|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **МИНИСТЕРСТВО** | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **КОНКУРЕНТНОЙ ПОЛИТИКИ** | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ** | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **П Р И К А З** | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| от | 14 декабря 2020 г. | | | № | 370-РК | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | |
| **О внесении изменения в приказ министерства конкурентной политики Калужской области от 17.12.2018 № 460-РК «Об утверждении производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для общества с ограниченной ответственностью «Калужский областной водоканал» на 2019 - 2023 годы» (в ред. приказов министерства конкурентной политики Калужской области от 20.05.2019 № 29-РК, от 16.12.2019 № 441-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 № 460-РК «Об утверждении производственной программы в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для общества с ограниченной ответственностью «Калужский областной водоканал» на 2019 - 2023 годы» (в ред. приказов министерства конкурентной политики Калужской области от 20.05.2019 № 29-РК, от 16.12.2019 № 441-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 № 370-РК | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | | | | |
|  |  |  |  | «Приложение | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | к приказу министерства | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | конкурентной политики | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | Калужской области | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | от 17.12.2018 № 460-РК | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА в сфере водоснабжения и (или) водоотведения для общества с ограниченной ответственностью «Калужский областной водоканал» на 2019-2023 годы** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| Раздел I | | | | | | | | | | | | | | | |
| Паспорт производственной программы | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование регулируемой организации, ее местонахождение | | | | | | | | общество с ограниченной ответственностью «Калужский областной водоканал» , 248002, Калужская область, город Калуга, ул. 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 | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Замена задвижек. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов. | | | | | 31.12.2019 | | | | | 94,55 | | | | |
|  | Капитальный ремонт (замена) оконных блоков лабораторного корпуса отделения ИБЛ ПВ | | | | | 31.12.2019 | | | | | 800 | | | | |
|  | Капитальный ремонт и очистка от осадка РЧВ №1, №2 | | | | | 31.12.2019 | | | | | 1 000 | | | | |
|  | Ремонт колодцев и камер с установкой колец, плит перекрытий, люков. Смена прокладок, набивка сальников. Смазка уплотнительных колец. | | | | | 31.12.2019 | | | | | 55,14 | | | | |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. | | | | | 31.12.2019 | | | | | 74,06 | | | | |
|  | Замена электродвигателя АИР 71 А6 УХЛ4 0,37 кВт | | | | | 31.12.2019 | | | | | 45,09 | | | | |
|  | Капитальный ремонт лифта Окского водозабора | | | | | 31.12.2019 | | | | | 1 500 | | | | |
|  | Замена рабочего колеса насоса К 20/30 | | | | | 31.12.2019 | | | | | 0,87 | | | | |
|  | Замена электродвигателя 30\3000 4АМ180М2 | | | | | 31.12.2019 | | | | | 17,58 | | | | |
|  | Капитальный ремонт (замена) стеклоблоков в здании смесителя | | | | | 31.12.2019 | | | | | 600 | | | | |
|  | Ремонт ходовых скоб и лестниц. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов | | | | | 31.12.2019 | | | | | 65,72 | | | | |
|  | Капитальный ремонт кровли здания смесителя | | | | | 31.12.2019 | | | | | 2 500 | | | | |
|  | Замена насосного оборудования стоимостью свыше 40 000 рублей | | | | | 31.12.2019 | | | | | 1 618,44 | | | | |
|  | Замена запорной и регулирующей арматуры стоимостью свыше 40 000 рублей | | | | | 31.12.2019 | | | | | 3 853,76 | | | | |
|  | Замена электронасососа вакуумного водокольцевого | | | | | 31.12.2019 | | | | | 22,86 | | | | |
|  |  | | | | | Итого 2019 год | | | | | 12 248,07 | | | | |
| 2020 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Замена запорной и регулирующей арматуры | | | | | 31.12.2020 | | | | | 3 930,84 | | | | |
|  | Капитальный ремонт баков хранилищ, резервуаров-расходных баков коагулянта с проведением гидроизоляции | | | | | 31.12.2020 | | | | | 180,59 | | | | |
|  | Заделка отдельных мест утечек внутриплощадочных сетях с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов | | | | | 31.12.2020 | | | | | 116,07 | | | | |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. | | | | | 31.12.2020 | | | | | 77,38 | | | | |
|  | Ремонт насосного оборудования | | | | | 31.12.2020 | | | | | 193,45 | | | | |
|  | Замена насосного оборудования | | | | | 31.12.2020 | | | | | 1 650,81 | | | | |
|  |  | | | | | Итого 2020 год | | | | | 6149,14 | | | | |
| 2021 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Смена прокладок, набивка сальников. Смазка уплотнительных колец. Очистка колодцев и камер от грязи. Ремонт крепления, смена болтов и прокладок, смазка пожарных гидрантов | | | | | 31.12.2021 | | | | | 60 | | | | |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. | | | | | 31.12.2021 | | | | | 80 | | | | |
|  | Капитальный ремонт баков хранилищ, резервуаров-расходных баков коагулянта с проведением гидроизоляции | | | | | 30.06.2021 | | | | | 185,65 | | | | |
|  | Ремонт оборудования(электродвигателей ,частотных преобразователей) | | | | | 31.12.2021 | | | | | 142,7 | | | | |
|  | Замена задвижек. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов. | | | | | 31.12.2021 | | | | | 95 | | | | |
|  | замена подшипников | | | | | 31.12.2021 | | | | | 20 | | | | |
|  | Капитальный ремонт мокрого отделения НС 1-го подъема с восстановлением металлических конструкций, опорожнением и очисткой "стакана". | | | | | 31.07.2021 | | | | | 4653,0 | | | | |
|  |  | | | | | Итого 2021 год | | | | | 5236,35 | | | | |
| 2022 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Капитальный ремонт и очистка от осадка РЧВ | | | | | 31.12.2022 | | | | | 1 124,86 | | | | |
|  | Замена рабочего колеса насоса К 20/30 | | | | | 31.12.2022 | | | | | 0,93 | | | | |
|  | Замена электродвигателя 30\3000 4АМ180М2 | | | | | 31.12.2022 | | | | | 18,65 | | | | |
|  | Замена задвижек. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов. | | | | | 31.12.2022 | | | | | 100,34 | | | | |
|  | Замена насосного оборудования стоимостью свыше 40 000 рублей | | | | | 31.12.2022 | | | | | 1 717,5 | | | | |
|  | Замена запорной и регулирующей арматуры стоимостью свыше 40 000 рублей | | | | | 31.12.2022 | | | | | 4 089,64 | | | | |
|  | Капитальный ремонт технологических линий и оборудования Окского водозабора | | | | | 31.12.2022 | | | | | 5 458,39 | | | | |
|  | Ремонт колодцев и камер с установкой колец, плит перекрытий, люков. Смена прокладок, набивка сальников. Смазка уплотнительных колец. | | | | | 31.12.2022 | | | | | 58,52 | | | | |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. | | | | | 31.12.2022 | | | | | 78,59 | | | | |
|  | Замена электродвигателя АИР 71 А6 УХЛ4 0,37 кВт | | | | | 31.12.2022 | | | | | 47,85 | | | | |
|  | Замена электронасососа вакуумного водокольцевого | | | | | 31.12.2022 | | | | | 24,26 | | | | |
|  | Ремонт ходовых скоб и лестниц. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов | | | | | 31.12.2022 | | | | | 69,74 | | | | |
|  |  | | | | | Итого 2022 год | | | | | 12 789,27 | | | | |
| 2023 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Капитальный ремонт и очистка от осадка РЧВ | | | | | 31.12.2023 | | | | | 1 169,86 | | | | |
|  | Замена рабочего колеса насоса К 20/30 | | | | | 31.12.2023 | | | | | 0,95 | | | | |
|  | Замена электродвигателя 30\3000 4АМ180М2 | | | | | 31.12.2023 | | | | | 19,02 | | | | |
|  | Капитальный ремонт технологических линий и оборудования Окского водозабора | | | | | 31.12.2023 | | | | | 5 270,52 | | | | |
|  | Ремонт колодцев и камер с установкой колец, плит перекрытий, люков. Смена прокладок, набивка сальников. Смазка уплотнительных колец. | | | | | 31.12.2023 | | | | | 59,69 | | | | |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. | | | | | 31.12.2023 | | | | | 80,16 | | | | |
|  | Замена электродвигателя АИР 71 А6 УХЛ4 0,37 кВт | | | | | 31.12.2023 | | | | | 48,81 | | | | |
|  | Замена задвижек. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов. | | | | | 31.12.2023 | | | | | 102,34 | | | | |
|  | Замена насосного оборудования стоимостью свыше 40 000 рублей | | | | | 31.12.2023 | | | | | 1 751,85 | | | | |
|  | Замена запорной и регулирующей арматуры стоимостью свыше 40 000 рублей | | | | | 31.12.2023 | | | | | 4 171,44 | | | | |
|  | Ремонт ходовых скоб и лестниц. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов | | | | | 31.12.2023 | | | | | 71,14 | | | | |
|  | Замена электронасососа вакуумного водокольцевого | | | | | 31.12.2023 | | | | | 24,74 | | | | |
|  |  | | | | | Итого 2023 год | | | | | 12 770,52 | | | | |
| 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 | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | 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 | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Капитальный ремонт потолочных перекрытий блока емкостей с гидроизоляцией и восстановлением асфальтового покрытия | | | | | 21.12.2019 | | | | | 1 033,8 | | | | |
|  | Смена прокладок, набивка сальников. Смазка уплотнительных колец. Снятие крышек и установление разбега ротора. Ремонт шиберов со сменой прокладок. | | | | | 31.12.2019 | | | | | 54,58 | | | | |
|  | Капитальный ремонт напорного илопровода иловых площадок ОСК г. Калуги (две нитки по 58,0 п.м) от колодцев №16 и 22 до колодцев №17 и 23, Ду200мм | | | | | 31.12.2019 | | | | | 469,49 | | | | |
|  | Замена насосного оборудования стоимостью свыше 40 000 рублей | | | | | 31.12.2019 | | | | | 1 471,57 | | | | |
|  | Воздуходувка ERSTVAK марки EVL 147/43 | | | | | 31.12.2019 | | | | | 254,66 | | | | |
|  | Капитальный ремонт стального трубопровода в тех. канале, Ду200мм | | | | | 31.12.2019 | | | | | 1 200 | | | | |
|  | Капитальный ремонт напорного илопровода иловых площадок ОСК г. Калуги (две нитки по 396,0 п.м) от колодцев №25 и 26 до колодцев №27 и 28, Ду200мм | | | | | 31.12.2019 | | | | | 2 762,13 | | | | |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Окраска металлических поверхностей, сооружений. Ремонт отмосток | | | | | 31.12.2019 | | | | | 107,29 | | | | |
|  | Работы на сооружениях, технологических трубопроводах, ремонт ходовых скоб и лестниц, площадок обслуживания. | | | | | 31.12.2019 | | | | | 249,54 | | | | |
|  | Капитальный ремонт напорного илопровода иловых площадок ОСК г. Калуги (одна нитка) от колодца №17 до колодца №18, Ду200мм | | | | | 31.12.2019 | | | | | 476,69 | | | | |
|  | Замена задвижек | | | | | 31.12.2019 | | | | | 149,68 | | | | |
|  | Замена подшипников | | | | | 31.12.2019 | | | | | 110,72 | | | | |
|  | Работы на технологических трубопроводах с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой | | | | | 31.12.2019 | | | | | 135,57 | | | | |
|  | Капитальный ремонт напорного илопровода иловых площадок ОСК г. Калуги (одна нитка) от колодца №15 до колодца №16, Ду200мм | | | | | 31.12.2019 | | | | | 2 603,94 | | | | |
|  | Капитальный ремонт водосливов вторичных отстойников на ОСК на треугольные пластмассовые | | | | | 21.12.2019 | | | | | 800 | | | | |
|  |  | | | | | Итого 2019 год | | | | | 11 879,66 | | | | |
| 2020 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Капитальный ремонт напорного илопровода иловых площадок ОСК г. Калуги (две нитки по 396,0 п.м) от колодцев №25 и 26 до колодцев №27 и 28, Ду200мм | | | | | 30.06.2020 | | | | | 2 735,68 | | | | |
|  | Капитальный ремонт потолочных перекрытий блока емкостей с гидроизоляцией | | | | | 31.08.2020 | | | | | 3 319,71 | | | | |
|  | Капитальный ремонт (укрепление) валиков иловых карт 1-ой очереди | | | | | 30.09.2020 | | | | | 1 364,88 | | | | |
|  | Капитальный ремонт стального трубопровода в тех. канале, Ду200мм | | | | | 30.04.2020 | | | | | 1 240,8 | | | | |
|  | Капитальный ремонт (очистка) приаэратора №3 от песка объемом 267 м3, ремонт аэрационной системы | | | | | 31.05.2020 | | | | | 827,2 | | | | |
|  | Капитальный ремонт с очисткой иловых карт | | | | | 31.08.2020 | | | | | 1 447,6 | | | | |
|  | Текущий ремонт очистных сооружений | | | | | 31.12.2020 | | | | | 866,33 | | | | |
|  |  | | | | | Итого 2020 год | | | | | 11802,2 | | | | |
| 2021 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Капитальный ремонт с очисткой иловых карт | | | | | 30.04.2021 | | | | | 1 496,82 | | | | |
|  | Замена задвижек. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов. | | | | | 31.12.2021 | | | | | 106,59 | | | | |
|  | Капитальный ремонт (очистка) приаэратора №2 от песка объемом 267 м3, ремонт аэрационной системы | | | | | 30.06.2021 | | | | | 855,32 | | | | |
|  | Капитальный ремонт оконных блоков здания АБК с заменой стеклопакетов. | | | | | 31.07.2021 | | | | | 620,4 | | | | |
|  | Капитальный ремонт стального трубопровода в тех. канале, Ду200мм | | | | | 30.04.2021 | | | | | 1 282,99 | | | | |
|  | Смена прокладок, набивка сальников. Смазка уплотнительных колец. Очистка колодцев и камер от грязи. Ремонт крепления, смена болтов и прокладок, смазка пожарных гидрантов | | | | | 31.12.2021 | | | | | 125 | | | | |
|  | замена подшипников | | | | | 31.12.2021 | | | | | 20 | | | | |
|  | Капитальный ремонт потолочных перекрытий блока емкостей с гидроизоляцией, восстановление асфальтового покрытия. | | | | | 31.08.2021 | | | | | 6842,60 | | | | |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. | | | | | 31.12.2021 | | | | | 160 | | | | |
|  | Капитальный ремонт (укрепление) валиков иловых карт 1-ой очереди | | | | | 30.09.2021 | | | | | 1 411,29 | | | | |
|  | Ремонт и замена оборудования(электродвигателей ,частотных преобразователей) | | | | | 31.12.2021 | | | | | 470 | | | | |
|  |  | | | | | Итого 2021 год | | | | | 13391,01 | | | | |
| 2022 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Окраска металлических поверхностей, сооружений. Ремонт отмосток | | | | | 31.12.2022 | | | | | 120,69 | | | | |
|  | Капитальный ремонт технологических линий, оборудования и технологических трубопроводов ОСК г. Калуги | | | | | 31.12.2022 | | | | | 9 837,69 | | | | |
|  | Работы на сооружениях, технологических трубопроводах, ремонт ходовых скоб и лестниц, площадок обслуживания. | | | | | 31.12.2022 | | | | | 280,7 | | | | |
|  | Капитальный ремонт напорного илопровода иловых площадок ОСК г. Калуги (одна нитка) от колодца №17 до колодца №18, Ду200мм | | | | | 31.12.2022 | | | | | 18,31 | | | | |
|  | Замена задвижек | | | | | 31.12.2022 | | | | | 168,37 | | | | |
|  | Смена прокладок, набивка сальников. Смазка уплотнительных колец. Снятие крышек и установление разбега ротора. Ремонт шиберов со сменой прокладок. | | | | | 31.12.2022 | | | | | 61,4 | | | | |
|  | Замена подшипников | | | | | 31.12.2022 | | | | | 124,55 | | | | |
|  | Замена насосного оборудования стоимостью свыше 40 000 рублей | | | | | 31.12.2022 | | | | | 1 655,32 | | | | |
|  | Воздуходувка ERSTVAK марки EVL 147/43 | | | | | 31.12.2022 | | | | | 286,46 | | | | |
|  | Работы на технологических трубопроводах с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой | | | | | 31.12.2022 | | | | | 152,5 | | | | |
|  |  | | | | | Итого 2022 год | | | | | 12 705,99 | | | | |
| 2023 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Окраска металлических поверхностей, сооружений. Ремонт отмосток | | | | | 31.12.2023 | | | | | 125,51 | | | | |
|  | Капитальный ремонт технологических линий, оборудования и технологических трубопроводов ОСК г. Калуги | | | | | 31.12.2023 | | | | | 10 287,84 | | | | |
|  | Работы на технологических трубопроводах с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой | | | | | 31.12.2023 | | | | | 158,6 | | | | |
|  | Замена подшипников | | | | | 31.12.2023 | | | | | 129,53 | | | | |
|  | Замена насосного оборудования стоимостью свыше 40 000 рублей | | | | | 31.12.2023 | | | | | 1 551,81 | | | | |
|  | Воздуходувка ERSTVAK марки EVL 147/43 | | | | | 31.12.2023 | | | | | 297,92 | | | | |
|  | Работы на сооружениях, технологических трубопроводах, ремонт ходовых скоб и лестниц, площадок обслуживания. | | | | | 31.12.2023 | | | | | 291,93 | | | | |
|  | Замена задвижек | | | | | 31.12.2023 | | | | | 175,1 | | | | |
|  | Смена прокладок, набивка сальников. Смазка уплотнительных колец. Снятие крышек и установление разбега ротора. Ремонт шиберов со сменой прокладок. | | | | | 31.12.2023 | | | | | 63,85 | | | | |
|  |  | | | | | Итого 2023 год | | | | | 13 082,09 | | | | |
| Транспортировка сточных вод | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 2019 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | 0 | | | | |
| 2020 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | 0 | | | | |
| 2021 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | 0 | | | | |
| 2022 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | 0 | | | | |
| 2023 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | 0 | | | | |
| 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 | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | 0 | | | | |
| 2021 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | 0 | | | | |
| 2022 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | 0 | | | | |
| 2023 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | 0 | | | | |
| Техническая вода | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 2019 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | 0 | | | | |
| 2020 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | 0 | | | | |
| 2021 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | 0 | | | | |
| 2022 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | 0 | | | | |
| 2023 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | 0 | | | | |
| Транспортировка воды | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 2019 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | 0 | | | | |
| 2020 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | 0 | | | | |
| 2021 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | 0 | | | | |
| 2022 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | 0 | | | | |
| 2023 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | 0 | | | | |
| Водоотведение | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 2019 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | 0 | | | | |
| 2020 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | 0 | | | | |
| 2021 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | 0 | | | | |
| 2022 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | 0 | | | | |
| 2023 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | 0 | | | | |
| Транспортировка сточных вод | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 2019 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | 0 | | | | |
| 2020 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | 0 | | | | |
| 2021 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | 0 | | | | |
| 2022 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | 0 | | | | |
| 2023 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | 0 | | | | |
| 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 насосного оборудования | | | | | 31.12.2019 | | | | | 125,5 | | | | |
|  | Ремонт оборудования , станции управления и защиты | | | | | 31.12.2019 | | | | | 74,2 | | | | |
|  | Замена светильников и ламп освещения на светодиодные: уличное освещение, административные здания | | | | | 31.12.2019 | | | | | 118 | | | | |
|  | Установка преобразователей частоты на объектах общества: Скв. №2,3,4 | | | | | 31.12.2019 | | | | | 99 | | | | |
|  |  | | | | | Итого 2019 год | | | | | 416,7 | | | | |
| 2020 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Замена насосного оборудования на менее энергоемкое | | | | | 31.12.2020 | | | | | 207 | | | | |
|  | Установка преобразователей частоты | | | | | 31.12.2020 | | | | | 111 | | | | |
|  | Замена светильников и ламп | | | | | 31.12.2020 | | | | | 330 | | | | |
|  |  | | | | | Итого 2020 год | | | | | 648 | | | | |
| 2021 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Установка преобразователей частоты на объектах общества или аналогичное: Скв. №5,5а,6 | | | | | 31.12.2021 | | | | | 99 | | | | |
|  | Замена светильников и ламп освещения на светодиодные: уличное освещение, административные здания, административно-производственные здания Окского водозабора | | | | | 31.12.2021 | | | | | 59 | | | | |
|  |  | | | | | Итого 2021 год | | | | | 158 | | | | |
| 2022 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Замена насосного оборудования | | | | | 31.12.2022 | | | | | 141,17 | | | | |
|  | Ремонт оборудования , станции управления и защиты | | | | | 31.12.2022 | | | | | 83,47 | | | | |
|  | Замена светильников и ламп освещения на светодиодные: уличное освещение, административные здания | | | | | 31.12.2022 | | | | | 132,73 | | | | |
|  | Установка преобразователей частоты на объектах общества: Скв. №2,3,4 | | | | | 31.12.2022 | | | | | 111,36 | | | | |
|  |  | | | | | Итого 2022 год | | | | | 468,73 | | | | |
| 2023 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Замена светильников и ламп освещения на светодиодные: уличное освещение, административные здания | | | | | 31.12.2023 | | | | | 138,04 | | | | |
|  | Установка преобразователей частоты на объектах общества: Скв. №2,3,4 | | | | | 31.12.2023 | | | | | 115,82 | | | | |
|  | Замена насосного оборудования | | | | | 31.12.2023 | | | | | 146,82 | | | | |
|  | Ремонт оборудования , станции управления и защиты | | | | | 31.12.2023 | | | | | 86,8 | | | | |
|  |  | | | | | Итого 2023 год | | | | | 487,48 | | | | |
| Техническая вода | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 2019 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | 0 | | | | |
| 2020 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | 0 | | | | |
| 2021 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | 0 | | | | |
| 2022 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | 0 | | | | |
| 2023 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | 0 | | | | |
| Транспортировка воды | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 2019 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | 0 | | | | |
| 2020 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | 0 | | | | |
| 2021 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | 0 | | | | |
| 2022 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | 0 | | | | |
| 2023 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | 0 | | | | |
| Водоотведение | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 2019 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Замена насосного оборудования | | | | | 21.12.2019 | | | | | 125,5 | | | | |
|  |  | | | | | Итого 2019 год | | | | | 125,5 | | | | |
| 2020 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | 0 | | | | |
| 2021 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Замена светильников и ламп освещения на светодиодные: уличное освещение, административные здания, административно-производственные здания Городских очистных сооружений. | | | | | 31.12.2021 | | | | | 59 | | | | |
|  |  | | | | | Итого 2021 год | | | | | 59 | | | | |
| 2022 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Замена насосного оборудования | | | | | 31.12.2022 | | | | | 141,17 | | | | |
|  |  | | | | | Итого 2022 год | | | | | 141,17 | | | | |
| 2023 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Замена насосного оборудования | | | | | 31.12.2023 | | | | | 146,82 | | | | |
|  |  | | | | | Итого 2023 год | | | | | 146,82 | | | | |
| Транспортировка сточных вод | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 2019 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2019 год | | | | | 0 | | | | |
| 2020 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2020 год | | | | | 0 | | | | |
| 2021 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2021 год | | | | | 0 | | | | |
| 2022 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2022 год | | | | | 0 | | | | |
| 2023 год | | | | | |  | | | | |  | | | | |
|  | Не планируются | | | | | Итого 2023 год | | | | | 0 | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | 33184,98 | | 33547,21 | | 33273,07 | | 33184,98 | | 33184,98 | |
| Техническая вода | | | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | Планируемый объем подачи воды | | | | тыс. куб.м | 73,66 | | 60,7 | | 106,59 | | 73,66 | | 73,66 | |
| Транспортировка воды | | | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | Планируемый объем подачи воды | | | | тыс. куб.м | 1 314,93 | | 1 259,48 | | 1 259,48 | | 1 314,93 | | 1 314,93 | |
| Водоотведение | | | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | Планируемый объем сточных вод | | | | тыс. куб.м | 39 440,61 | | 39 440,61 | | 39 440,61 | | 39 440,61 | | 39 440,61 | |
| Транспортировка сточных вод | | | | |  |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | Планируемый объем сточных вод | | | | тыс. куб.м | 1 438,02 | | 1 718,4 | | 1 776,42 | | 1 438,02 | | 1 438,02 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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. | | | 243 616,8 | | | | |
|  | Техническая вода | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | 279,8 | | | | |
|  | Транспортировка воды | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | 22 986,41 | | | | |
|  | Водоотведение | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | 115 239,22 | | | | |
|  | Транспортировка сточных вод | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | 33 150,69 | | | | |
| 2020 | | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | 248 541,44 | | | | |
|  | Техническая вода | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | 252,9 | | | | |
|  | Транспортировка воды | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | 22 668,01 | | | | |
|  | Водоотведение | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | 118 528,81 | | | | |
|  | Транспортировка сточных вод | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | 28 745,53 | | | | |
| 2021 | | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | 256 271,43 | | | | |
|  | Техническая вода | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | 480,2 | | | | |
|  | Транспортировка воды | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | 23 112,06 | | | | |
|  | Водоотведение | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | 121 128,6 | | | | |
|  | Транспортировка сточных вод | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | 29 716,55 | | | | |
| 2022 | | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | 263 314,42 | | | | |
|  | Техническая вода | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | 303,69 | | | | |
|  | Транспортировка воды | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | 23 329,67 | | | | |
|  | Водоотведение | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | 124 197,3 | | | | |
|  | Транспортировка сточных вод | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | 33 705,55 | | | | |
| 2023 | | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | Питьевая вода (питьевое водоснабжение) | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | 270 507,07 | | | | |
|  | Техническая вода | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | 311,8 | | | | |
|  | Транспортировка воды | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | 23 374,38 | | | | |
|  | Водоотведение | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | 127 449,49 | | | | |
|  | Транспортировка сточных вод | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | Объем финансовых потребностей | | | | | | | тыс. руб. | | | 33 794,33 | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | | | | % | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | % | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | | | ед./км | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| 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 | | 96 | | 0 | | 0 | |
| Показатели энергетической эффективности | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | | | | % | | 17,31 | | 17,31 | | 0,01 | | 17,31 | | 17,31 | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | | | квт\*ч/куб.м | | 2,04 | | 2,04 | | 0,65 | | 2,04 | | 2,04 | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | | | | квт\*ч/куб.м | | 0,21 | | 0,21 | | 0,21 | | 0,21 | | 0,21 | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | | | квт\*ч/куб.м | | 0,25 | | 0,25 | | 0,25 | | 0,25 | | 0,25 | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | | | | квт\*ч/куб.м | | 0,19 | | 0,19 | | 0,19 | | 0,19 | | 0,19 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | | | | | % | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоснабжения и водоотведения | | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в определенных договором холодного водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения или договором транспортировки холодной воды, местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение по подаче холодной воды, произошедших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | | | | | % | 0 | | 0 | | 0 | | 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 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | | | | | % | 90,3 | | 100 | | 31,8 | | 313 | | 100 | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды | | | | | % | 0 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | | | | | % | 416,67 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | |
| Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод | | | | | % | 0 | | 100 | | 100 | | 100 | | 100 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Расходы на реализацию производственной программы 2021 года увеличились на 3%. | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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. | | 33184,98 | | | 34187,25 | | | 1002,27 | | |
| Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса подачи воды | | | | | тыс.руб. | | 243 616,8 | | | 272 817,07 | | | -29 200,27 | | |
| Отчет о выполнении по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | |  | | |  | | |
|  | Замена запорной и регулирующей арматуры стоимостью свыше 40 000 рублей | | | | тыс.руб. | | 3 853,76 | | | 0 | | | 3 853,76 | | |
|  | Замена электродвигателя 30\3000 4АМ180М2 | | | | тыс.руб. | | 17,58 | | | 0 | | | 17,58 | | |
|  | Ремонт ходовых скоб и лестниц. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов | | | | тыс.руб. | | 65,72 | | | 4,51 | | | 61,21 | | |
|  | Замена электронасососа вакуумного водокольцевого | | | | тыс.руб. | | 22,86 | | | 0 | | | 22,86 | | |
|  | Замена электродвигателя АИР 71 А6 УХЛ4 0,37 кВт | | | | тыс.руб. | | 45,09 | | | 0 | | | 45,09 | | |
|  | Капитальный ремонт лифта Окского водозабора | | | | тыс.руб. | | 1 500 | | | 0 | | | 1 500 | | |
|  | Капитальный ремонт хозпитьевого водовода д160мм | | | | тыс.руб. | | 0 | | | 62,43 | | | -62,43 | | |
|  | Ремонт колодцев и камер с установкой колец, плит перекрытий, люков. Смена прокладок, набивка сальников. Смазка уплотнительных колец. | | | | тыс.руб. | | 55,14 | | | 117,67 | | | -62,53 | | |
|  | Капитальный ремонт (замена) оконных блоков лабораторного корпуса отделения ИБЛ ПВ | | | | тыс.руб. | | 800 | | | 0 | | | 800 | | |
|  | Замена рабочего колеса насоса К 20/30 | | | | тыс.руб. | | 0,87 | | | 0 | | | 0,87 | | |
|  | ремонт электродвигателей | | | | тыс.руб. | | 0 | | | 319,2 | | | -319,2 | | |
|  | ремонт оборудования (частотный преобразователь) | | | | тыс.руб. | | 0 | | | 599,5 | | | -599,5 | | |
|  | ремонт ограждения санитарной зоны НС -2 подъема (из колючей проволоки) | | | | тыс.руб. | | 0 | | | 131,51 | | | -131,51 | | |
|  | замена подшипников | | | | тыс.руб. | | 0 | | | 23,35 | | | -23,35 | | |
|  | Покраска корпусов задвижек, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Ремонт отдельных мест штукатурки камер. | | | | тыс.руб. | | 74,06 | | | 226,07 | | | -152,01 | | |
|  | Капитальный ремонт и очистка от осадка РЧВ №1, №2 | | | | тыс.руб. | | 1 000 | | | 610,04 | | | 389,96 | | |
|  | Капитальный ремонт (замена) стеклоблоков в здании смесителя | | | | тыс.руб. | | 600 | | | 0 | | | 600 | | |
|  | Замена насосного оборудования стоимостью свыше 40 000 рублей | | | | тыс.руб. | | 1 618,44 | | | 1 700,55 | | | -82,11 | | |
|  | Замена задвижек. Заделка отдельных мест утечек с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой, подчеканка раструбов. | | | | тыс.руб. | | 94,55 | | | 395,71 | | | -301,16 | | |
|  | Капитальный ремонт кровли здания смесителя | | | | тыс.руб. | | 2 500 | | | 544,12 | | | 1 955,88 | | |
| 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 | | | | | | | | | |  | | |  | | |
|  | Замена светильников и ламп освещения на светодиодные: уличное освещение, административные здания | | | | тыс.руб. | | 118 | | | 225,18 | | | -107,18 | | |
|  | Ремонт оборудования , станции управления и защиты | | | | тыс.руб. | | 74,2 | | | 0 | | | 74,2 | | |
|  | Установка преобразователей частоты на объектах общества: Скв. №2,3,4 | | | | тыс.руб. | | 99 | | | 261,8 | | | -162,8 | | |
|  | Замена насосного оборудования | | | | тыс.руб. | | 125,5 | | | 0 | | | 125,5 | | |
| Отчет о выполнении направленных на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | |  | | |  | | |
| Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | 0 | | | 0 | | |
| Техническая вода | | | | |  | |  | | |  | | |  | | |
| Объем подачи воды | | | | | тыс.куб.м. | | 73,66 | | | 106,59 | | | -32,93 | | |
| Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса подачи воды | | | | | тыс.руб. | | 279,8 | | | 400,2 | | | -120,4 | | |
| 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 | | |
| Транспортировка воды | | | | |  | |  | | |  | | |  | | |
| Объем подачи воды | | | | | тыс.куб.м. | | 1 314,93 | | | 1 443,71 | | | -128,78 | | |
| Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса подачи воды | | | | | тыс.руб. | | 22 986,41 | | | 26 577,31 | | | -3 590,9 | | |
| 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. | | 39 440,61 | | | 39 217,91 | | | 222,7 | | |
| Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса сточных вод | | | | | тыс.руб. | | 115 239,22 | | | 138 084,09 | | | -22 844,87 | | |
| Отчет о выполнении по ремонту объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения | | | | | | | | | |  | | |  | | |
|  | Смена прокладок, набивка сальников.Смазка уплотнительных колец. Снятие крышек и установление разбега ротора. Ремонт шиберов со сменой прокладок. | | | | тыс.руб. | | 54,58 | | | 37,43 | | | 17,15 | | |
|  | Капитальный ремонт напорного илопровода иловых площадок ОСК г. Калуги (одна нитка) от колодца №15 до колодца №16, Ду200мм | | | | тыс.руб. | | 2 603,94 | | | 0 | | | 2 603,94 | | |
|  | Работы на технологических трубопроводах с постановкой ремонтных муфт, хомутов или сваркой | | | | тыс.руб. | | 135,57 | | | 150,89 | | | -15,32 | | |
|  | Покраска корпусов задвижет, технологических трубопроводов, ремонт зданий и сооружений. Окраска металлических поверхностей, сооружений. Ремонт отмосток | | | | тыс.руб. | | 107,29 | | | 37,5 | | | 69,79 | | |
|  | Воздуходувка ERSTVAK марки EVL 147/43 | | | | тыс.руб. | | 254,66 | | | 0 | | | 254,66 | | |
|  | Капитальный ремонт стального трубопровода в тех. канале, Ду200мм | | | | тыс.руб. | | 1 200 | | | 0 | | | 1 200 | | |
|  | Капитальный ремонт водосливов вторичных отстойников на ОСК на треугольные пластмассовые | | | | тыс.руб. | | 800 | | | 0 | | | 800 | | |
|  | Капитальный ремонт напорного илопровода иловых площадок ОСК г. Калуги (две нитки по 396,0 п.м) от колодцев №25 и 26 до колодцев №27 и 28, Ду200мм | | | | тыс.руб. | | 2 762,13 | | | 0 | | | 2 762,13 | | |
|  | Капитальный ремонт напорного илопровода иловых площадок ОСК г. Калуги (одна нитка) от колодца №17 до колодца №18, Ду200мм | | | | тыс.руб. | | 476,69 | | | 0 | | | 476,69 | | |
|  | текущий ремонт систем водоотведения | | | | тыс.руб. | | 0 | | | 38,6 | | | -38,6 | | |
|  | Замена задвижек | | | | тыс.руб. | | 149,68 | | | 158,14 | | | -8,46 | | |
|  | Замена подшипников | | | | тыс.руб. | | 110,72 | | | 16,95 | | | 93,77 | | |
|  | Капитальный ремонт потолочных перекрытий блока емкостей с гидроизоляцией и восстановлением асфальтового покрытия | | | | тыс.руб. | | 1 033,8 | | | 0 | | | 1 033,8 | | |
|  | Работы на сооружениях, технологических трубопроводах, ремонт ходовых скоб и лестниц, площадок обслуживания. | | | | тыс.руб. | | 249,54 | | | 123,51 | | | 126,03 | | |
|  | ремонт электродвигателей | | | | тыс.руб. | | 0 | | | 78,75 | | | -78,75 | | |
|  | Замена насосного оборудования стоимостью свыше 40 000 рублей | | | | тыс.руб. | | 1 471,57 | | | 31,53 | | | 1 440,04 | | |
|  | Капитальный ремонт напорного илопровода иловых площадок ОСК г. Калуги (две нитки по 58,0 п.м) от колодцев №16 и 22 до колодцев №17 и 23, Ду200мм | | | | тыс.руб. | | 469,49 | | | 0 | | | 469,49 | | |
| 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 | | | | | | | | | |  | | |  | | |
|  | Замена насосного оборудования | | | | тыс.руб. | | 125,5 | | | 0 | | | 125,5 | | |
| Отчет о выполнении направленных на повышение качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | |  | | |  | | |
| Не планировались | | | | | тыс.руб. | | 0 | | | 0 | | | 0 | | |
| Транспортировка сточных вод | | | | |  | |  | | |  | | |  | | |
| Объем сточных вод | | | | | тыс.куб.м. | | 1 438,02 | | | 1 776,42 | | | -338,4 | | |
| Объем финансовых потребностей необходимых для реализации производственного процесса сточных вод | | | | | тыс.руб. | | 33 150,69 | | | 39 630,11 | | | -6 479,42 | | |
| 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 | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | | | | |
| ». |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |