 31.12.2021 | 1132,24 |
|  | Капитальный ремонт самотечного канализационного коллектора по ул.Воронина (от ул.Баррикад до ул.Суворова) Д-250мм | 31.12.2021 | 3 899,13 |
|  |  | Итого 2021 год | 13606,6 |
| 2022 год |  |  |
|  | Замена задвижек | 31.12.2022 | 1 680,05 |
|  | Работы на сооружениях, 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. | 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, | 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 |
| 2023 год |  |  |
|  | Работы на сооружениях, 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, | 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. | 31.12.2023 | 2 635,21 |
|  |  | Итого 2023 год | 60 124,85 |
|  2.2. Перечень плановых мероприятий направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод |
| № | 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 |  |  |
|  | Строительство (проектирование) станции обезжелезивания (скв №1), 5 м3/час в п.Домашевский Щебзавод Мещовского района | 31.12.2020 | 2 000 |
|  | Строительство (проектирование) станции водоочистки, 5м3/час в с.Большие Козлы Перемышльского района | 31.12.2020 | 5 000 |
|  | Строительство (проектирование) станции водоочистки (фильтры обезжелезивания и ионообменные фильтры или обратный осмос), 10 м3/час в д.Ильинское Перемышльского района | 31.12.2020 | 7 000 |
|  | Строительство (проектирование) станции обезжелезивания, 5 м3/час в д.Новая Деревня Ферзиковского района | 31.12.2020 | 2 000 |
|  | Строительство (проектирование) станции обезжелезивания (скв.№1), 20 м3/час в г.Спас-Деменск | 31.12.2020 | 4 000 |
|  | Строительство (проектирование) станции обезжелезивания (скв №1), 10 м3/час в с.Барятино Барятинского района | 31.12.2020 | 2 000 |
|  | Строительство (проектирование) станции водоочистки, 15 м3/час в г.Мосальск, ул.Революции | 31.12.2020 | 1 500 |
|  | Строительство (проектирование) станции водоочистки, 15 м3/час в г.Мосальск, ул.Ани Морозовой | 31.12.2020 | 2 500 |
|  | Строительство (проектирование) станции водоочистки (фильтры обезжелезивания и ионообменные фильтры и частичное умягчение части потока), 5 м3/час в с.с.Кольцово Ферзиковского района | 31.12.2020 | 5 000 |
|  | Строительство (проектирование) станции обезжелезивания, д.Воскресенск Кировского района | 31.12.2020 | 2 000 |
|  | Строительство (проектирование) станции водоочистки (фильтры обезжелезивания и ионообменные фильтры), 5 м3/час в д.Богданино Ферзиковского района | 31.12.2020 | 5 000 |
|  | Строительство (проектирование) станции обезжелезивания, 5 м3/час в д.Аристово Ферзиковского района | 31.12.2020 | 2 000 |
|  | Строительство (проектирование) станции очистки питьевой воды (ионообменные фильтры или обратный осмос, угольные фильтры), 5м3/час в с.Ястребовка Ферзиковского района | 31.12.2020 | 5 000 |
|  | Строительство (проектирование) станции обезжелезивания, 5 м3/час в д.Новосел Ферзиковского района | 31.12.2020 | 2 000 |
|  |  | Итого 2020 год | 47 000 |
| 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 |
| 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 |
|  2.3. Перечень плановых мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке |
| № | Наименование мероприятия | График реализации мероприятий | Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
| 2019 год |  |  |
|  | Замена светильников и ламп освещения на светодиодные: база, ВЗУ, ОС Людиново, объекты Сухинического филиала, объекты Дзержинского филиала. | 31.12.2019 | 1 136,23 |
|  | Внедрение дополнительно на скважины АИИС КУЭ: Сухинический ф-л, Дзержинский ф-л. | 31.12.2019 | 1 867,4 |
|  | Установка приборов учета на объектах г. Калуга | 31.12.2019 | 2 724,48 |
|  | Перевод на индивидуальные и (или) альтернативные виды отопления: Боровский ф-л, Центральный ф-л, Сухинический ф-л, Юхновский ф-л | 31.12.2019 | 1 087,21 |
|  | Установка узлов учета тепловой энергии Ермолинский уч, Сосенский уч, Дзержинский ф-л. | 31.12.2019 | 487,62 |
|  | Ремонт оборудования - ТП, станции управления и защиты, АВР, РУ-6,10 кВ, ВРУ-0,4 кВ - ГКНС, Северный ВЗУ,ОС Ермолино, Скв. Калуги и области ; | 31.12.2019 | 1 215,7 |
|  | Замена проводов СИП- участки Спас-Деменский, Козельский, Центральный. | 31.12.2019 | 374,62 |
|  | Замена насосного оборудования: Водозаборы:Угорский, Балабановский, Людиновский, Северный. НС: городская Калуга, Техвода Калуга, Железники, Б. Малиники | 31.12.2019 | 5 479,4 |
|  | Установка преобразователей частоты на объектах ВКХ: Н. Деревня, Ивашово, Барятино, Яровщина, Орорь, Юрьево, Фролово, Б. Колодези, Никольское, | 31.12.2019 | 736,33 |
|  | Замена кабельных линий: - фидер№3, 15, ВКХ - база водоканала | 31.12.2019 | 995,88 |
|  |  | Итого 2019 год | 16 104,87 |
| 2020 год |  |  |
|  | Перевод на индивидуальные и (или) альтернативные виды отопления | 31.12.2020 | 1 242,53 |
|  | Ремонт оборудования - ТП, станции управления и защиты, АВР, РУ-6,10 кВ, ВРУ-0,4 кВ | 31.12.2020 | 1 500,53 |
|  | Установка преобразователей частоты на объектах ВКХ | 31.12.2020 | 885,46 |
|  | Замена светильников и ламп освещения на светодиодные | 31.12.2020 | 1 815,8 |
|  | Внедрение дополнительно на скважины АИИС КУЭ | 31.12.2020 | 1 429,32 |
|  | Установка приборов учета на объектах г. Калуга | 31.12.2020 | 2 809,62 |
|  | Замена насосного оборудования на менее энергоемкое | 31.12.2020 | 7 247,22 |
|  | Замена кабельных линий | 31.12.2020 | 1 053,16 |
|  | Установка узлов учета тепловой энергии | 31.12.2020 | 619,2 |
|  | Замена проводов СИП | 31.12.2020 | 396,8 |
|  |  | Итого 2020 год | 18 999,64 |
| 2021 год |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2021 год | 0 |
| 2022 год |  |  |
|  | Замена проводов СИП- участки Спас-Деменский, Козельский, Центральный. | 31.12.2022 | 429,18 |
|  | Замена насосного оборудования: Водозаборы:Угорский, Балабановский, Людиновский, Северный. НС: городская Калуга, Техвода Калуга, Железники, Б. Малиники | 31.12.2022 | 7 838,59 |
|  | Установка преобразователей частоты на объектах ВКХ: Н. Деревня, Ивашово, Барятино, Яровщина, Орорь, Юрьево, Фролово, Б. Колодези, Никольское, | 31.12.2022 | 957,71 |
|  | Замена кабельных линий: - фидер№3, 15, ВКХ - база водоканала | 31.12.2022 | 1 139,09 |
|  | Замена светильников и ламп освещения на светодиодные: база, ВЗУ, ОС Людиново, объекты Сухинического филиала, объекты Дзержинского филиала. | 31.12.2022 | 1 963,97 |
|  | Внедрение дополнительно на скважины АИИС КУЭ: Сухинический ф-л, Дзержинский ф-л. | 31.12.2022 | 1 545,95 |
|  | Установка приборов учета на объектах г. Калуга | 31.12.2022 | 2 850,43 |
|  | Перевод на индивидуальные и (или) альтернативные виды отопления: Боровский ф-л, Центральный ф-л, Сухинический ф-л, Юхновский ф-л | 31.12.2022 | 1 343,92 |
|  | Установка узлов учета тепловой энергии Ермолинский уч, Сосенский уч, Дзержинский ф-л. | 31.12.2022 | 669,73 |
|  | Ремонт оборудования - ТП, станции управления и защиты, АВР, РУ-6,10 кВ, ВРУ-0,4 кВ - ГКНС, Северный ВЗУ,ОС Ермолино, Скв. Калуги и области ; | 31.12.2022 | 1 622,97 |
|  |  | Итого 2022 год | 20 361,54 |
| 2023 год |  |  |
|  | Установка преобразователей частоты на объектах ВКХ: Н. Деревня, Ивашово, Барятино, Яровщина, Орорь, Юрьево, Фролово, Б. Колодези, Никольское, | 31.12.2023 | 996,02 |
|  | Ремонт оборудования - ТП, станции управления и защиты, АВР, РУ-6,10 кВ, ВРУ-0,4 кВ - ГКНС, Северный ВЗУ,ОС Ермолино, Скв. Калуги и области ; | 31.12.2023 | 1 687,89 |
|  | Перевод на индивидуальные и (или) альтернативные виды отопления: Боровский ф-л, Центральный ф-л, Сухинический ф-л, Юхновский ф-л | 31.12.2023 | 1 397,68 |
|  | Установка узлов учета тепловой энергии Ермолинский уч, Сосенский уч, Дзержинский ф-л. | 31.12.2023 | 696,52 |
|  | Замена светильников и ламп освещения на светодиодные: база, ВЗУ, ОС Людиново, объекты Сухинического филиала, объекты Дзержинского филиала. | 31.12.2023 | 2 042,53 |
|  | Внедрение дополнительно на скважины АИИС КУЭ: Сухинический ф-л, Дзержинский ф-л. | 31.12.2023 | 1 607,79 |
|  | Установка приборов учета на объектах г. Калуга | 31.12.2023 | 2 964,94 |
|  | Замена проводов СИП- участки Спас-Деменский, Козельский, Центральный. | 31.12.2023 | 446,35 |
|  | Замена насосного оборудования: Водозаборы:Угорский, Балабановский, Людиновский, Северный. НС: городская Калуга, Техвода Калуга, Железники, Б. Малиники | 31.12.2023 | 8 152,14 |
|  | Замена кабельных линий: - фидер№3, 15, ВКХ - база водоканала | 31.12.2023 | 1 184,66 |
|  |  | Итого 2023 год | 21 176,52 |
| 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 |
| 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Раздел III |
| Планируемый объем подачи воды (объем принимаемых сточных вод) |
| № | Показатели производственной деятельности | Единицы измерения | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |  |  |  |  |
|  | Планируемый объем подачи воды | тыс. куб.м | 43 246,19 | 43 506,32 | 44 852,79 | 43 246,19 | 43 246,19 |
| Техническая вода |  |  |  |  |  |  |
|  | Планируемый объем подачи воды | тыс. куб.м | 970,09 | 970,09 | 970,09 | 970,09 | 970,09 |
| Водоотведение |  |  |  |  |  |  |
|  | Планируемый объем сточных вод | тыс. куб.м | 34645,91 | 34889,95 | 35967,94 | 34645,91 | 34645,91 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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. | 1 012 772,67 |
|  | Техническая вода |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 21 328,17 |
|  | Водоотведение |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 593 821,84 |
| 2020 |  |  |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 1 049 695,33 |
|  | Техническая вода |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 22 458,24 |
|  | Водоотведение |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 616 928,19 |
| 2021 |  |  |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 1 116 897,36 |
|  | Техническая вода |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 23 926,13 |
|  | Водоотведение |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 654 397,31 |
| 2022 |  |  |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 1 095 575,12 |
|  | Техническая вода |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 23 066,21 |
|  | Водоотведение |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 639 742,98 |
| 2023 |  |  |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 1 129 040,55 |
|  | Техническая вода |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 23 705,58 |
|  | Водоотведение |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 658 394,34 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Раздел V |
| Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения |
| Наименование показателя | Ед. Изм. | 2019г. | 2020г. | 2021г. | 2022г. | 2023г. |
| 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 | % | 31,35 | 31,35 | 31,35 | 31,35 | 31,35 |
| Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | % | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 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 | 0,74 | 0,74 | 0,66 | 0,74 | 0,74 |
| Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | ед./км | 5,94 | 5,94 | 6,40 | 5,94 | 5,94 |
| 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 | % | 95,98 | 95,98 | 97,05 | 95,98 | 95,98 |
| Показатели энергетической эффективности |
| Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | % | 35,67 | 35,67 | 35,67 | 35,67 | 35,67 |
| 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 | 0,68 | 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 | 0,37 | 0,36 | 0,36 |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | квт\*ч/куб.м | 4,33 | 4,33 | 0,27 | 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 |
| Наименование показателя | Ед. Изм. | 2019 год к 2018 году | 2020 год к 2019 году | 2021 год к 2020 году | 2022 год к 2021 году | 2023 год к 2022 году |
| 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 | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 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 | % | 100 | 100 | 89,2 | 112,2 | 100 |
| Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | % | 100 | 100 | 107,7 | 92,8 | 100 |
| 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 | % | 100 | 100 | 101,1 | 98,9 | 100 |
| Показатели энергетической эффективности |
| Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Расходы на реализацию производственной программы 2021 года увеличились на 6%. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Раздел VII |
| Отчет об исполнении производственной программы за 2019 год |
| № | Наименование показателя | Единицы измерения | План 2019 года | Факт 2019 года | Отклонение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |  |  |
| Объем подачи воды | тыс.куб.м. | 43 246,19 | 43 420,57 | -174,38 |
| Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса подачи воды | тыс.руб. | 1 012 772,67 | 1 439 729,32 | -426 956,65 |
| Отчет о выполнении по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения |  |  |
|  | Капитальный ремонт водопровода, Ду-63 мм в д.Желтыкино | тыс.руб. | 92,2 | 0 | 92,2 |
|  | Ремонт арт скважин д.Мехово-Вороново Перемышльский р-н | тыс.руб. | 0 | 340 | -340 |
|  | Текущий ремонт а/б покрытия асфальтобетонной смесью г. Сухиничи | тыс.руб. | 0 | 83,27 | -83,27 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул.Сапунова - ул.Школьная, Ду-110 мм в с.совхоз Чкаловский | тыс.руб. | 735,44 | 0 | 735,44 |
|  | Капитальный ремонт (чистка) артскважин №3, №6 в д.Бурнашево | тыс.руб. | 919,25 | 491,67 | 427,58 |
|  | Капитальный ремонт водовода Д-250 по ул.Болдина от д.47 до поворота, с увеличением диаметра до 300 мм. | тыс.руб. | 1 410,14 | 0 | 1 410,14 |
|  | Капитальный ремонт водовода питьевой воды Д=500 мм по ул.Азаровская | тыс.руб. | 20 650,37 | 0 | 20 650,37 |
|  | Капитальный ремонт водовода по ул.Прохоренкова, Ду110 мм п.Бетлица | тыс.руб. | 1 286,48 | 0 | 1 286,48 |
|  | Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов. Ремонт и замена водоразборных колонок | тыс.руб. | 5 009,51 | 5 405,99 | -396,48 |
|  | Капитальный ремонт водовода по ул.Азаровская в сторону пос.Силикатный с проколом под ж/дорогой Д=300 мм | тыс.руб. | 1 410,14 | 0 | 1 410,14 |
|  | Текущий ремонт а/б покрытия асфальтобетонной смесью п.Бабынино | тыс.руб. | 0 | 21,86 | -21,86 |
|  | Капитальный ремонт сетей водоснабжения ул.Яченская набережная г.Калуга | тыс.руб. | 0 | 5 072,6 | -5 072,6 |
|  | Замена задвижек | тыс.руб. | 4 353,18 | 5 158,43 | -805,25 |
|  | Капитальный ремонт затворов Д-800 мм на ВОС г.Людиново | тыс.руб. | 108,47 | 0 | 108,47 |
|  | Капитальный ремонт фильтра №2 Южного водозабора | тыс.руб. | 0 | 2 419,74 | -2 419,74 |
|  | Ремонт ходовых скоб и лестниц. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов | тыс.руб. | 4 429,06 | 5 033,98 | -604,92 |
|  | Ремонт арт скважин Сосновый бор Калужской обл. | тыс.руб. | 0 | 331 | -331 |
|  | Текущий ремонт а/б покрытия асфальтобетонной смесью в г.Калуга | тыс.руб. | 0 | 245,54 | -245,54 |
|  | Капитальный ремонт участка водопровода по ул.Южная - ул.Моторная Д-63 мм, с.Бабынино | тыс.руб. | 461,01 | 0 | 461,01 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по пер.Заречный, от д.1 до д.5, Д=110 мм в с.Хвастовичи | тыс.руб. | 92,2 | 0 | 92,2 |
|  | Капитальный ремонт водопровода Д-63 мм, д.Сашкино | тыс.руб. | 184,4 | 0 | 184,4 |
|  | Капитальный ремонт водовода по ул.Московская от перекрестка ул.Московская и ул.Азаровская до КНС "Терепец", Д=300мм | тыс.руб. | 2 928,74 | 0 | 2 928,74 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул.Крупской (кафе "Причал") Д-63 мм в г.Людиново | тыс.руб. | 1 627,08 | 0 | 1 627,08 |
|  | Капитальный ремонт сетей водоснабжения Калужской области | тыс.руб. | 0 | 4 220,79 | -4 220,79 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул.Кутузова (д.5-д.15) Ду 110мм на Ду63мм г.Козельск | тыс.руб. | 824,39 | 107,15 | 717,24 |
|  | Работы на сооружения, технологических трубопроводах, ремонт ходовых скоб и лестниц. | тыс.руб. | 66,97 | 75,94 | -8,97 |
|  | Ремонт здания гаража С-Щедрина,80 | тыс.руб. | 0 | 3 287,58 | -3 287,58 |
|  | Капитальный ремонт (бурение) артскважины в д.Потросово | тыс.руб. | 1 388,27 | 0 | 1 388,27 |
|  | Работы на технологических трубопроводах с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой | тыс.руб. | 211,1 | 239,93 | -28,83 |
|  | Капитальный ремонт электродвигателя 55 кВт 1500 об/мин | тыс.руб. | 0 | 621,24 | -621,24 |
|  | Текущий ремонт механизмов и оборудования в г.Калуга и Калужская область | тыс.руб. | 0 | 1 762,64 | -1 762,64 |
|  | Капитальный ремонт сетей водоснабжения Северного водозабора камера подъёма | тыс.руб. | 0 | 1 092,79 | -1 092,79 |
|  | Капитальный ремонт сети водоснабжения по ул.Театральная г.Калуга Д160 мм и Д110 мм | тыс.руб. | 0 | 4 504,66 | -4 504,66 |
|  | Ремонт арт скв. №1а водозабора г.Сухиничи | тыс.руб. | 0 | 964,07 | -964,07 |
|  | Ремонт колодцев и камер с установкой колец, плит перекрытий, люков. Смена прокладок, набивка сальников. Смазка уплотнительных колец. | тыс.руб. | 2 295,71 | 1 839,18 | 456,53 |
|  | Капитальный ремонт с закольцовкой сетей водопровода от ул.П.Шувалова до ул.8Марта Д-100 мм в г.Боровск | тыс.руб. | 585,75 | 0 | 585,75 |
|  | Капитальный ремонт фильтра №4 ст.Южный в/з | тыс.руб. | 0 | 413,95 | -413,95 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул.Прибрежная Д-63 мм, д.Авчурино | тыс.руб. | 379,65 | 0 | 379,65 |
|  | Капитальный ремонт водопровода, Ду-63 мм в д.Маковцы | тыс.руб. | 275,52 | 0 | 275,52 |
|  | Ремонт арт скважин д.Давыдово Дзержинский р-н | тыс.руб. | 0 | 265 | -265 |
|  | Капитальный ремонт сетей водоснабжения г.Балабаново | тыс.руб. | 0 | 787,11 | -787,11 |
|  | Капитальный ремонт водопровода Ду-63 мм в п.Пятовский | тыс.руб. | 275,52 | 0 | 275,52 |
|  | Текущий ремонт а/б покрытия асфальтобетонной смесью г. Козельск | тыс.руб. | 0 | 30 | -30 |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. | тыс.руб. | 2 324,13 | 354,22 | 1 969,91 |
|  | Капитальный ремонт (обвязка) артскважины в д.Кольцово | тыс.руб. | 639,98 | 390 | 249,98 |
|  | Капитальный ремонт водопровода Д-110мм по ул.Пушкина с заменой чугунной трубы на ПЭ | тыс.руб. | 1 627,08 | 0 | 1 627,08 |
|  | Капитальный ремонт сетей водоснабжения г.Людиново | тыс.руб. | 0 | 1 028,82 | -1 028,82 |
|  | Капитальный ремонт сетей водоснабжения г.Мосальск | тыс.руб. | 0 | 703,59 | -703,59 |
|  | Капитальный ремонт сборного водовода Д=400 по набережной Яченского водохранилища | тыс.руб. | 9 220,12 | 0 | 9 220,12 |
|  | Замена подшипников | тыс.руб. | 159,08 | 212,42 | -53,34 |
|  | Капитальный ремонт артскважины в д.Ивашево | тыс.руб. | 368,8 | 0 | 368,8 |
|  | Капитальный ремонт водопровода Д=426-530 мм проходящего по ул.Краснопивцева | тыс.руб. | 8 191,04 | 1 837,77 | 6 353,27 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул.Кооперативная, Ду-110мм в г.Балабаново | тыс.руб. | 92,2 | 0 | 92,2 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул. Новая, Д-63мм в с.Барятино | тыс.руб. | 368,8 | 0 | 368,8 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул.Трудовые резервы Д-63 мм в г.Людиново | тыс.руб. | 596,6 | 0 | 596,6 |
|  | Капитальный ремонт сетей водоснабжения г.Сухиничи | тыс.руб. | 0 | 718,43 | -718,43 |
|  | Капитальный ремонт водопровода по ул.Тарутинская от "Синих мостов" до ул.Тарутинская, д.50, Д=400 мм | тыс.руб. | 3 492,8 | 0 | 3 492,8 |
|  | Смена прокладок, набивка сальников.Смазка уплотнительных колец. Снятие крышек и установление разбега ротора. | тыс.руб. | 21,23 | 0,27 | 20,96 |
|  | Ремонт кирпичного здания РМЦ монтаж оконных откосов стр.3 | тыс.руб. | 0 | 300 | -300 |
| Отчет о выполнении направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод |  |  |
| Не планировались | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 |
| Отчет о выполнении по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке |  |  |
|  | Установка узлов учета тепловой энергии Ермолинский уч, Сосенский уч, Дзержинский ф-л. | тыс.руб. | 487,62 | 0 | 487,62 |
|  | Установка преобразователей частоты на объектах ВКХ: Н. Деревня, Ивашово, Барятино, Яровщина, Орорь, Юрьево, Фролово, Б. Колодези, Никольское, | тыс.руб. | 736,33 | 593,94 | 142,39 |
|  | Установка приборов учета на объектах г. Калуга | тыс.руб. | 2 724,48 | 1 490,3 | 1 234,18 |
|  | Ремонт оборудования - ТП, станции управления и защиты, АВР, РУ-6,10 кВ, ВРУ-0,4 кВ - ГКНС, Северный ВЗУ,ОС Ермолино, Скв. Калуги и области ; | тыс.руб. | 1 215,7 | 12 481,42 | -11 265,72 |
|  | Замена светильников и ламп освещения на светодиодные: база, ВЗУ, ОС Людиново, объекты Сухинического филиала, объекты Дзержинского филиала. | тыс.руб. | 1 136,23 | 798 | 338,23 |
|  | Внедрение дополнительно на скважины АИИС КУЭ: Сухинический ф-л, Дзержинский ф-л. | тыс.руб. | 1 867,4 | 0 | 1 867,4 |
|  | Перевод на индивидуальные и (или) альтернативные виды отопления: Боровский ф-л, Центральный ф-л, Сухинический ф-л, Юхновский ф-л | тыс.руб. | 1 087,21 | 616,73 | 470,48 |
|  | Замена кабельных линий: - фидер№3, 15, ВКХ - база водоканала | тыс.руб. | 995,88 | 8 109,5 | -7 113,62 |
|  | Замена проводов СИП- участки Спас-Деменский, Козельский, Центральный. | тыс.руб. | 374,62 | 1 387,51 | -1 012,89 |
|  | Замена насосного оборудования: Водозаборы:Угорский, Балабановский, Людиновский, Северный. НС: городская Калуга, Техвода Калуга, Железники, Б. Малиники | тыс.руб. | 5 479,4 | 15 841,11 | -10 361,71 |
| Отчет о выполнении направленных на повышение качества обслуживания абонентов |  |  |
| Не планировались | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 |
| Техническая вода |  |  |  |  |
| Объем подачи воды | тыс.куб.м. | 970,09 | 850,7 | 119,39 |
| Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса подачи воды | тыс.руб. | 21 328,17 | 27 599,28 | -6 271,11 |
| Отчет о выполнении по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения |  |  |
| Не планировались | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 |
| Отчет о выполнении направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод |  |  |
| Не планировались | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 |
| Отчет о выполнении по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке |  |  |
| Не планировались | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 |
| Отчет о выполнении направленных на повышение качества обслуживания абонентов |  |  |
| Не планировались | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 |
| Водоотведение |  |  |  |  |
| Объем сточных вод | тыс.куб.м. | 105 951,7 | 106 797,92 | -846,22 |
| Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса сточных вод | тыс.руб. | 593 821,84 | 995 020,09 | -401 198,25 |
| Отчет о выполнении по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения |  |  |
|  | Ремонт отдельных мест штукатурки камер. Устранение свищей, заделка расстроенной кладки. Ремонт колодцев и камер с установкой колец, плит перекрытий, | тыс.руб. | 2 337,01 | 4 027,12 | -1 690,11 |
|  | Ремонт очистка резервуара КНС г.Сосенский | тыс.руб. | 0 | 986,2 | -986,2 |
|  | Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов | тыс.руб. | 1 413,48 | 1 606,53 | -193,05 |
|  | Капитальный ремонт самотечная канализация по ул.Театральная г.Калуга | тыс.руб. | 0 | 578,9 | -578,9 |
|  | Текущий ремонт механизмов и оборудования в г.Калуга и Калужская область | тыс.руб. | 0 | 1 298,41 | -1 298,41 |
|  | Ремонт кирпичного здания РМЦ монтаж оконных откосов стр.3 | тыс.руб. | 0 | 272,33 | -272,33 |
|  | Капитальный ремонт самотечного канализационного коллектора по ул.С.-Щедрина от ул.Луначарского до ул.Беляева, Д=200мм | тыс.руб. | 6 542,98 | 0 | 6 542,98 |
|  | Текущий ремонт здания КНС по адресу г.Козельск, ул.Спортивная, д.2а | тыс.руб. | 0 | 1 407 | -1 407 |
|  | Замена задвижек | тыс.руб. | 1 493,56 | 1 812,42 | -318,86 |
|  | Капитальный ремонт самотечного канализационного коллектора Д-150 мм по ул.Первомайская, с увеличением диаметра до 200 мм | тыс.руб. | 1 844,02 | 0 | 1 844,02 |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. | тыс.руб. | 2 252,59 | 354,22 | 1 898,37 |
|  | Текущий ремонт централизованных систем водоотведения г.Боровск | тыс.руб. | 0 | 1 097,75 | -1 097,75 |
|  | Капитальный ремонт существующего напорного канализационного коллектора, от КНС №6 до КК у Березуевского оврага, через р.Яченка, | тыс.руб. | 12 736,26 | 0 | 12 736,26 |
|  | Капитальный ремонт самотечного канализационного коллектора Д-200 мм по ул.Чижевского, с увеличением диаметра до 300 мм | тыс.руб. | 1 410,14 | 0 | 1 410,14 |
|  | Капитальный ремонт самотечного канализационного коллектора Д-300 мм по ул.Новая в с.Барятино | тыс.руб. | 11 704,02 | 0 | 11 704,02 |
|  | Текущий ремонт централизованных систем водоотведения г.Таруса | тыс.руб. | 0 | 732,3 | -732,3 |
|  | Ремонт кирпичного здания гаража С-Щедрина,80 | тыс.руб. | 0 | 1 887,04 | -1 887,04 |
|  | Заделка отдельных мест утечек на канализационных сетях и технологических трубопроводах, ремонт лестниц и ходовых скоб, площадок тех.обслуживания | тыс.руб. | 3 372,49 | 4 120,46 | -747,97 |
|  | Работы на технологических трубопроводах с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой | тыс.руб. | 733,54 | 833,73 | -100,19 |
|  | Этап 2: Капитальный ремонт самотечного канализационного коллектора по ул.Воронина Д=150 мм - 40 п.м, (керамика) (от КК д. 10 по ул.Воронина | тыс.руб. | 841,6 | 0 | 841,6 |
|  | Этап 1: Капитальный ремонт самотечного канализационного коллектора по ул.Воронина Д=150 мм - 135 п.м, Д=250 мм-315 п.м (керамика) | тыс.руб. | 11 190,3 | 0 | 11 190,3 |
|  | Капитальный ремонт электродвигателя 55 кВт 1500 об/мин | тыс.руб. | 0 | 817,23 | -817,23 |
|  | Замена подшипников | тыс.руб. | 128,53 | 173,8 | -45,27 |
|  | Смена прокладок, набивка сальников.Смазка уплотнительных колец. Снятие крышек и установление разбега ротора. Ремонт шиберов со сменой прокладок, | тыс.руб. | 19,33 | 0,25 | 19,08 |
|  | Капитальный ремонт самотечного канализационного коллектора Д=600 мм по ул.С.-Щедрина, д.74-76 | тыс.руб. | 705,07 | 0 | 705,07 |
|  | Текущий ремонт централизованных систем водоотведения в Калужской области | тыс.руб. | 0 | 11 045,7 | -11 045,7 |
|  | Реконструкция ОСК в п.Ермолино Боровского района с увеличением производительности до 20 000 куб.м./сутки для подлючения АО "ОЭЗ ППТ Калуга" | тыс.руб. | 0 | 185,7 | -185,7 |
|  | Работы на сооружениях, технологических трубопроводах, ремонт ходовых скоб и лестниц, площадок обслуживания. Ремонт решетки (смена отдельных стержней, | тыс.руб. | 535,39 | 608,51 | -73,12 |
|  | Капитальный ремонт самотечного канализационного коллектора по ул.Суворова от ул.Рылеева, д.34 до ул.Плеханова, д.41. Д=150-200 мм | тыс.руб. | 1 329,82 | 0 | 1 329,82 |
|  | Текущий ремонт централизованных систем водоотведения г.Людиново | тыс.руб. | 0 | 1 959,69 | -1 959,69 |
|  | Ремонт очистка емкостей оч/с Боровский р-н г.Ермолино,ул.Текстильная | тыс.руб. | 0 | 2 223,6 | -2 223,6 |
|  | Капитальный ремонт самотечной канализации (недействующая) от КНС №7 до КНС №6 Калуга-Бор Д=500 мм (ж/б) | тыс.руб. | 6 595,37 | 0 | 6 595,37 |
| Отчет о выполнении направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод |  |  |
| Не планировались | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 |
| Отчет о выполнении по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке |  |  |
| Не планировались | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 |
| Отчет о выполнении направленных на повышение качества обслуживания абонентов |  |  |
| Не планировались | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 |
| 2019 год |  |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2019 год | 0 |
| Техническая вода |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2019 год | 0 |
| Водоотведение |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2019 год | 0 |
| 2020 год |  |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2020 год | 0 |
| Техническая вода |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2020 год | 0 |
| Водоотведение |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2020 год | 0 |
| 2021 год |  |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2021 год | 0 |
| Техническая вода |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2021 год | 0 |
| Водоотведение |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2021 год | 0 |
| 2022 год |  |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2022 год | 0 |
| Техническая вода |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2022 год | 0 |
| Водоотведение |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2022 год | 0 |
| 2023 год |  |  |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2023 год | 0 |
| Техническая вода |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2023 год | 0 |
| Водоотведение |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2023 год | 0 |
| ». |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |