|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **МИНИСТЕРСТВО** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **КОНКУРЕНТНОЙ ПОЛИТИКИ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **П Р И К А З** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| от | 16 декабря 2019 г. | № | 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 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, от 25.12.2018 № 805, от 07.05.2019 № 288, от 11.07.2019 № 432, от 08.11.2019 № 705), на основании протокола заседания комиссии по тарифам и ценам министерства конкурентной политики Калужской области от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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» (далее – приказ), изложив приложение к приказу в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу. |
|  2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2020 года. |
|  |
|  |
|  |
| **Министр** | **Н.В. Владимиров** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | Приложение |
|  |  |  |  |  |  |  | к приказу министерства |
|  |  |  |  |  |  |  | конкурентной политики |
|  |  |  |  |  |  |  | Калужской области |
|  |  |  |  |  | от 16.12.2019 № |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | «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 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 |  |  |
|  | Капитальный ремонт сетей водопровода и водоводов в г.Людиново | 31.08.2021 | 2 481,84 |
|  | Работы на технологических трубопроводах с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой | 31.12.2021 | 228,33 |
|  | Смена прокладок, набивка сальников.Смазка уплотнительных колец. Снятие крышек и установление разбега ротора. | 31.12.2021 | 22,96 |
|  | Капитальный ремонт артезианских скважин по участкам области | 30.09.2021 | 4 218,24 |
|  | Замена задвижек | 31.12.2021 | 4 708,4 |
|  | Капитальный ремонт сетей водопровода и водоводов по объектам г.Калуги и области | 31.10.2021 | 54 080 |
|  | Ремонт колодцев и камер с установкой колец, плит перекрытий, люков. Смена прокладок, набивка сальников. Смазка уплотнительных колец. | 31.12.2021 | 2 483,04 |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. | 31.12.2021 | 2 513,78 |
|  | Замена подшипников | 31.12.2021 | 172,06 |
|  | Работы на сооружения, технологических трубопроводах, ремонт ходовых скоб и лестниц. | 31.12.2021 | 72,43 |
|  | Ремонт ходовых скоб и лестниц. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов | 31.12.2021 | 4 790,47 |
|  | Капитальный ремонт сетей водопровода и водоводов в г.Боровск | 31.08.2021 | 2 481,84 |
|  | Капитальный ремонт оборудования на ВОС г.Людиново | 30.04.2021 | 124,09 |
|  | Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов. Ремонт и замена водоразборных колонок | 31.12.2021 | 5 418,29 |
|  |  | Итого 2021 год | 83 795,77 |
| 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 |
| Транспортировка воды |  |  |
| 2019 год |  |  |
| - |
| 2020 год |  |  |
| - |
| 2021 год |  |  |
| - |
| 2022 год |  |  |
| - |
| 2023 год |  |  |
| - |
| 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 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 | 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 |  |  |
|  | Смена прокладок, набивка сальников.Смазка уплотнительных колец. Снятие крышек и установление разбега ротора. Ремонт шиберов со сменой прокладок, | 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. | 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 |
| 2022 год |  |  |
|  | 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. | 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 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, | 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 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |
| 2019 год |  |  |
| - |
| 2020 год |  |  |
| - |
| 2021 год |  |  |
| - |
| 2022 год |  |  |
| - |
| 2023 год |  |  |
| - |
|  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 |
| 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 |
| Транспортировка воды |  |  |
| 2019 год |  |  |
| - |
| 2020 год |  |  |
| - |
| 2021 год |  |  |
| - |
| 2022 год |  |  |
| - |
| 2023 год |  |  |
| - |
| 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 |  |  |
| - |
| 2020 год |  |  |
| - |
| 2021 год |  |  |
| - |
| 2022 год |  |  |
| - |
| 2023 год |  |  |
| - |
|  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 |
| 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-Денский, 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 |  |  |
|  | Установка приборов учета на объектах г. Калуга | 31.12.2021 | 2 940,8 |
|  | Замена светильников и ламп освещения на светодиодные: база, ВЗУ, ОС Людиново, объекты Сухинического филиала, объекты Дзержинского филиала. | 31.12.2021 | 1 888,44 |
|  | Внедрение дополнительно на скважины АИИС КУЭ: Сухинический ф-л, Дзержинский ф-л. | 31.12.2021 | 1 486,49 |
|  | Замена кабельных линий: - фидер№3, 15, ВКХ - база водоканала | 31.12.2021 | 1 095,28 |
|  | Замена проводов СИП- участки Спас-Денский, Козельский, Центральный. | 31.12.2021 | 412,68 |
|  | Замена насосного оборудования: Водозаборы:Угорский, Балабановский, Людиновский, Северный. НС: городская Калуга, Техвода Калуга, Железники, Б. Малиники | 31.12.2021 | 7 537,11 |
|  | Установка преобразователей частоты на объектах ВКХ: Н. Деревня, Ивашово, Барятино, Яровщина, Орорь, Юрьево, Фролово, Б. Колодези, Никольское, | 31.12.2021 | 920,87 |
|  | 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 ; | 31.12.2021 | 1 560,55 |
|  | Установка узлов учета тепловой энергии Ермолинский уч, Сосенский уч, Дзержинский ф-л. | 31.12.2021 | 643,97 |
|  | Перевод на индивидуальные и (или) альтернативные виды отопления: Боровский ф-л, Центральный ф-л, Сухинический ф-л, Юхновский ф-л | 31.12.2021 | 292,93 |
|  |  | Итого 2021 год | 18 779,12 |
| 2022 год |  |  |
|  | Замена проводов СИП- участки Спас-Денский, 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-Денский, 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 |
| Транспортировка воды |  |  |
| 2019 год |  |  |
| - |
| 2020 год |  |  |
| - |
| 2021 год |  |  |
| - |
| 2022 год |  |  |
| - |
| 2023 год |  |  |
| - |
| 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 |  |  |
| - |
| 2020 год |  |  |
| - |
| 2021 год |  |  |
| - |
| 2022 год |  |  |
| - |
| 2023 год |  |  |
| - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  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 | 43 506,42 | 43 246,19 | 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 |
| Транспортировка воды |  |  |  |  |  |  |
|  | Планируемый объем подачи воды | тыс. куб.м | - | - | - | - | - |
| Водоотведение |  |  |  |  |  |  |
|  | Планируемый объем сточных вод | тыс. куб.м | 105 951,7 | 106 619,12 | 105 951,7 | 105 951,7 | 105 951,7 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |  |  |  |  |
|  | Планируемый объем сточных вод | тыс. куб.м | - | - | - | - | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 |
|  | Транспортировка воды |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | - |
|  | Водоотведение |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 593 821,84 |
|  | Транспортировка сточных вод |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | - |
| 2020 |  |  |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 1 039 933,74 |
|  | Техническая вода |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 22 458,24 |
|  | Транспортировка воды |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | - |
|  | Водоотведение |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 609 450,26 |
|  | Транспортировка сточных вод |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | - |
| 2021 |  |  |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 1 061 908,64 |
|  | Техническая вода |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 22 383,39 |
|  | Транспортировка воды |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | - |
|  | Водоотведение |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 621 160,44 |
|  | Транспортировка сточных вод |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | - |
| 2022 |  |  |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 1 095 575,12 |
|  | Техническая вода |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 23 066,21 |
|  | Транспортировка воды |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | - |
|  | Водоотведение |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 639 742,98 |
|  | Транспортировка сточных вод |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | - |
| 2023 |  |  |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 1 129 040,55 |
|  | Техническая вода |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 23 705,58 |
|  | Транспортировка воды |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | - |
|  | Водоотведение |  |  |
|  | Объем финансовых потребностей | тыс. руб. | 658 394,34 |
|  | 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. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 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 | % | 31,35 | 0 | 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 | 0 | 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 | 0,74 | 0,74 | 0,74 |
| 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 | 0 | 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 | 0 | 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 | 0,36 | 0,36 | 0,36 |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | квт\*ч/куб.м | 4,33 | 0 | 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 |
| 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 | % | 0 | 0 | 1 | 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 | 1 | 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 | % | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | % | 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 | % | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | % | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 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 | % | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | % | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Расходы на реализацию производственной программы 2020 года увеличились на 3%. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Раздел VII |
| Отчет об исполнении производственной программыза 2018 год |
| № | Наименование показателя | Единицы измерения | План 2018 года | Факт 2018 года | Отклонение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Питьевая вода (питьевое водоснабжение) |  |  |  |  |
| Объем подачи воды | тыс.куб.м. | 39 525,89 | 3 320,01 | 36 205,88 |
| Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса подачи воды | тыс.руб. | 895 379,39 | 1 179 097,19 | -283 717,8 |
| Отчет о выполнении по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения |  |  |
|  | Текущий ремонт систем водоснабжения г. Козельск | тыс.руб. | 0 | 376,41 | -376,41 |
|  | текущий ремонт централизованных систем водоснабжения г. Боровск | тыс.руб. | 420,08 | 708,66 | -288,58 |
|  | текущий ремонт централизованных систем водоснабжения г.Медынь | тыс.руб. | 0 | 610,35 | -610,35 |
|  | текущий ремонт централизованных систем водоснабжения г Ермолино | тыс.руб. | 0 | 572,4 | -572,4 |
|  | Капитальный ремонт водопроводной сети Козельский район д.Новое Казачье\_ инв.41351, протяженностью 300 м | тыс.руб. | 0 | 241 | -241 |
|  | Людиново, Замена аварийоного участка сети водоснабжения на интервале КНС3-очистные сооружения ПЭ D110, L 861 | тыс.руб. | 0 | 815,51 | -815,51 |
|  | капитальный ремонт сетей водоснабжения г.Балабаново | тыс.руб. | 0 | 40,14 | -40,14 |
|  | капитальный ремонт сетей водоснабжения г.Медынь | тыс.руб. | 0 | 226,17 | -226,17 |
|  | капитальный ремонт фильтров станций водоочистки г.Калуга | тыс.руб. | 1 300,83 | 699,18 | 601,65 |
|  | текущий ремонт централизованных систем водоснабжения г. Балабаново | тыс.руб. | 0 | 1 540,48 | -1 540,48 |
|  | Кап.ремонт водопровода от скв. №1,2 до станции 2-ого подъема п.Середейск Сухиничского района КО Д150 мм L 636 м, | тыс.руб. | 0 | 705,36 | -705,36 |
|  | Капитальный ремонт\_Кабельная линия (фидер 3) 6 кВ (инв.№37892) по адресу: Калуга ул.С.Щедрина д.80 | тыс.руб. | 0 | 555,81 | -555,81 |
|  | капитальный ремонт водопровода в г.Сосенский | тыс.руб. | 0 | 230,69 | -230,69 |
|  | капитальный ремонт сетей водоснабжения г.Калуги и районов области | тыс.руб. | 2 747,94 | 8 260,35 | -5 512,41 |
|  | Текущий ремонт централизованных систем водоснабжения Калужской области | тыс.руб. | 40 551,62 | 35 475,81 | 5 075,81 |
|  | Капитальный ремонт\_Кабельная линия (фидер 15) 6 кВ (инв.№37898) по адресу: Калуга ул.С.Щедрина д.80 | тыс.руб. | 0 | 370,54 | -370,54 |
|  | Реконструкция Башня Рожновского водонапорная (инв.38418), по адресу: Мещовский район, д.Короськово. высота 12 м.(труба сталь Д=1000мм) | тыс.руб. | 0 | 395,45 | -395,45 |
| Отчет о выполнении направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод |  |  |
|  | Станция обезжелезивания в деревне Бебелево Ферзиковский район | тыс.руб. | 0 | 1 493,76 | -1 493,76 |
|  | Строительство водопровода по ул.Новая с.Барятино ПЭ D63Д24 (футляр через дорогу), D63L300 | тыс.руб. | 0 | 156,74 | -156,74 |
|  | Монтаж ЗСО скважин районов области | тыс.руб. | 0 | 1 802,05 | -1 802,05 |
|  | Строительство станции водоподготовки в п.Куровской | тыс.руб. | 0 | 1 052,91 | -1 052,91 |
|  | Бурение артезианской скважины в д.Кудрявец Хвастовичского района | тыс.руб. | 0 | 1 411,88 | -1 411,88 |
|  | Реконструкция объекта Водопроводная сеть д.Жилетово ПЭ Д 225, L 4000 м\_инв.38567 | тыс.руб. | 0 | 6 323,49 | -6 323,49 |
|  | Реконструкция объекта "Насосная станция второго подъема (инв.40816) д.Жилетово Дзержинский район" | тыс.руб. | 0 | 2 156,92 | -2 156,92 |
|  | Строительство станции очистки питьевой воды в п.Бабынино | тыс.руб. | 15 000 | 0 | 15 000 |
|  | Строительство водопровода от скв.№4 (инв.41901) и скв.№6 (инв.41902) до скв.№8 мкр.Фаянсовая, Д110 мм L400 м.п. Кировского района Калужской области | тыс.руб. | 0 | 149,33 | -149,33 |
|  | Строительство водопроводных сооружений в г.Юхнове | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 |
|  | Реконструкция существующих сетей водоснабжения (инв.24063, 24065) от Окского ВЗУ до д.Шопино | тыс.руб. | 0 | 784,68 | -784,68 |
|  | Реконструкция участка сети водоснабжения методом ГНБ, расположенного по адресу: г.Ермолино ул.Русиново до дер.Рябушки (ПЭ Д110, L600 м) инв.№21778 | тыс.руб. | 0 | 444,48 | -444,48 |
|  | Строительство двух павильонов над артезианскими скважинами в с.Чкалово Дзержинский район | тыс.руб. | 0 | 99,33 | -99,33 |
|  | Станция очистки питьевой воды в д.Горки Перемышльского р-на | тыс.руб. | 0 | 1 495,78 | -1 495,78 |
|  | Строительство водопроводной сети ПЭ D110 по ул.9 сентября г.Людиново L1000 м | тыс.руб. | 0 | 542,48 | -542,48 |
|  | Строительство сети водоснабжения D110, L360 м от скважины до башни и до врезки в существующую сеть с.Кудрявец,ул.Советская | тыс.руб. | 0 | 431,79 | -431,79 |
|  | Скважина разведочно-эксплуатационная в с.Домашевский Щебзавод Мещовский р-на | тыс.руб. | 0 | 1 430,05 | -1 430,05 |
|  | Ремонт водопроводной башни Калужская область, Спас-Деменский р-н, город Спас-Деменск, улица Подлесная, стр.1а, 1б\_инв.21510 | тыс.руб. | 0 | 615,36 | -615,36 |
|  | Реконструкция объекта Емкость для питьевой воды и техн.жидкостей 60 куб.м РЧВ-СВ д.Жилетово\_инв.40778 | тыс.руб. | 0 | 1 791,85 | -1 791,85 |
|  | Перекладка сети водоснабжения с D250 сталь на D225 ПЭ, L192 м от по ул.Пионерской в г.Таруса | тыс.руб. | 0 | 775,13 | -775,13 |
| Отчет о выполнении по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке |  |  |
|  | Замена оборудования на менее энергоемкое при подъеме и транспортировке воды | тыс.руб. | 0 | 4 685,49 | -4 685,49 |
|  | Переход на экономные виды обогрева скважин | тыс.руб. | 0 | 433 | -433 |
|  | ремонтные работы по увеличению эффективности оборудования | тыс.руб. | 10 935 | 0 | 10 935 |
|  | Работа по увеличению эффективности оборудования | тыс.руб. | 0 | 13 582,62 | -13 582,62 |
|  | иные мероприятия, в том числе организационные | тыс.руб. | 235,63 | 0 | 235,63 |
|  | мероприятия по приборам учета воды на инфраструктурных объектах | тыс.руб. | 0 | 300,33 | -300,33 |
|  | установка частотных преобразователей | тыс.руб. | 273 | 0 | 273 |
|  | переход на экономные виды обогрева скважин | тыс.руб. | 50 | 0 | 50 |
|  | замена светильников и ламп освещения на светодиодные | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 |
|  | замена оборудования на менее энергоемкое при подъеме и транспортировке воды | тыс.руб. | 11 000 | 0 | 11 000 |
|  | Установка приборов учета ЭЭ на хозяйственных объектах | тыс.руб. | 0 | 2 237,25 | -2 237,25 |
| Отчет о выполнении направленных на повышение качества обслуживания абонентов |  |  |
| Не планировались | тыс.руб. |  |  |  |
| Техническая вода |  |  |  |  |
| Объем подачи воды | тыс.куб.м. | 1 412,63 | 966,99 | 445,64 |
| Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса подачи воды | тыс.руб. | 30 865,47 | 23 080,81 | 7 784,66 |
| Отчет о выполнении по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения |  |  |
|  | текущий ремонт | тыс.руб. | 118,47 | 135,54 | -17,07 |
|  | капитальный ремонт сетей технической воды Д=500мм по ул.Азаровская г.Калуги | тыс.руб. | 6 238,99 | 0 | 6 238,99 |
| 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 |  |  |
|  | замена светильников и ламп освещения на светодиодные | тыс.руб. | 300 | 281,13 | 18,87 |
| Отчет о выполнении направленных на повышение качества обслуживания абонентов |  |  |
| Не планировались | тыс.руб. |  |  |  |
| Транспортировка воды |  |  |  |  |
| - |
| Водоотведение |  |  |  |  |
| Объем сточных вод | тыс.куб.м. | 92 825,3 | 2 591,46 | 90 233,84 |
| Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса сточных вод | тыс.руб. | 515 043,21 | 766 896,31 | -251 853,1 |
| Отчет о выполнении по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения |  |  |
|  | капитальный ремонт КНС г.Калуги и районов области | тыс.руб. | 500,8 | 0 | 500,8 |
|  | Текущий ремонт централизованных систем водоотведения в Калужской области | тыс.руб. | 672,14 | 0 | 672,14 |
|  | текущий ремонт цетрализованных систем водоотведения Калужской области | тыс.руб. | 0 | 0 | 0 |
|  | капитальный ремонт ОСК районов Калужской области | тыс.руб. | 2 667,12 | 0 | 2 667,12 |
|  | Текущий ремонт централизованных систем водоотведения Калужской области | тыс.руб. | 1 939,2 | 0 | 1 939,2 |
|  | капитальный ремонт сетей водоотведения по г.Калуга | тыс.руб. | 12 503,8 | 0 | 12 503,8 |
| Отчет о выполнении направленных на улучшение качества питьевой воды и очистки сточных вод |  |  |
|  | Реконструкция комплекса очистных сооруженеий канализации в п.Думиничи | тыс.руб. | 9 380,24 | 0 | 9 380,24 |
|  | Строительство сетей водоотведения в п.Бабынино (2-я очередь) | тыс.руб. | 14 037,32 | 0 | 14 037,32 |
| Отчет о выполнении по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по снижению потерь воды при транспортировке |  |  |
|  | замена светильников и ламп освещения на светодиодные | тыс.руб. | 700 | 0 | 700 |
| Отчет о выполнении направленных на повышение качества обслуживания абонентов |  |  |
| Не планировались | тыс.руб. |  |  |  |
| Транспортировка сточных вод |  |  |  |  |
| - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 |
| Транспортировка воды |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2019 год | 0 |
| Водоотведение |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2019 год | 0 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |
|  | 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 |
| Транспортировка воды |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2020 год | 0 |
| Водоотведение |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2020 год | 0 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |
|  | 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 |
| Транспортировка воды |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2021 год | 0 |
| Водоотведение |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2021 год | 0 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |
|  | 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 |
| Транспортировка воды |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2022 год | 0 |
| Водоотведение |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2022 год | 0 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |
|  | 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 |
| Транспортировка воды |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2023 год | 0 |
| Водоотведение |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2023 год | 0 |
| Транспортировка сточных вод |  |  |
|  | Не планируются | Итого 2023 год | 0 |
| ». |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |